

PAVILLON DES PROJETS

PROJECT PAVILION

TÉTHYS

SECOND EDITION

DECEMBER 2025



GUIDE (FR)

La première édition du pavillon des projets présentée dans le cadre de l'Assemblée Générale TETHYS 2025 et a rencontré un vif succès.



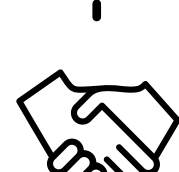
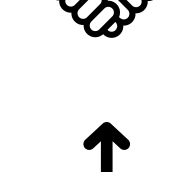
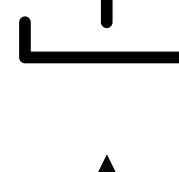

La deuxième édition présente plus de 40 projets dans une perspective de valorisation des initiatives portées par les membres du réseau Téthys.

Les informations concernant chaque projet sont présentées en anglais ou en français, selon la langue de travail principale du projet ou la langue dans laquelle les informations ont été soumises à l'équipe de Téthys.

Pour faciliter la lecture, les projets sont classés par domaines d'activité, chacun étant associé à un code couleur:

-  **Employabilité, entrepreneuriat, et transfert technologique**
-  **Inclusion, diversité et engagement civique**
-  **Education et innovation pédagogique**
-  **Environnement et lutte contre le changement climatique**
-  **Santé**
-  **Gestion et gouvernance**
-  **Transformations numériques et technologiques**
-  **Humanités, cultures et sociétés**

D'autres symboles ont également été intégrés afin d'affiner la classification des besoins exprimés par chaque porteur de projet. Leur signification est détaillée ci-après :

-  Recherche de financement
-  Recherche de visibilité
-  Recherche de partenariat
-  Recherche de dissémination
-  Coordinateur Téthys
-  Coordinateur projet

GUIDE (ENG)

The first edition of the project pavilion was presented during the 2025 Tethys General Assembly, promoting the initiatives carried out by the Tethys members.

This second edition gathers over 40 projects.

The information is either in English or French, depending on the working language of the project.

To make it easy to read, the projects are grouped by areas of activity, with a specific color code:

-  **Employability, entrepreneurship, and technology transfer**
-  **Inclusion, diversity, and civic engagement**
-  **Education and pedagogical innovation**
-  **Environment and the fight against climate change**
-  **Health**
-  **Management and governance**
-  **Digital and technological transformation**
-  **Humanities, cultures, and societies**

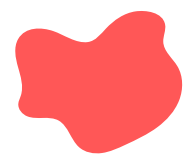
Other symbols have also been included to further refine the classification of the needs expressed by each project leader. Their meanings are detailed below:

-  Searching for financing
-  Searching for visibility
-  Searching for partnerships
-  Searching for dissemination
-  Tethys coordinator
-  Project coordinator

TABLE DES MATIÈRES - TABLE OF CONTENTS

PROJETS - PROJECTS

NUMERO



Employability, entrepreneurship, and technology transfer

EUSEEDS.....	1
CIVIS INNOV SPHERES.....	2



Inclusion, diversity, and civic engagement

FOSTERING DEMOCRACY EMPOWERMENT.....	3
LE SUD DANS NOS OREILLES.....	4
COMME TOI	5
CONSTRUCTION D'UNE IDENTITE COMMUNE.....	6
CREATION D'UN OBSERVATOIRE VULNERABILITE.....	7
WE4LEAD (CBHE).....	8



Education and pedagogical innovation

CIVIS	9
REINVENTE.....	10



Environment and the fight against climate change

MASTER ERASMUS MUNDUS TRACEE.....	11
INVESTIGATION OF FLUOROQUINOLONE ANTIBIOTIC DEGRADATION	12
BIOTECHNOLOGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT.....	13
GAIAWAY.....	14
L'OASIS URBAINE DE LA GAVOTTE PEYRET.....	15
EKOLKFÉ.....	16
PEPR VDBI RESILIENCE.....	17
COLLECT DATA ON ORAL PROD IN THE NATURAL ENVIRONNEMENT.....	18
BIOMIMETISME AU SERVICE DE L EXTRACTION DES TERRES RARES.....	19
RENT' O' SUD.....	20
AGRIMA.....	21
LITOSMED.....	22
MEDECC.....	23
SPAT.....	24
BIOBLUE.....	25
EUSEEDS.....	26
ENERGY SYSTEM DESIGN.....	4.27

TABLE DES MATIÈRES - TABLE OF CONTENTS

PROJETS - PROJECTS

NUMERO



Health

MICROBIO SEED.....	28
MEDICA2C.....	29
BIP MOLECULAR SCALE BIOPHYSICS.....	30



Management and governance

CHRONIQUES MATERA HUB.....	31
----------------------------	----



Digital and technological transformation

DIGITAL TWIN * CULTURAL HEITAGE.....	32
TRANSFORMATIVE LIBRARIES.....	32
CAMPUS OUVERT NUMERIQUE.....	34
EMJM CHEMICAL NONOENGINEERING.....	35
EMJM FUSION EP.....	36
CBHE AFRICONNECT	37



Humanities, cultures, and societies

TCM TERRITOIRES DE CINEMA.....	38
TRIP ISMED.....	39
FORMATION METIERS DU PATRIMOINE MEDINA TUNIS.....	40
EMJM NOHA.....	41
POLYCIVIS	42



EUSEEDS: ENABLE, UPGRADE AND SPREAD EMPLOYABILITY, ENTREPRENEURSHIP AND DIGITAL SKILLS

OBJECTIVE:

To boost the employability of students and recent graduates by developing their digital, transversal and entrepreneurial skills

EMPLOYABILITY, ENTREPRENEURSHIP, AND TECHNOLOGY TRANSFER

DESCRIPTION

EUSEEDS, an Interreg Next Med project, aims to deploy 20 university centers in 5 Mediterranean countries (Lebanon, Cyprus, Egypt, Jordan and Palestine) in order to improve the employability and digital skills of young people. These countries share a number of common challenges, such as the difficulties experienced by young people in entering the formal job market. The project provides a collective response to these common challenges, based on tried and tested initiatives that have been scaled up. The model consists of providing the necessary skills to the 20 university centers located in areas experiencing significant social challenges within the 5 countries, whose mission will be to provide internal services to universities (training, project pre-incubation) and external services to the community (literacy training and digital professionalism).

AGENCE UNIVERSITAIRE DE LA FRANCOPHONIE – MOYEN-ORIENT (C)

TETHYS PARTNERS
Aix Marseille University

OTHER PARTNERS

Center for Social Innovation
Enroot Consultancy
Jordanian Youth Innovation Forum
Forward Mena
Palestine Information & Communications Technology

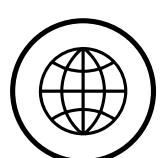
DEVELOPMENT STAGE OF THE PROJECT



LAUNCH

KEY WORDS

Digital skills
Employability
Youth
Trainings
Inclusion



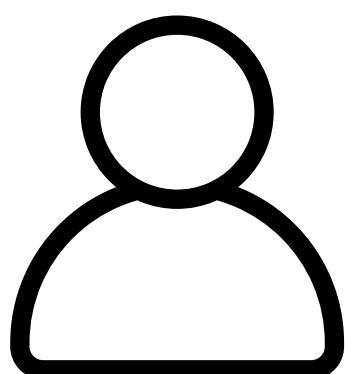
<https://www.univ-amu.fr/fr/public/euseeds>



Interreg
NEXT MED



Cofinancé par
l'Union européenne



Maria MAESTRACCI

PROJECT CONTACT AT AIX MARSEILLE UNIVERSITY
MARIA.MAESTRACCI@UNIV-AMU.FR

amU Aix
Marseille
Université

6
Téthys
Consortium des Universités
Euro-Méditerranéennes



OBJECTIVE:

Faire de l'entrepreneuriat étudiant un catalyseur d'innovation sociale dans une dimension euro-africaine. Former une nouvelle génération d'acteurs à l'entrepreneuriat social durable et inclusif.

EMPLOYABILITY, ENTREPRENEURSHIP, AND TECHNOLOGY TRANSFER

DESCRIPTION

Les universités impliquées se réunissent dans un consortium développant des actions clés au sein d'une initiative plus ample, qui repose sur trois axes principaux :

1. La sensibilisation, par des hackathons nationaux et transnationaux, des visites croisées destinées au recueil d'une guide des témoignages et la diffusion d'un kit collectif de découverte de l'écosystème entrepreneurial local, la mobilisation des étudiants, du personnel enseignant et des acteurs locaux autour d'une vision partagée de l'entrepreneuriat social ;
2. La formation, via des modules hybrides (en ligne synchrones et asynchrones), des mobilités (courtes et longues), des jurys de pitches transnationaux, et l'expérimentation du Statut National Étudiant Entrepreneur (SNEE) dans différents contextes francophones ;
3. La recherche, à travers des études comparatives et des publications sur l'efficacité des dispositifs, les freins structurels, les bonnes pratiques et les conditions de transfert d'un modèle à l'autre.

AGENCE UNIVERSITAIRE DE

LA FRANCOPHONIE

TETHYS PARTNERS

Aix Marseille University

Univ. SFAX

Univ. Hassan 2 Casablanca

OTHER PARTNERS

ULB,

UB,

UCAD,

ULB

DEVELOPMENT STAGE OF THE PROJECT



LAUNCH

KEY WORDS

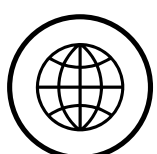
Digital skills

Employability

Youth

Trainings

Inclusion



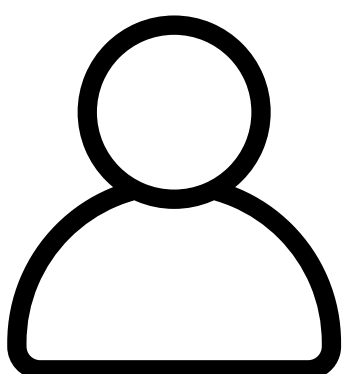
Gilbert Bougi

PR, CHARGÉ DE MISSION ENTREPRENEURIAT AMU

Bénédicte Aldebert (PR FEG, CERGAM) benedicte.aldebert@univ-amu.fr

Fabienne Chameroy (MCF FEG)

Fabienne.chameroy@univ-amu.fr





3

FOSTERING DEMOCRACY EMPOWERMENT THROUGH CIVIC LEARNING USING DIGITAL TWIN

OBJECTIVE:

Co-design of tools and practices based on digital twin to enhance student democratic values

INCLUSION, DIVERSITY, AND CIVIC ENGAGEMENT

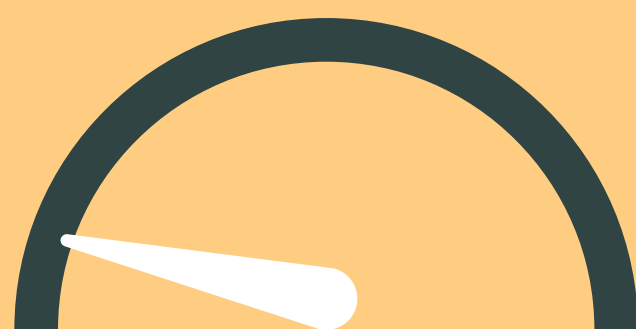
DESCRIPTION

A new vision to strength student's empowerment in civic engagement remains crucial, and requires to review its objectives. This project aims to study and explore this critical gap in the civic learning to enhance youth participation in democracy culture. Also, it focuses on why and how digital twin (such us AI, extended reality, data analysis, ...) foster new learning alternatives, as well as exploring the wider implications of these technologies on democratic values.

★ CES LABORATORY – ENIS –
UNIVERSITY OF SFAX (C)



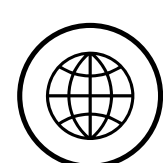
DEVELOPMENT STAGE OF THE PROJECT



SET UP

KEYWORDS

- Civic engagement
- Student empowerment
- Youth participation
- Democratic values
- Digital technologies



<http://www.ceslab.org/fr/>

OTHER TETHYS PROJECTS

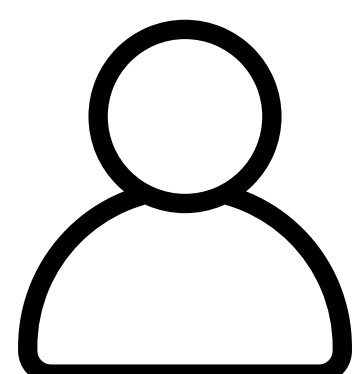


YABDA
Erasmus + CBHE



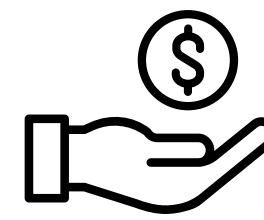
Co-funded by
the European Union

2017-2020



Yassine AIDI

ASSOCIATE PROFESSOR
YASSINE.AYDI@ISAMS.USF.TN



LE SUD DANS NOS OREILLES – PODCAST COLLECTIF

OBJECTIF :

Création de correspondances sonores entre étudiants de français

INCLUSION, DIVERSITÉ ET ENGAGEMENT CIVIQUE

DESCRIPTION

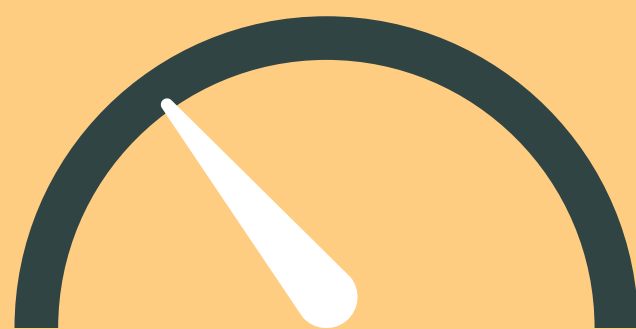
Le projet «Le sud dans nos oreilles» vise la création de pastilles sonores transméditerranéennes (2 à 4 minutes), mêlant sons et textes autour de la perception réelle ou imaginaire de lieux emblématiques des pays partenaires de Téthys. Ces valises sonores, réalisées en français ou en version bilingue par des étudiants, valorisent la dimension plurilingue et artistique des paysages sonores méditerranéens.

Porté par le Service Universitaire des Langues, le projet s'appuie sur une méthodologie partagée : feuille de route, tutoriels en ligne, formations aux outils d'enregistrement et de montage, et accompagnement à distance. Une carte interactive permettra d'accéder aux sons via QR codes placés sur les villes concernées. Ce projet interdisciplinaire mêle arts, francophonie et interculturalité pour favoriser l'échange entre étudiants du pourtour méditerranéen.

★ AIX MARSEILLE
UNIVERSITÉ- SERVICE
UNIVERSITAIRE DES
LANGUES (C)

amU
Aix Marseille Université

NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



LANCEMENT

MOTS-CLÉS

Paysages sonores

Francophonie

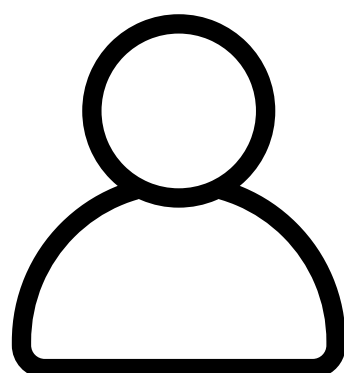
Interculturalité

Création artistique

Plurilinguisme



<https://audioblog.arteradio.com/blogger/23965/sulradio>



Catherine RICOUL

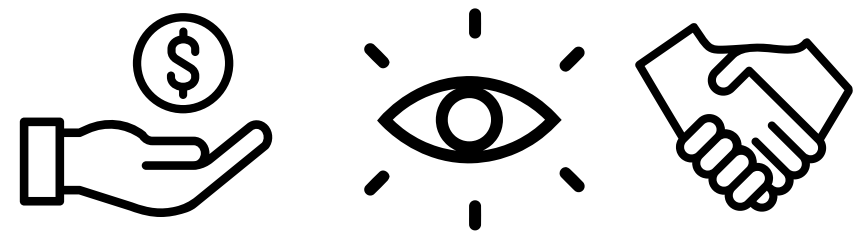
ENSEIGNANTE

CATHERINE.RICOUL@UNIV-AMU.FR

AUTRES PROJETS TÉTHYS



FEF REINVENTE



COMME TOI – REGARDS CROISÉS SUR LES PARCOURS MIGRATOIRES EN MÉDITERRANÉE. FAISONS DE NOS DIFFÉRENCES UN SUPERPOUVOIR

OBJECTIF :

Favoriser l’inclusion en donnant la parole et le visage à ceux que l’on ne voit pas, à travers l’image et le récit partagé

INCLUSION, DIVERSITÉ ET ENGAGEMENT CIVIQUE

DESCRIPTION

Comme Toi est un projet artistique, documentaire et participatif né d’un parcours personnel de migration. Il vise à restaurer une représentation digne de personnes souvent réduites à leur statut administratif. Par la photographie sociale et le témoignage, le projet redonne voix et visage à celles et ceux que l’on regarde sans voir. Expérimenté à Marseille en lien avec des associations de terrain, Comme Toi s’articule autour d’ateliers collaboratifs, d’expositions itinérantes, de capsules audiovisuelles et de rencontres publiques. Le projet s’adresse aux publics en situation de précarité, mais aussi aux étudiants, chercheurs, citoyens et professionnels du social. Le parcours universitaire encadré par Mme David au sein du Service Universitaire des Langues d’amU a renforcé le socle académique du projet. Il a donné lieu à un mémoire sur l’indifférence face à nos différences. Comme Toi ambitionne de se déployer à l’échelle méditerranéenne.

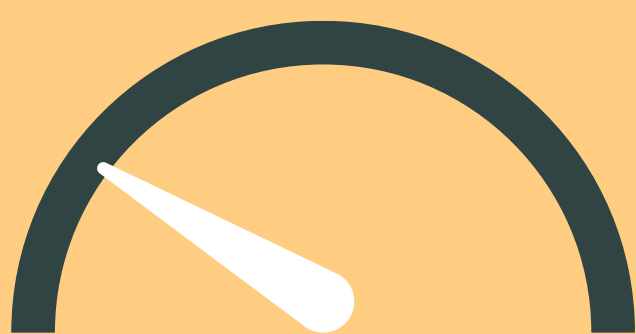
★ AIX MARSEILLE UNIVERSITÉ
SERVICE UNIVERSITAIRE
DES LANGUES (C)

AUTRES PARTENAIRES

- Association Fontaine Obscure
- Association SOS Méditerranée
- Association France Handicap
- Association Le Bouillon de Noailles
- Association Secours Catholique
- Associations d’accueil des exilés



NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



OPÉRATION PILOTE –
EXPÉRIMENTATION

KEYWORDS

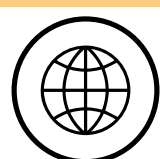
Photographie sociale

Inclusion

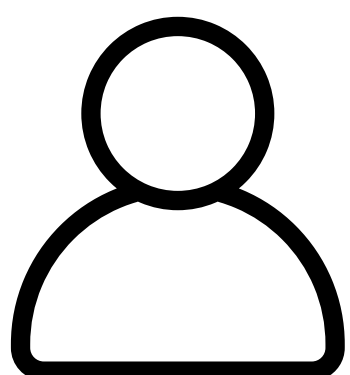
Migrations

Représentation

Publics en situation de précarité



macilon.netboard.me/portfolio



Macilon DOS SANTOS SOUSA

PORTEUR DU PROJET

DOSSANTOS.MACILON@GMAIL.COM





6

CONSTRUCTION D'UNE IDENTITÉ TERRITORIALE COMMUNE

OBJECTIF :

Faire prendre conscience aux enfants de leur ancrage territorial en les ouvrant à l'altérité

INCLUSION, DIVERSITÉ ET ENGAGEMENT CIVIQUE

DESCRIPTION

Ce projet vise à faire émerger un sentiment de « commun » à travers l'interculturel, en s'adressant notamment aux enfants.

Objectif : permettre aux enfants de s'approprier leur identité territoriale (notamment marseillaise) et de la comparer à celle d'enfants d'autres pays méditerranéens.

Modalité : des adolescents conçoivent un questionnaire, analysé ensuite par les éducateurs sous l'angle de l'identité et des cultures.

Rôle de Marseille au Pluriel : accompagnement des jeunes, formation des éducateurs, recueil de témoignages, valorisation du projet.

MARSEILLE AU PLURIEL (C)

PARTENAIRES TÉTHYS

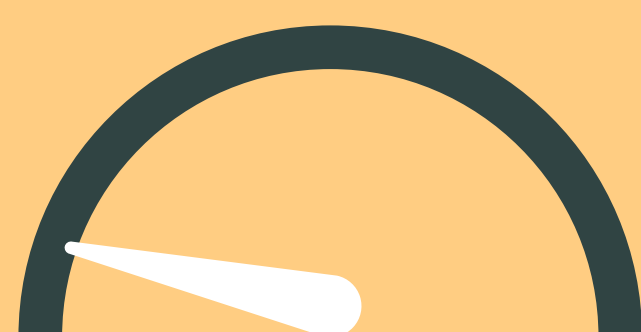
Aix Marseille Université

AUTRES PARTENAIRES

Ligue de l'enseignement
AFD



NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



MONTAGE

MOTS-CLÉS

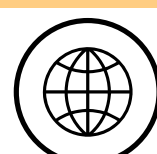
Interculturel

Identité territoriale

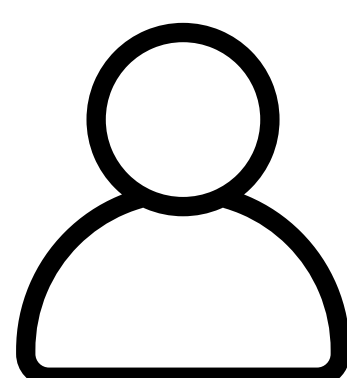
Jeunesse

Éducation citoyenne

Dialogue



<https://marseilleaupluriel.org/>



Marie-Laure GUIDI

PRÉSIDENTE DE IODA CONSULTING
MLG@IODACONSULTING.FR



7

CRÉATION D'UN OBSERVATOIRE DES VULNÉRABILITÉS

OBJECTIF :

Création d'un observatoire des vulnérabilités à Marseille et en Méditerranée

INCLUSION, DIVERSITÉ ET ENGAGEMENT CIVIQUE

DESCRIPTION

Dans un monde en mutation, les vulnérabilités humaines se multiplient. Pour les comprendre et y répondre, nous proposons la création à Marseille d'un Observatoire des Vulnérabilités. Il s'appuiera sur les récits pour rendre visibles les réalités souvent ignorées.

Objectifs :

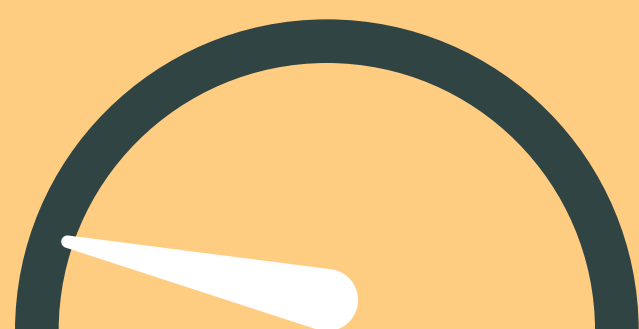
1. Recueillir et diffuser des témoignages individuels et collectifs
2. Sensibiliser le public et les décideurs aux réalités vécues
3. Valoriser des actions et solutions concrètes issues du terrain
4. Créer une plateforme interactive de récits et d'analyses

Ce dispositif pourra être étendu à d'autres villes pour comparer les vulnérabilités et co-construire des réponses partagées.

MARSEILLE AU PLURIEL (C)



NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



MONTAGE

MOTS-CLÉS

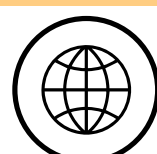
Vulnérabilités

Récits

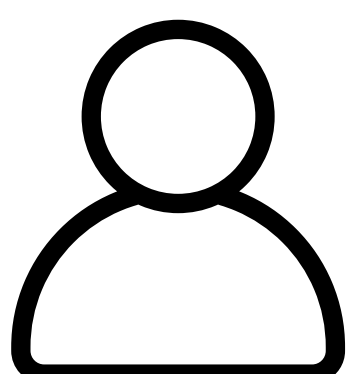
Visibilisation

Plateforme interactive

Co-construction

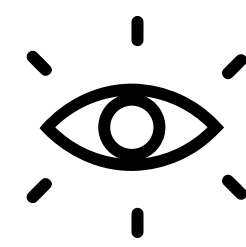


<https://marseilleaupluriel.org/>



Marie-Laure GUIDI

PRÉSIDENTE DE IODA CONSULTING
MLG@IODACONSULTING.FR



WE4LEAD: L'AUTONOMISATION DES FEMMES POUR LE LEADERSHIP ET L'ÉQUITÉ DANS LES ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

OBJECTIF :

Transformer la gouvernance de l'enseignement supérieur pour l'égalité des sexes en Méditerranée

INCLUSION, DIVERSITÉ ET ENGAGEMENT CIVIQUE

DESCRIPTION

Le projet « WE4LEAD Leadership » a pour ambition de contribuer à transformer la gouvernance des établissements d'enseignement supérieur (EES) du pourtour méditerranéen par la diffusion d'une culture d'égalité femmes-hommes, avec une attention particulière pour la rive sud. Dans ce cadre, le projet vise plus particulièrement à augmenter l'accès des femmes aux postes décisionnels les plus élevés, afin de contribuer à une gouvernance et à une gestion des EES pleinement inclusives. Ce projet porte sur les structures de gouvernance, la sensibilisation des décideurs aux inégalités femmes-hommes et sur le recrutement des femmes aux postes à responsabilité, tout en instaurant des outils et méthodes de mesure de l'égalité femmes-hommes (EFH) et en travaillant à une extension de ses acquis, à terme, à d'autres EES et à l'environnement social et économique au sein duquel ils évoluent.

★ AIX MARSEILLE UNIVERSITÉ –
UNIVERSITÉ LIBANAISE (C)

PARTENAIRES TÉTHYS

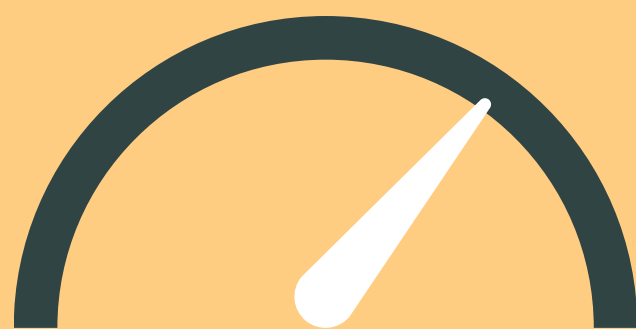
Université La Sapienza de Rome
Université Autonome de Madrid
Université de Constantine 1-Frères Mentouri
Université Constantine 3 Salah Boubnider
Université Antonine
Université Tunis El Manar
Université de Sousse

AUTRES PARTENAIRES

RESUFF: Réseau francophone
des femmes responsables
dans l'enseignement supérieur
et la recherche



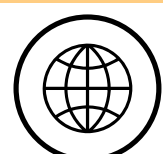
NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



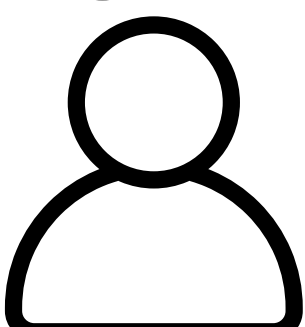
MISE EN ŒUVRE

MOTS-CLÉS

Égalité
Leadership féminin
Gouvernance
Enseignement supérieur
Transformation institutionnelle



<http://we4lead.ul.edu.lb/>



Adélie BREIL

GESTIONNAIRE DE PROJET
WE4LEAD@UNIV-AMU.FR

WE4LEAD

OBJECTIF :

Favoriser une coopération académique durable entre l'Europe et l'Afrique pour relever ensemble les défis sociétaux mondiaux par l'éducation, la recherche et l'innovation partagée

EDUCATION ET INNOVATION PÉDAGOGIQUE

DESCRIPTION

L'Alliance universitaire européenne CIVIS est fondée sur les principes d'engagement sociétal. Elle a été la première à adopter une telle approche à l'égard du continent africain, dont elle fait le pivot de sa stratégie globale.

Fermement convaincue que l'avenir de l'Europe et celui de l'Afrique sont inextricablement liés, CIVIS investit depuis sa création dans le développement d'initiatives conjointes et dans l'institutionnalisation des collaborations transnationales.

Après avoir signé un ambitieux accord de partenariat avec six prestigieuses universités africaines, en mars 2022,, celles-ci sont devenues membres associés de l'Alliance CIVIS en septembre 2024. Aujourd'hui, CIVIS confirme son engagement en faveur d'une éducation et d'une recherche ouvertes sur la société, qui défendent les principes d'autonomie académique, de partage des connaissances et d'enrichissement mutuel, propres à chaque membre, dans le but d'ouvrir de nouveaux horizons aux universitaires, chercheurs et personnel de l'Alliance.

★ AIX MARSEILLE UNIVERSITÉ (C)

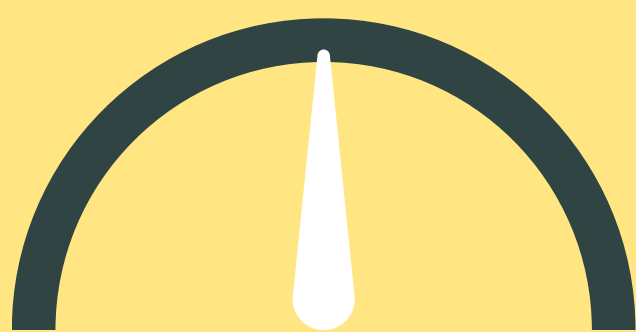
PARTENAIRES TÉTHYS

Université Autonome de Madrid
 Université de Rome « La Sapienza »
 Université Hassan II de Casablanca
 Université de Sfax

AUTRES PARTENAIRES

Université Nationale et Kapodistrienne d'Athènes, Université de Bucarest, Université Libre de Bruxelles, Université de Stockholm, Université Eberhard Karl de Tübingen, Université de Glasgow, Université Paris Lodron Salzburg, Université de Lausanne, Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Université Witwatersrand, Université Makerere, Université Eduardo Mondlane

NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



MISE EN OEUVRE

MOTS-CLÉS

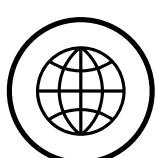
Partenariat euro-africain

Enseignement supérieur

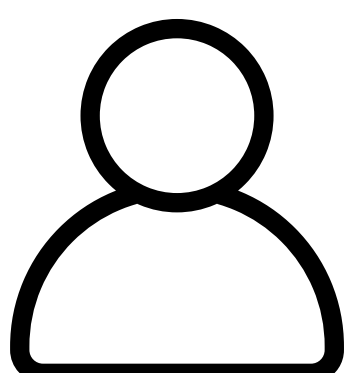
Recherche conjointe

Coopération intercontinentale

Engagement sociétal



<https://civis.eu/fr>

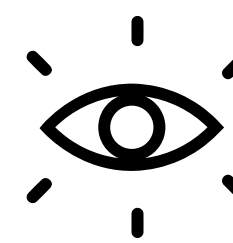


Grazia VULCANO

RESPONSABLE PARTENARIATS AFRIQUE ET MÉDITERRANÉE
 GRAZIA.VULCANO@UNIV-AMU.FR



Europe's Civic University Alliance



REINVENTE : RENFORCEMENT ET MODERNISATION DES DÉPARTEMENTS UNIVERSITAIRES D'ÉTUDES FRANÇAISES EN EGYPTE

OBJECTIF :

Renforcement et modernisation des départements universitaires d'études françaises en Egypte

EDUCATION ET INNOVATION PÉDAGOGIQUE

DESCRIPTION

Le projet « Renforcement et modernisation des départements universitaires d'études françaises en Egypte » est un projet Fonds Equipe France (FEF), financé par le Ministère de l'Europe et des Affaires Etrangères. C'est un projet qui met l'accent sur la créativité et l'innovation pédagogique dans l'enseignement supérieur au service des départements de français des universités égyptiennes. Les trois principaux objectifs du projet sont :

- Contribuer à la modernisation des pratiques pédagogiques universitaires
- Déployer un effort accéléré de formation continue des enseignants universitaires, axé sur la modernisation de leurs pratiques pédagogiques
- Soutenir une réflexion sur les curricula des formations universitaires en langue française

AMBASSADE DE FRANCE EN ÉGYPTE (C)

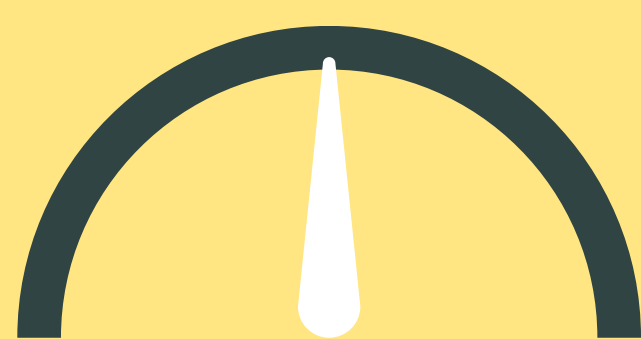
PARTENAIRES TÉTHYS

Aix Marseille Université
Université du Caire
Université d'Alexandrie

AUTRES PARTENAIRES

Campus France, Université Ain-Shams, Université Al Azhar, Université d'Helwan, Université Française d'Egypte, Université MUST, Université du Canal de Suez, Université de Port-Saïd, Université de Matrouh, Université de Kafr El Sheikh, Université du Fayoum, Université de Beni-Suef, Université Al Minia

NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



MISE EN ŒUVRE

MOTS-CLÉS

Renforcement des capacités

Français

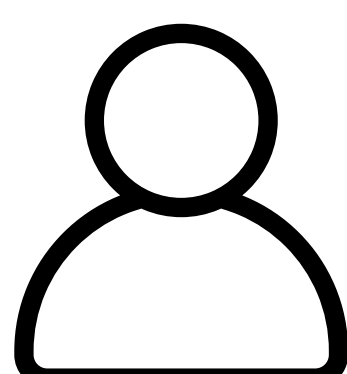
Pratiques pédagogiques

Formation continue

Universités égyptiennes



<https://reinvent.hypotheses.org/>

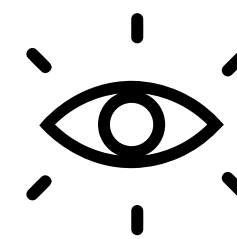


Christelle COMBE

COORDINATRICE DU PROJET A AIX MARSEILLE UNIVERSITÉ
CHRISTELLE.COMBE@UNIV-AMU.FR



FEF Egypte REINVENTE



ERASMUS MUNDUS TRACEE - MASTER TRANSDISCIPLINAIRE CLIMAT, ENVIRONNEMENT, ENERGIE

OBJECTIF

Former une nouvelle génération de diplômés capables d'aborder les transitions écologiques sous un angle global, scientifique et sociétal.

ENVIRONMENT AND THE FIGHT AGAINST CLIMATE CHANGE

DESCRIPTION

TRACEE est un Master conjoint développé par l'alliance CIVIS, et réunissant les universités du réseau ainsi que deux partenaires hors Europe (Université de Witwatersrand et Université Hassan II de Casablanca).

TRACEE offre 9 parcours d'études, ouverts à diverses disciplines (sciences naturelles, ingénierie, sciences sociales, humanités...).

Le projet suit les standards européens en matière d'assurance qualité externe et vise également l'obtention du European Degree Label.

Une nouvelle soumission EMJM est prévue en février 2026 pour obtenir un financement Erasmus Mundus.



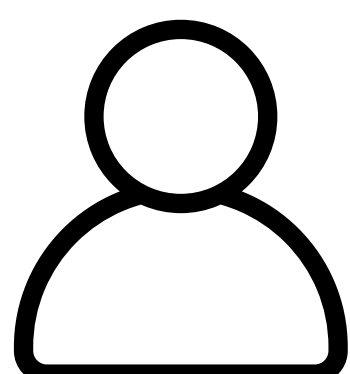
DEVELOPMENT STAGE OF THE PROJECT



SET UP

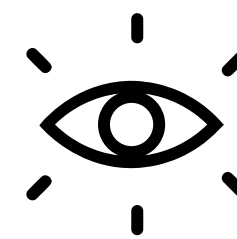
KEYWORDS

- transdisciplinaire
- climat
- énergie
- Environment
- énergie



Enrique MARTIN SANTAMARIA
CIVIS

ENRIQUE.MARTIN-SANTAMARIA@UNIV-AMU.FR



INVESTIGATION OF FLUOROQUINOLONE ANTIBIOTIC DEGRADATION BY LIGNINOLYTIC FUNGI

OBJECTIVE:

Degrading fluoroquinolones, a class of antibiotics commonly detected as micropollutants in wastewater.

ENVIRONMENT AND THE FIGHT AGAINST CLIMATE CHANGE

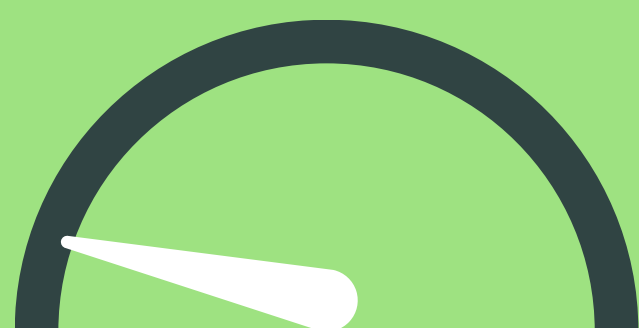
DESCRIPTION

Fluoroquinolones are broad-spectrum synthetic antibiotics widely used, but their limited metabolism in organisms and poor removal by wastewater treatment plants lead to accumulation in the environment. This contributes to multidrug-resistant bacteria and aquatic toxicity. Lignolytic fungi, known for their powerful enzymes that degrade lignocellulose, have shown potential in breaking down various xenobiotics, including antibiotics. This thesis aimed to assess the ability of these fungi to transform fluoroquinolones for bioremediation purposes. Among the tested strains, *Bjerkandera adusta* was identified as particularly effective, and the bioprocess was optimized and scaled up. Future work will focus on understanding the underlying mechanisms to improve control and support application in wastewater treatment.

★ PHC UTIQUE
AIX MARSEILLE UNIVERSITÉ
UNIVERSITÉ DE SFAX (C)



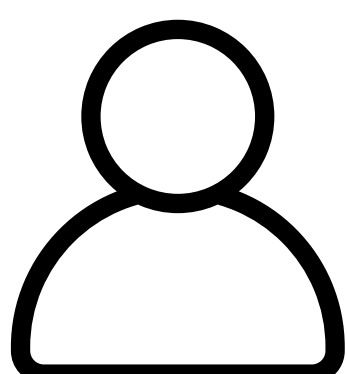
DEVELOPMENT STAGE OF THE PROJECT



SET UP

KEYWORDS

Bioremediation
Fluoroquinolones
Lignolytic fungi
Environmental pollution
Wastewater treatment



Imen AKROUT

DOCTORANTE
AKROUTIMEN1@GMAIL.COM



BIOTECHNOLOGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

OBJECTIVE:

Modernizing biotechnology syllabus

ENVIRONMENT AND THE FIGHT AGAINST CLIMATE CHANGE

DESCRIPTION

Biotechnologies harness living organisms to produce goods and services through cleaner, more efficient processes. They are essential for transforming traditional industries toward sustainable practices, supporting the 17 SDGs. To drive this shift, universities must train graduates with updated skills relevant to modern industrial and agricultural needs. In Algeria, many universities offer biotechnology-related programs, but these syllabuses require modernization. This project focuses on three key areas: White Biotechnology (bioprocesses), Green Biotechnology (in vitro culture), and Gold Biotechnology (bioinformatics). It also promotes innovative teaching methods such as Competency-Based and Problem-Based Learning, along with practical workshops. Six Algerian universities (from the west, center, and east) will benefit from the project and collaborate with French institutions from the Téthys consortium. The project also seeks partnerships with leading universities in biotechnology to further strengthen its impact.

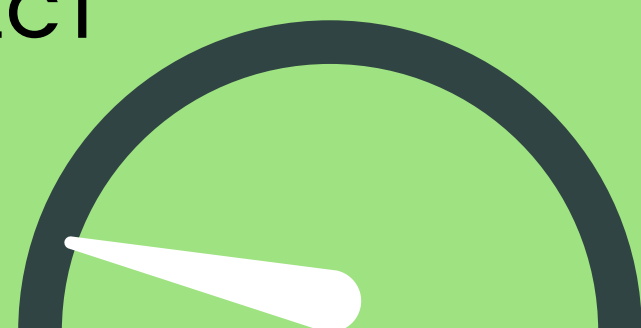
★ UNIVERSITY ORAN 1
AHMED BEN BELLA (C)

TETHYS PARTNERS

Aix Marseille University
IM2B



DEVELOPMENT STAGE OF THE PROJECT



SET UP

KEYWORDS

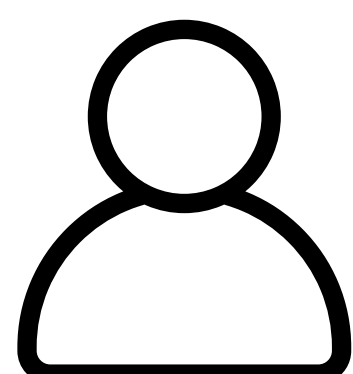
Biotechnology

Sustainable Development

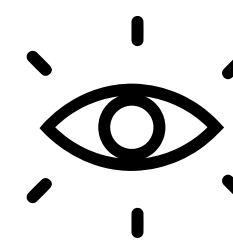
Curriculum Modernization

Green Innovation

eLearning



Zineb Faiza BOUKHATEM
HEAD OF LABORATORY OF BIOTECHNOLOGY
FOR FOOD AND ENERGY SECURITY
BOUKHATEM.FAIZA@UNIV-ORANI.DZ



GAIAWAY

OBJECTIF :

Apaiser l'éco-sensibilité et passer à l'action collectivement ou individuellement et sereinement

ENVIRONNEMENT ET LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

DESCRIPTION

Le projet consiste en une application mobile conçue pour aider les individus souffrant d'éco-anxiété, un état de stress lié à la dégradation de l'environnement. Bien que la page d'accueil de l'application ne constitue pas une version définitive, elle contient 4 rubriques principales: 1) Bien-être, où l'utilisateur a accès à un quiz diagnostique permettant d'évaluer son état émotionnel face aux enjeux écologiques, à des outils de bien-être, à une section dédiée pour contacter des spécialistes du domaine ainsi qu'à une rubrique « Progrès » permettant de suivre l'évolution de son bien-être dans le temps 2) Défis, une section regroupant des actions concrètes à réaliser en 3 niveaux et par thèmes à faire collectivement ou individuellement 3) Carrière, où l'utilisateur découvre comment aligner sa carrière avec ses valeurs écologiques grâce à plusieurs sous-sections : quiz d'orientation, découverte des métiers d'avenir, accès à des formations, et un espace « Mon parcours » pour suivre son cheminement professionnel et personnel 4) Profil, qui synthétise la progression de l'utilisateur : nombre de défis accomplis, points obtenus, badges débloqués, et impact personnel.



AIX MARSEILLE
UNIVERSITE
PEPITE PROVENCE (C)



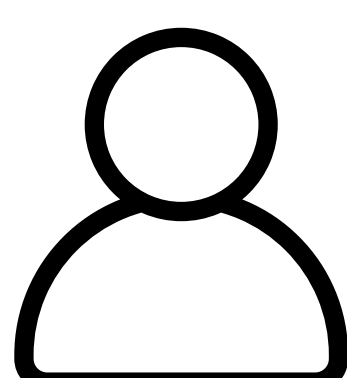
NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



MONTAGE

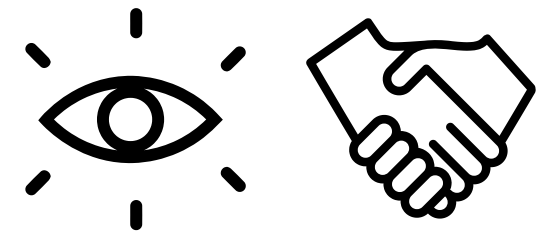
MOTS-CLÉS

Environnement
Application
Eco-anxiété
Bien-être
Carrière



Yara RAMMAL

CREATRICE DU PROJET
YARA.RAMMAL@ETU.UNIV-AMU.FR



15

L'OASIS URBAINE DE LA GAVOTTE-PEYRET

OBJECTIF :

Créer un îlot de fraîcheur durable alliant végétalisation économe en eau et implication citoyenne

ENVIRONNEMENT ET LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

DESCRIPTION

L'Oasis Urbaine de la Gavotte-Peyret, portée par Aquapouss' dans le cadre du Challenge Innov'Provence Eau, transforme une place minéralisée en îlot de fraîcheur multifonctionnel dans un quartier politique de la ville. Alliant résilience climatique, inclusion sociale et sensibilisation environnementale, le projet s'appuie sur une approche systémique mêlant aquaponie (production agroécologique en circuit fermé) et jardins secs (végétalisation sobre et locale).

Pensée comme un démonstrateur reproductible, l'Oasis a été co-construite avec les habitants via des ateliers écocitoyens autour de l'eau, du vivant, du recyclage et du climat. Du mobilier upcyclé, fabriqué à partir de matériaux de réemploi, complète l'aménagement.

Ce projet exemplaire incarne un urbanisme durable et participatif, à la croisée de la gestion de l'eau, de l'écologie sociale et de l'éducation à l'environnement.

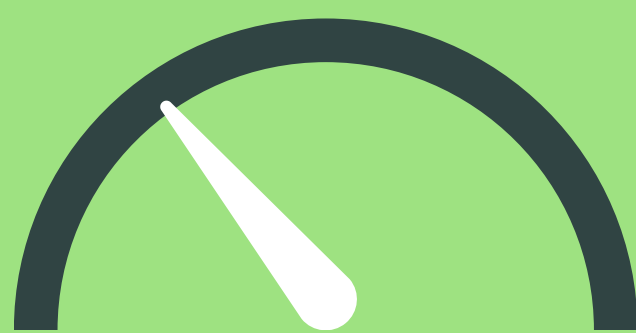
AQUAPOUSS' (C)

AUTRES PARTENAIRES

- Métropole Aix-Marseille-Provence
- Société des Eaux de Marseille
- Villogia
- Ville de Septèmes-les-Vallons
- Centre social de la Gavotte-Peyret
- Les Créations du Hérisson
- Sébastien Lecru
- Le Glaneur des Possibles
- Habitants et associations locales



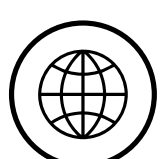
NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



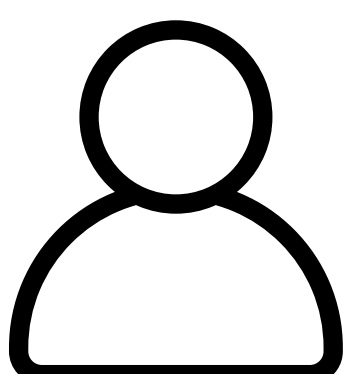
LANCEMENT

MOTS-CLÉS

- Résilience urbaine
- Solutions fondées sur la nature
- Aquaponie
- Co-construction citoyenne
- Écologie sociale



<https://ampmetropole.fr/environnement/septemes-les-vallons-une-oasis-urbaine-innovante-pour-reinventer-la-ville/>

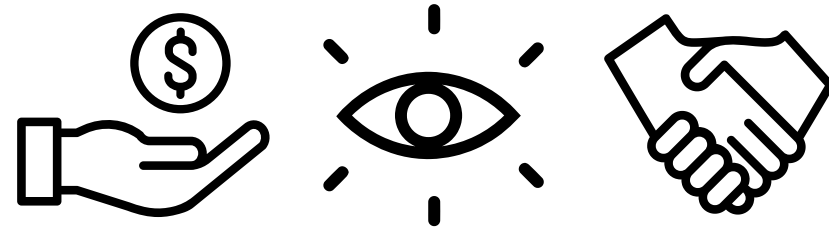


Domitille LAUDE

DIRIGEANTE

D.LAUDE@AQUAPOUSS.FR

EKOLKFÉ, BRÉSIL



16

OBJECTIF :

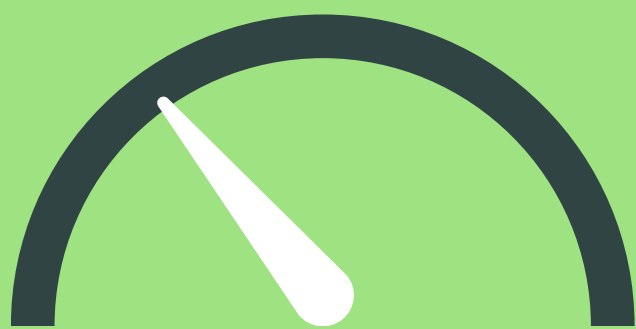
Pour accompagner les petits producteurs de café de spécialité, Brésil

ENVIRONNEMENT ET LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

DESCRIPTION

Ce programme international et interdisciplinaire, associe « recherche-enseignement-actions ODD sur le territoire » pour favoriser les innovations responsables dans la production de café de spécialité par les petits producteurs. Pour produire, les producteurs ont besoin d'eau et de couvert végétal et ont conscience de l'importance du développement durable. Cette articulation entre qualité du produit liée à un territoire et réponse à une demande des consommateurs implique une multitude d'apprentissages.. plusieurs projets de recherche, d'enseignement et d'actions sur le territoire ont déjà été réalisés parmi lesquels:
Communication dans des colloques internationaux sur la démarche épistémologique accompagnant des innovations responsables sur un territoire (Iglis 2023);
Travail entre des étudiants AMU et UFV pour réfléchir aux supply chains des cafés de spécialité (2023-2024) et aux conditions de mise en œuvre d'un écotourisme autour du café;

NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



LANCEMENT

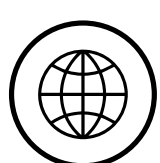
AIX-MARSEILLE UNIVERSITÉ

AUTRES PARTENAIRES

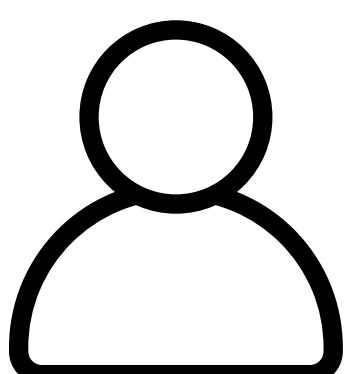
Université de Montpellier
Université Fédérale de Viçosa, UFV
Université Fédérale de Paraíba
Caféiculteurs

MOTS-CLÉS

Développement
Durable
Café
Apprentissages
Innovation responsable
Actions sur le territoire

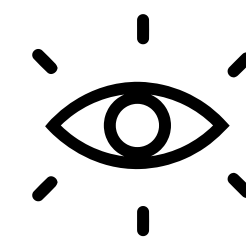


<https://cret-log.univ-amu.fr/>



Anne Rollet

MAÎTRE DE CONFÉRENCES
ANNE.ROLLET@UNIV-AMU.FR



PEPR VDBI RESILIENCE

OBJECTIF :

Evaluations des aménagements urbains pour une ville saine et résiliente

ENVIRONNEMENT ET LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

DESCRIPTION

Le projet RESILIENCE propose une approche interdisciplinaire innovante pour évaluer l'efficacité des politiques d'aménagement urbain sur la santé humaine et environnementale, dans un contexte d'adaptation au changement climatique. Il s'intéresse à la réduction des îlots de chaleur urbains, à la végétalisation, à la rénovation des bâtiments, ainsi qu'à la promotion de la mobilité active et durable. Ces mesures, souvent mises en œuvre séparément, seront ici étudiées de manière coordonnée afin d'en révéler les synergies potentielles. À partir d'observations de terrain menées à Lille et Marseille, contrastées mais complémentaires, RESILIENCE mobilisera des outils de modélisation multi-échelle, de la rue à la métropole, pour quantifier l'exposition environnementale des habitants. Une attention particulière sera portée aux inégalités sociales et territoriales en matière de santé, à travers des analyses spatiales et des indices composites. Le projet fournira aux autorités locales des recommandations et outils concrets pour soutenir une prise de décision éclairée et reproductible.

★ AIX MARSEILLE UNIVERSITÉ
CNRS
LABORATOIRE DE CHIMIE
DE L'ENVIRONNEMENT (C)



NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



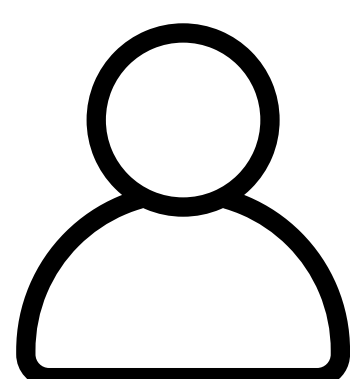
LANCEMENT

MOTS-CLÉS

- Aménagement urbain
- Santé environnementale
- Mobilité durable
- Inégalités socio-spatiales
- Modélisation multi-échelle



<https://www.linkedin.com/company/106825954/admin/dashboard/>



Barbara D'ANNA

CHERCHEUSE

BARBARA.DANNA@UNIV-AMU.FR



COLLECTING DATA ON ORAL PRODUCTION IN THE NATURAL ENVIRONMENT

CREATING DIGITAL INVENTORIES FOR FUTURE GENERATIONS IN LIBYA, TUNISIA AND MOROCCO (COPEDIG)

OBJECTIF :

Donner voix a un patrimoine culturel immatériel durable: archives numériques des traditions orales, leviers d'éducation et de dialogue en Méditerranée

ENVIRONNEMENT ET LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

DESCRIPTION

Le projet COPEDIG est la clé d'une préservation durable des traditions orales en Libye, Tunisie et Maroc. Grâce à des inventaires numériques et à la collaboration avec des établissements d'enseignement supérieur méditerranéens et européens, il crée et diffuse en libre accès des ressources basées sur les traditions orales numérisées. Le projet se distingue par son approche unique, qui lie traditions orales et durabilité environnementale. Il vise à collecter un riche patrimoine oral (proverbes, chants, savoirs écologiques) en dialectes amazighs et arabes, transcrit en français, anglais et italien. Ces connaissances locales illustrent des techniques de conservation de l'eau, d'utilisation des terres et de vie durable dans des écosystèmes arides.

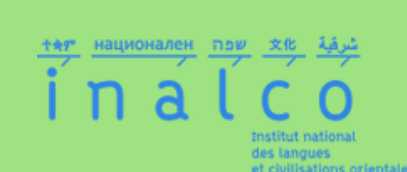
★ UNIVERSITÉ DE NAPLES L'ORIENTALE (C)

TETHYS PARTNERS

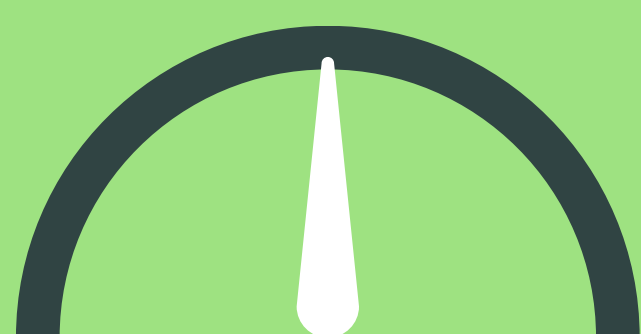
- Université Hassan II Casablanca
- Université de Sousse
- Université de Carthage
- Université Bani Walid

OTHER PARTNERS

INALCO



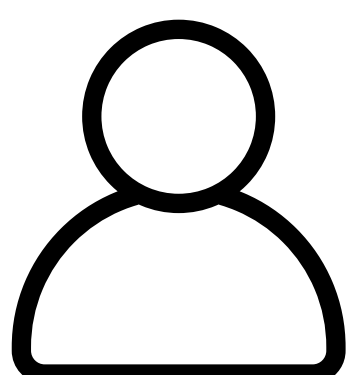
NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



FINANCEMENT EN COURS

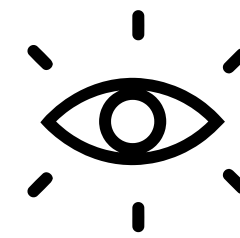
MOTS-CLÉS

- Traditions orales
- Durabilité environnementale
- Inventaires numériques
- Savoirs écologiques
- Préservation



Anna Maria DI TOLLA

PROFESSEUR DES UNIVERISTÉS
ADITOLLA@UNIOR.IT



LE BIOMIMÉTISME AU SERVICE DE L'EXTRACTION DES TERRES RARES ISSUES DE SOURCES SECONDAIRES

OBJECTIF :

Innover avec le vivant : transformer nos déchets en solutions écologiques

ENVIRONNEMENT ET LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

DESCRIPTION

Face à la pression croissante sur les ressources métalliques stratégiques, ce projet développe des procédés innovants d'extraction de métaux critiques, notamment les terres rares (TR), à partir de résidus industriels et miniers. Inspiré par le vivant, il explore des mécanismes biologiques récents impliquant l'usage naturel des TR, afin de proposer des procédés à faible impact environnemental. L'objectif est double : identifier des molécules biologiques impliquées dans le transfert des TR, puis tester leur capacité à complexer ces métaux via des tests de lixiviation sélective. Deux modèles sont étudiés : la bactérie *Pseudomonas putida* et la plante *Phytolacca americana*. Les tests porteront sur trois types de résidus du bassin méditerranéen, dont les boues de bauxite de Bouc-Bel-Air et des résidus au Maroc. Ce projet, à forte dimension interdisciplinaire et partenariale sud-nord, répond à l'enjeu clé de la gestion durable des ressources métalliques pour la transition écologique.

★ AIX MARSEILLE
UNIVERSITÉ - ITEM(C)

PARTENAIRES TÉTHYS

Université Cadi Ayyad

Université Mohammed V

AUTRES PARTENAIRES

Ecole Supérieur des Mines de
Rabat

amU Institut méditerranéen pour
la transition environnementale
Aix Marseille Université

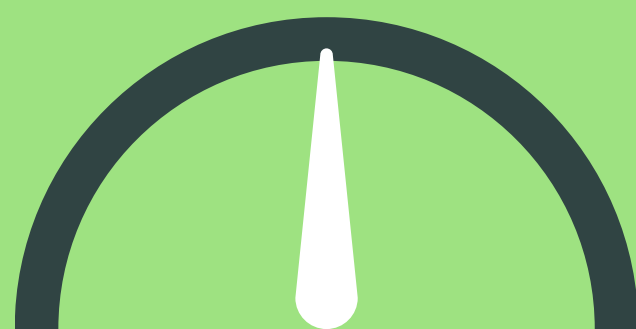


Université Cadi Ayyad



جامعة محمد الخامس بالرباط
Université Mohammed V de Rabat

NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



FINANCEMENT EN COURS

MOTS-CLÉS

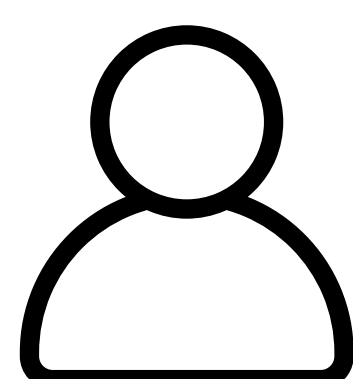
Terres rares

Extraction biologique

Résidus miniers

Transition écologique

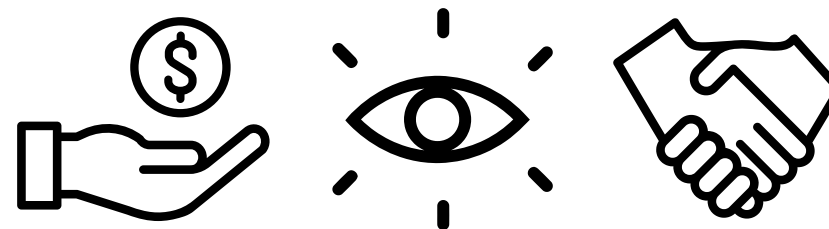
Métaux critiques



Blanche COLLIN

ENSEIGNANT CHERCHEUR
COLLIN@CEREGE.FR





REUT'O'SUD

OBJECTIF :

Lever les freins au développement de la réutilisation des eaux usées traitées en Région Sud, en fédérant les acteurs du territoire autour d'une stratégie concertée, durable et innovante

ENVIRONNEMENT ET LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

DESCRIPTION

En région Sud-PACA, la réutilisation des eaux usées traitées (REUT) représente une solution stratégique face au changement climatique et à la pression sur les ressources en eau. Pourtant, en France, moins de 1 % de ces eaux est valorisé. Pour y remédier, la Société du Canal de Provence et Aix Marseille Université, avec le soutien de la Région Sud via le plan « OR BLEU » (2023), ont lancé le projet REUT'O'SUD.

Ce projet vise à structurer une dynamique territoriale autour de la REUT en accompagnant les acteurs locaux (collectivités, agriculteurs, industriels...) dans l'élaboration d'une feuille de route pour lever les freins : acceptabilité, financement, réglementation et innovation. Il repose sur quatre axes : état des lieux des stations d'épuration, base de données des ressources et usages, Living Labs par secteur (agriculture, ville, loisirs) et repérage des opportunités de financement. REUT'O'SUD contribue ainsi aux objectifs du Plan Eau national : sobriété, complémentarité et préservation.

★ AIX MARSEILLE UNIVERSITÉ
ECCOREV, CISAM+ (C)

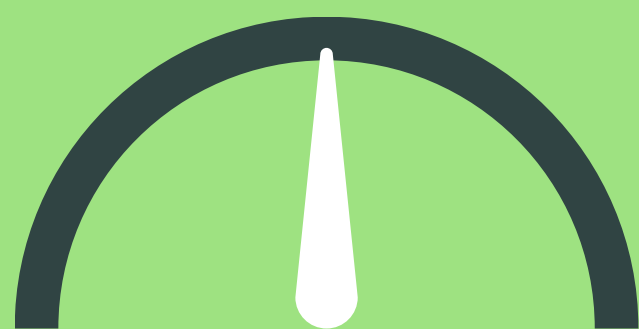
AUTRES PARTENAIRES
Société du Canal de Provence
Région Sud-PACA



CITÉ DE L'INNOVATION
ET DES SAVOIRS
AIX-MARSEILLE



NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



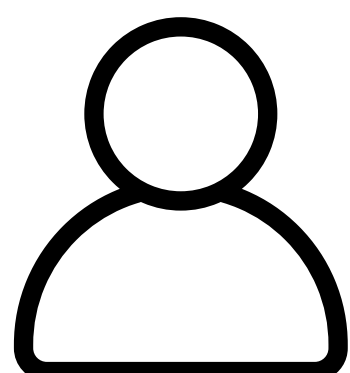
MISE EN OEUVRE

MOTS-CLÉS

- Ressources en eau
- Living Labs
- Plan OR BLEU
- Changement climatique



<https://reut-o-sud.eccorev.fr>



Pauline LOMBARD-CREISSON

CHARGÉE DE PROJETS : RÉUTILISATION DES EAUX USÉES EN RÉGION SUD
PAULINE.LOMBARD-CREISSON@UNIV-AMU.FR



OBJECTIF :

Le projet s'attaque à un enjeu majeur : la valorisation des déchets agro-alimentaires, qui représentent un tiers des ressources mondiales selon la FAO, et constituent un facteur aggravant du réchauffement climatique.

ENVIRONNEMENT ET LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

DESCRIPTION

A l'occasion du Summer camp à Marseille, les participants ont présenté les résultats des stages d'étudiants, assister à des communications d'experts, et participé à des échanges scientifiques et interdisciplinaires. A découvrir dès maintenant : les 30 leçons pédagogiques produites dans le cadre du projet sont à découvrir . The AGRIMA project addresses a major challenge : the recovery and reuse of agri-food waste, which accounts for one third of global resources according to the FAO, and is a significant contributor to climate change. During the Summer Camp held in Marseille, participants presented the results of student internships, attended expert talks, and engaged in rich scientific and interdisciplinary exchanges. Discover the 30 educational modules developed as part of the project – accessible [here](#)!

★ POLYTECHNIC OF PORTO



AUTRES PARTENAIRES

- Aix Marseille Université
- Association of wine growers of the municipality of Palmela
- University of Aegean
- University of Novi Sad
- Web2learn



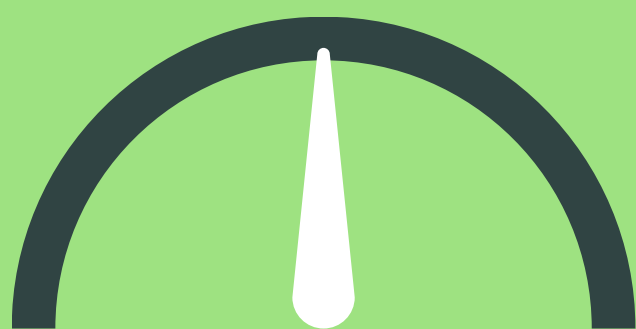
[Aix Marseille Université](#)
(France)

[Association of Wine Growers of the Municipality of Palmela](#)

[Polytechnic of Porto](#)
(Portugal)



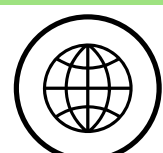
NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



MISE EN OEUVRE

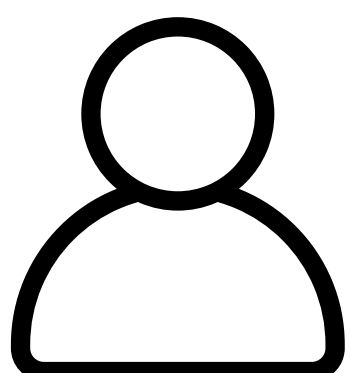
MOTS-CLÉS

- Green Transition
- Waste management
- Behavioral Change
- Circular bio economies



<https://www.youtube.com/@AGRIMA-Erasmus>

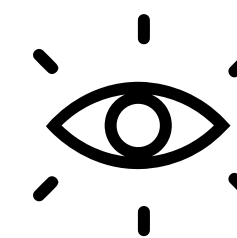
green transition



AGRIMA's coordinator
Hendrikus Nouws

CONTACT AMU:

AJANDOUZ EL HASSAN <EL-HASSAN.AJANDOUZ@UNIV-AMU.FR>



LITOSMED

OBJECTIF :

Explorer le rôle oublié des COVB dans la pollution de l'air, pour repenser l'aménagement végétal urbain à l'ère du changement climatique

ENVIRONNEMENT ET LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

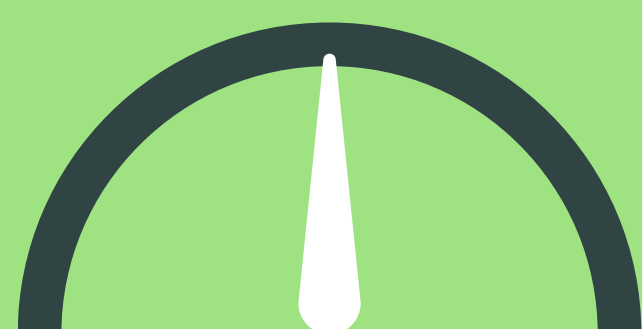
DESCRIPTION

Les Composés Organiques Volatils Biogéniques (COVB) jouent un rôle majeur dans les écosystèmes et la qualité de l'air, en contribuant à la formation d'ozone et de particules fines. Si la végétation verte a été largement étudiée, les émissions de COVB issues de la litière végétale (feuilles mortes) restent largement ignorées, bien qu'elle soit abondante en milieux urbains et naturels. Cette source négligée pourrait pourtant générer des aérosols atmosphériques. Dans ce contexte, LITOSMED a deux objectifs principaux : (i) caractériser les émissions de COVB issues de litières urbaines et forestières, en lien avec leur dégradation biologique (ii) évaluer leur potentiel à former des aérosols organiques secondaires par réaction avec des oxydants atmosphériques. Les recherches seront menées en région Sud-PACA, en conditions réelles et simulées, avec l'appui de professionnels de l'aménagement paysager. Les résultats permettront d'intégrer ces données dans la gestion durable des espaces verts urbains.

★ AIX MARSEILLE
UNIVERSITÉ- ITEM (C)

amU Institut méditerranéen pour
la transition environnementale
Aix Marseille Université

NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



MISE EN OEUVRE

MOTS-CLÉS

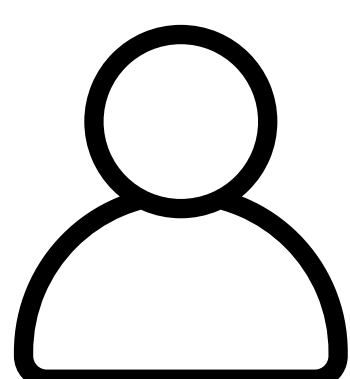
Aménagement urbain

Litière végétale

Aérosols organiques secondaires

Qualité de l'air

COVB (Composés Organiques Volatils Biogéniques)



Julien KAMMER

MAITRE DE CONFÉRENCES
JULIEN.KAMMER@UNIV-AMU.FR



MEDITERRANEAN EXPERTS ON CLIMATE AND ENVIRONMENTAL CHANGE (MEDECC)

OBJECTIVE:

To connect scientific expertise with regional stakeholders by producing tailored, evidence-based assessment reports on Mediterranean climate and environmental risks that support effective decision-making and policies ensuring regional sustainability and the well-being of current and future generations.

ENVIRONMENT AND THE FIGHT AGAINST CLIMATE CHANGE

DESCRIPTION

Mediterranean Experts on Climate and Environmental Change (MedECC) is an open, independent network of scientists created in 2015. It acts as a science-policy interface, assessing and communicating knowledge on climate and environmental change, and related risks, in the Mediterranean Basin. MedECC provides evidence-based, region-specific assessments that address environmental and socio-economic challenges, informing stakeholders, governments, and citizens while strengthening the science-policy link. These assessments support sustainable development, climate mitigation, and adaptation in line with frameworks like the United Nations Environment Programme Mediterranean Action Plan (UNEP/MAP) and the Union for the Mediterranean. MedECC also fosters scientific cooperation, capacity-building, and identifies research priorities, contributing to resilience, sustainability, and improved policies for the well-being of current and future generations.

MEDECC (C)

OTHER PARTNERS

- Union for the Mediterranean
- Swedish International Development Cooperation Agency
- United Nations Environment Programme
- Mediterranean Action Plan
- Plan Bleu
- Association pour l'Innovation et la Recherche sur le Climat et OSU Pytheas



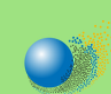
Union for the Mediterranean
Union pour la Méditerranée
الاتحاد من أجل المتوسط



Sida
SWEDISH INTERNATIONAL DEVELOPMENT COOPERATION AGENCY

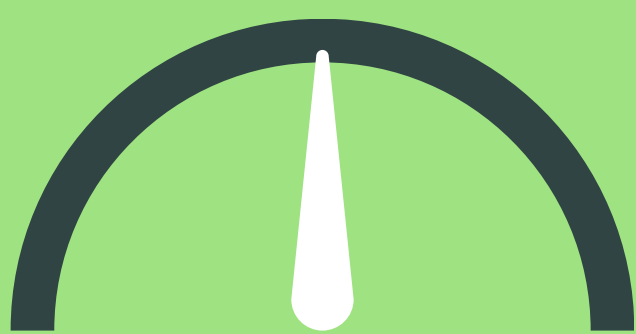


Plan Bleu
Construisons ensemble l'avenir de la Méditerranée



Institut Pytheas
Observatoire des Sciences de l'Univers
Aix-Marseille Université

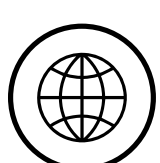
DEVELOPMENT STAGE OF THE PROJECT



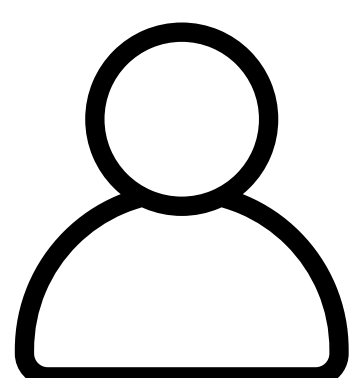
ONGOING NETWORKING

KEYWORDS

- Climate change
- Science policy
- Sustainability
- Cooperation
- Adaptation

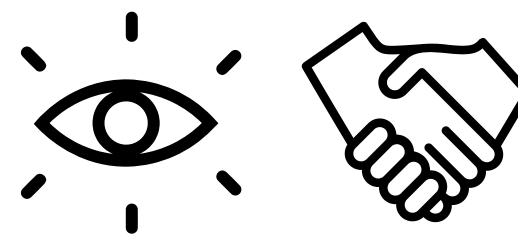


<https://www.medecc.org/> <https://www.linkedin.com/company/medecc>



Kasia MARINI

LEAD SCIENCE OFFICER
MARINI@MEDECC.ORG



SPAT : SPATIAL ANALYSIS FOR THE HERITAGE PROTECTION IN THE MAGHREB

OBJECTIF :

Recherche et formation interdisciplinaire à l'analyse spatiale et à la géomatique pour la protection du patrimoine et à la géographie archéologique dans le contexte du changement climatique et des dynamiques territoriales

ENVIRONNEMENT ET LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

DESCRIPTION

Le programme Amidex SPAT a pour objectif de rassembler géographes, archéologues, historiens, mathématiciens, et informaticiens des deux rives de la méditerranée (France et Tunisie) pour développer les nouvelles méthodes d'analyses spatiales appliquées à la protection du patrimoine archéologique, territorial, et naturel dans un contexte d'exposition accélérée de dégradation en raison des impacts combinés du changement climatique et des dynamiques d'anthropisations. Le programme Amidex SPAT se concentre également sur les questions de formation par la recherche et diffusion des savoirs et connaissances auprès des acteurs institutionnels, privés, des jeunes citoyens, des jeunes chercheurs, des étudiants, et de la recherche : écoles de saison, enseignements hybrides, cours numériques en ligne.

★ AIX MARSEILLE
UNIVERSITÉ- AMIDEX(C)

PARTENAIRES TÉTHYS

Université de Sousse

AUTRES PARTENAIRES

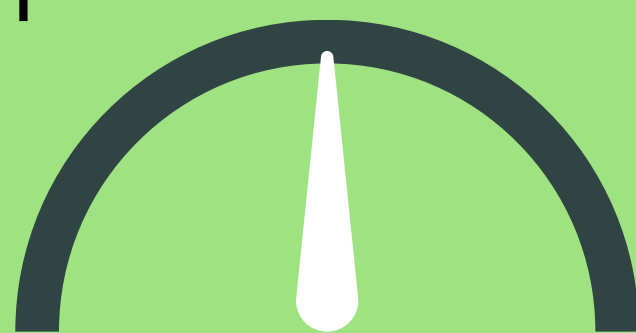
SFPT

CNES

amidex Aix
Marseille
Université



NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



MISE EN OEUVRE

MOTS-CLÉS

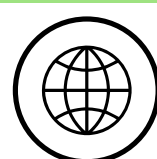
Analyse spatiale

Patrimoine

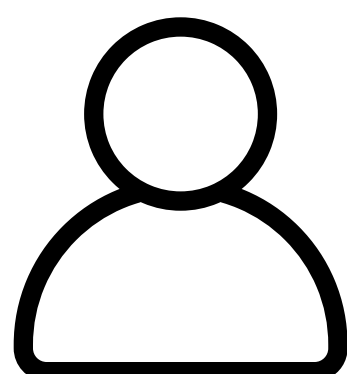
Climat

Interdisciplinarité

Formation



<https://www.univ-amu.fr/>



Sébastien GADAL

PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS

SEBASTIEN.GADAL@UNIV-AMU.FR

AUTRES PROJETS TÉTHYS



Erasmus+ MIC 2023:



USTHB et



Université Mohammed V

amU Aix
Marseille
Université





25

BIOBLUE

OBJECTIF :

Proposer une prospection de la production de biohydrogène par couplage de fermentations obscures et de méthodes bio-électrochimiques productrices de vecteurs énergétiques dans des conditions thermophile et halophile

ENVIRONNEMENT ET LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

DESCRIPTION

BIOBLUE vise à développer de nouvelles méthodes de production d'énergie à partir de consortia de microorganismes marins extrêmophiles. L'objectif est de produire de l'hydrogène décarboné (bioH_2), vecteur énergétique clé de la transition énergétique, via des procédés biologiques à partir de biomasse. Les méthodes de fermentation obscure et d'électrolyse microbienne apparaissent les plus prometteuses pour une production industrielle, notamment grâce aux caractéristiques extrêmophiles qui améliorent les rendements en limitant les contaminations. BIOBLUE s'inscrit dans une collaboration existante entre l'ISSBAT (Université de Tunis El Manar) et le MIO (Aix Marseille Université), officialisée en 2019 (JEA, puis LMI BIOTEC H_2). Le projet explore le couplage de fermentations obscures et de procédés bioélectrochimiques en conditions extrêmes (thermophiles, halophiles, acidophiles), avec une ambition d'applications domestiques ou industrielles.

★ AIX MARSEILLE UNIVERSITÉ
MIO - AMIDEX (C)

PARTENAIRES TÉTHYS
ISSBAT- Université de Tunis El Manar

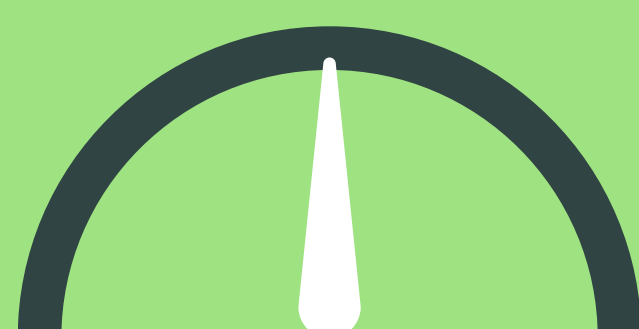
AUTRES PARTENAIRES
Toulouse Biotechnology Institute



amidex
Aix
Marseille
Université



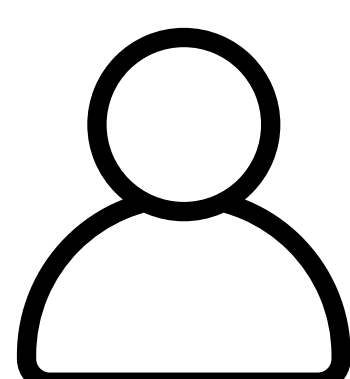
NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



FINANCEMENT EN COURS

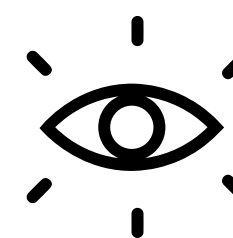
MOTS-CLÉS

Biohydrogène
Microorganismes extrêmophiles
Fermentation obscure
Électrolyse microbienne
Transition énergétique



Laurie CASALOT

CHERCHEUR IRD, RESPONSABLE ÉQUIPE MEB
LAURIE.CASALOT@MIO.OSUPYTHEAS.FR



LA PRISE EN COMPTE DES RISQUES D'INONDATION DANS LA PLANIFICATION URBAINE : CAS DE LA WILAYA D'ALGER

OBJECTIF :

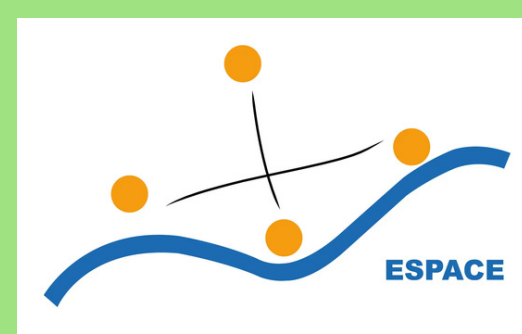
Renforcer la résilience urbaine face aux aléas climatiques à travers une planification préventive

ENVIRONNEMENT ET LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

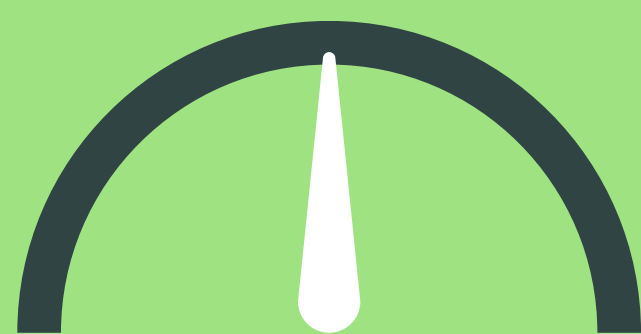
DESCRIPTION

À travers cette thèse il est prévu d'examiner comment intégrer efficacement la gestion du risque d'inondation dans les politiques d'aménagement du territoire. En s'appuyant sur une analyse multicritère (MCDA), des outils SIG, ainsi que des modèles hydrologiques et hydrauliques (HYFRAN + et HEC-RAS), l'étude identifie les zones vulnérables et propose des orientations d'aménagement adaptées. Le cas de la wilaya d'Alger, confrontée à une urbanisation rapide et à des événements d'inondation récurrents, sert de terrain d'étude. La première partie du projet qui traite du risque d'inondation a été déjà effectuée. La deuxième partie du projet qui est en cours porte sur l'interprétation des instruments d'aménagement et d'urbanisme à Alger. Elle est focalisée sur les zones exposées aux inondations.

★ AIX MARSEILLE UNIVERSITE
ESPACE
UNIVERSITÉ DES SCIENCES
ET DE LA TECHNOLOGIE
HOUARI BOUMEDIENE
LVRGT (C)



NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



MISE EN ŒUVRE

MOTS-CLÉS

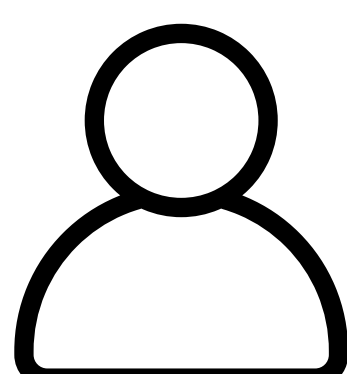
Gestion du risque

Zones vulnérables

Résilience urbaine

Inondation

Politiques d'aménagement du territoire



Hanane SAOUDI

DOCTORANTE
HANANESAUDI06@GMAIL.COM



ENERGY SYSTEM DESIGN FOR SPECIFIC USES

OBJECTIVE:

Designing new systems for energy production and distribution based renewable sources

ENVIRONMENT AND THE FIGHT AGAINST CLIMATE CHANGE

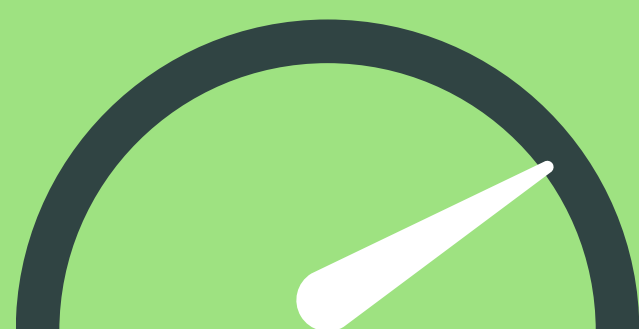
DESCRIPTION

Sustainable and environmentally friendly development in the energy sector is based on both the introduction of multiple energy sources and on a sober implementation taking into account several aspects, mainly the intermittency of the energy sources, the uncertain user behavior and the cost for implementing the chosen solution and its environmental impact. This project aims to develop an innovative energy production concept for localized application. The goal is to design systems, based on renewable energies, which are suitable for identified uses while minimizing losses due to conversion steps during the energy production. This consists in organizing the production line from the use to the source. To do so, an overall optimization of the system is needed for a smart production at lower energy, economic, environmental and technological costs. Specifically, the project realization necessitates different skills in socio-economic aspect analysis, electrical engineering, mathematics, computer science, and energy process. The project combines different disciplines to address a critical issue for society. As proof of concept, some of the involved universities will offer the opportunity for realizing a prototype in real scale.

★ AIX MARSEILLE UNIVERSITY (C)



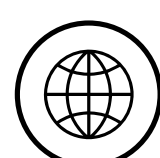
DEVELOPMENT STAGE OF THE PROJECT



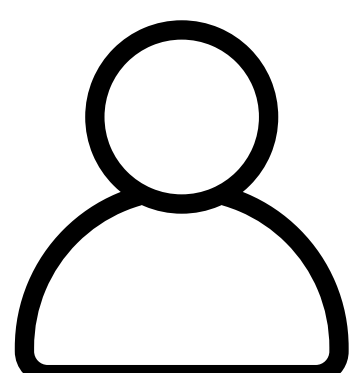
NETWORKING - INTERNATIONALIZATION

KEYWORDS

- Renewable energy
- System optimization
- Interdisciplinary approach
- Sustainable development
- Prototype implementation



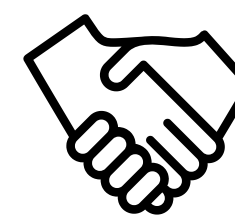
<https://www.univ-amu.fr/>



Rachid OUTBIB

FULL PROFESSOR

RACHID.OUTBIB@UNIV-AMU.FR



MICROBIO-SEED

OBJECTIVE:

This MSCA-COFUND postdoctoral program aims to support researchers' careers and foster excellence in research, in the field of microbiology and its biotechnological applications

ENVIRONMENT AND THE FIGHT AGAINST CLIMATE CHANGE / HEALTH

DESCRIPTION

Coordinated by the Institute of Microbiology, Bioenergies and Biotechnology (IM2B) at Aix Marseille University, the proposed Microbio-SEED project is a postdoctoral excellence initiative in integrative, multi-scale microbiology. If funded, it would recruit 10 postdoctoral fellows for 36-month research projects across three scientific axes: microbial biodiversity and adaptation to global changes; the emergence of multicellularity and cellular interactions; and synthetic biology for engineering innovative biological systems. The programme will offer an interdisciplinary research environment and tailored support (training, mentoring, international and intersectoral mobility), leveraging 11 renowned research units, 28 advanced technology platforms and associated partners. Aligned with major global challenges in health, ecological transition, climate adaptation, and green energy, Microbio-SEED seeks to promote innovative research and high-impact scientific progress.

★ AIX MARSEILLE UNIVERSITY
IM2B, AMIDEX



DEVELOPMENT STAGE OF THE PROJECT



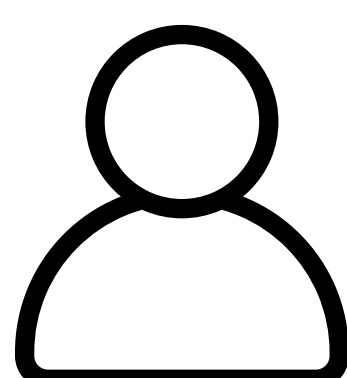
SET UP

KEYWORDS

- Microbiology
- Post-doctoral researchers
- Interdisciplinary
- International mobility
- Intersectoral mobility

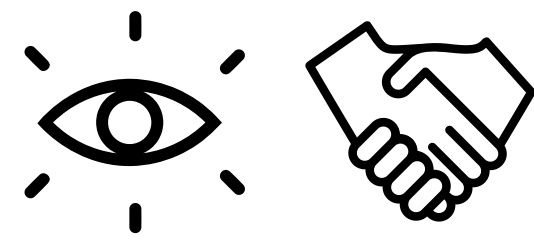


<https://institut-im2b.univ-amu.fr>



Agnès KAMMOUN

PROJECT MANAGER
AGNES.KAMMOUN@UNIV-AMU.FR



MEDICA2C

OBJECTIVE:

Mediterranean Center of Antimicrobial Agents and Chemotherapy. MediCA2C is an international alliance focused on cutting-edge research and education within the Global Health framework, addressing the growing threat of antimicrobial resistance across ecosystems.

HEALTH

DESCRIPTION

Missions:

Bringing together experts in clinical medicine, veterinary science, environment, human health, and social sciences from the Mediterranean region, the project aims to develop a collaborative network for surveillance, research, and education on antimicrobial resistance affecting humans, animals, and the environment.

offers capacity building through educational programs, training opportunities and skills transfer in collaboration with leading universities and hospitals. promotes international collaborations through innovative research strategies and integrated data platforms for surveillance, epidemiology, biology, genomics, and bioinformatics. It supports the formation of international consortia for national and international grant applications to sustain essential research efforts.

AMU

IHU Méditerranée Infection
AP-HM (Mediterranean University
Hospital Network - MUHN)

TETHYS PARTNERS

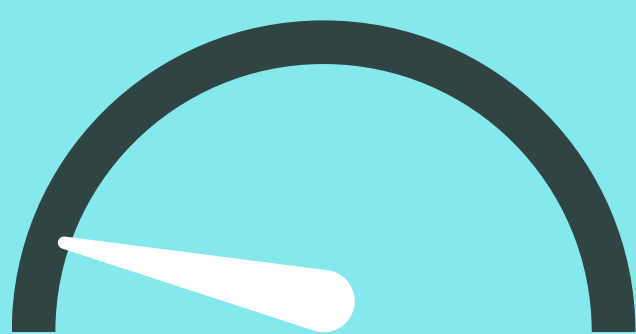
Cadi Ayyad University (Marrakech,
Morocco)

Hassan II University (Casablanca,
Morocco)

Carthage University (Tunis, Tunisia)
Tunis El-Manar University (Tunis,
Tunisia)

Lebanon (Lebanese University,
Balamand University) (En attente
accord officiel)

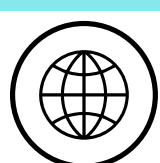
DEVELOPMENT STAGE OF THE PROJECT



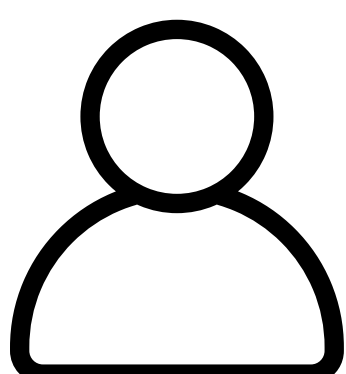
4TH EDITION

KEYWORDS

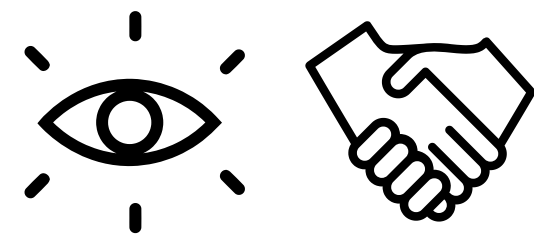
Alliance
antimicrobial resistance
network for surveillance,
research



medica2c.com



Sophie Baron MCU-PH
Jean-Marc Rolain PU-PH
JEAN-MARC.ROLAIN@UNIV-AMU.FR /
SOPHIE.BARON.2@UNIV-AMU.FR



30

BLENDED INTENSIVE PROGRAM "MOLECULAR SCALE BIOPHYSICS"

OBJECTIVE:

Dive into the fascinating world of biological macromolecules with a cutting-edge biophysics program that blends high-impact experimental technologies, cross-disciplinary innovation, and international scientific collaboration.

HEALTH

DESCRIPTION

Molecular Scale Biophysics is a multidisciplinary program aimed at understanding macromolecular structure and function using a wide range of experimental techniques, including spectroscopy (FTIR, EPR, fluorescence), hydrodynamics, thermodynamics (ITC, DSC), and atomic force microscopy. The program combines virtual and physical mobility. During the virtual phase, international partners deliver lectures and tutorials on various biophysical methods, focusing on instrumentation and general principles through real-life examples. In the physical phase, students join the IM2B institute (Marseille) for hands-on training with advanced equipment, guided by local and visiting professors. The program is jointly developed by CIVIS partner universities.

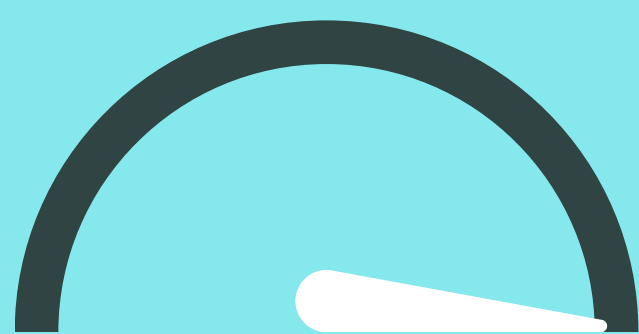
CIVIS (C)

TETHYS PARTNERS

Aix Marseille Université
AMIDEX, IM2B



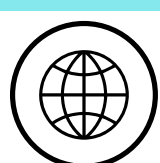
DEVELOPMENT STAGE OF THE PROJECT



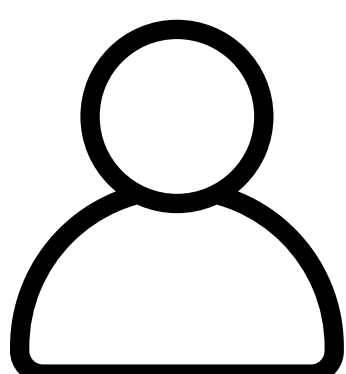
4TH EDITION

KEYWORDS

Biophysics
Macromolecules
Experimental Techniques
Mobility Program
CIVIS Alliance

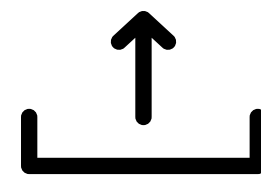


<https://civis.eu/en/>
<https://civis.eu/en/learn/civis-courses/molecular-scale-biophysics-2>



Elsa GARCIN

PROFESSOR OF BIOCHEMISTRY
ELSA.GARCIN@UNIV-AMU.FR



CHRONIQUES X AMU X MATERAHUB

OBJECTIF :

Collaboration internationale au service de la création de formations pour les postes de management au sein des ICCs

GESTION ET GOUVERNANCE

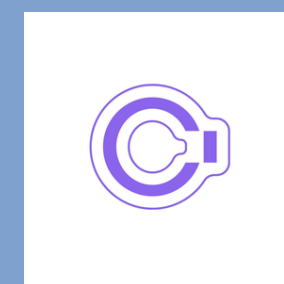
DESCRIPTION

Ce projet vise à créer des formations pour les managers des Institutions Culturelles et Créatives (ICCs), en réponse à un appel de la Commission européenne en 2026. Une phase de recherche identifiera les compétences manquantes dans certains secteurs, à partir d'une analyse de formations internationales. Cela permettra de produire des ressources pédagogiques ciblées et un bilan de bonnes pratiques européennes.

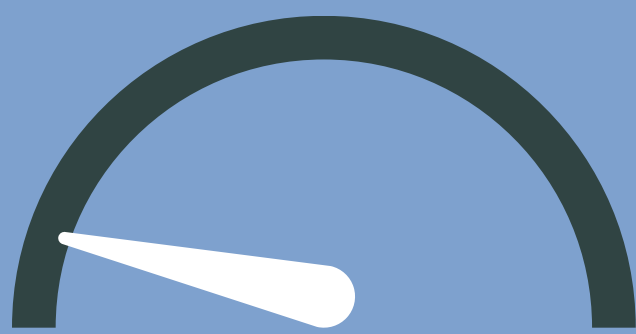
Le consortium réunit Chroniques (gestion de projets artistiques), Aix Marseille Université (formation entrepreneuriale) et Materahub (accompagnement de projets européens dans les ICCs). Le projet renforcera les compétences managériales et interpersonnelles pour une meilleure coopération entre artistes, employés et décideurs. Il articulera innovation, impact social et développement durable des écosystèmes culturels par la formation.

CHRONIQUES

★ AIX MARSEILLE UNIVERSITÉ
MATERAHUB (C)



NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



MONTAGE

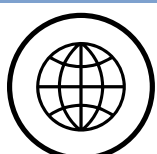
MOTS-CLÉS

Formation

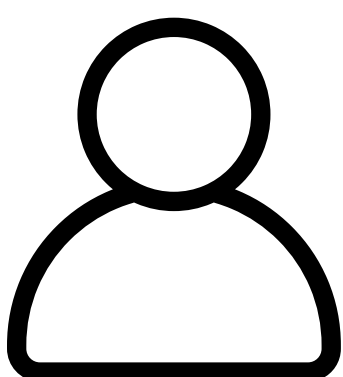
Management

Innovation

Coopération européenne



chroniques.org



Alice MARTIN

ASSISTANTE AUX PROJETS EUROPÉENS
ALICE.MARTIN@CHRONIQUES.ORG



DIGITAL TWIN FOR CULTURAL HERITAGE EDUCATION IN MEDITERRANEAN CITIES

OBJECTIVE:

Enhance cultural heritage education through metaverse applications

INCLUSION, DIVERSITY, AND CIVIC ENGAGEMENT / DIGITAL AND TECHNOLOGICAL TRANSFORMATION

DESCRIPTION

Nowadays, metaverse is an emerging technology offering fully immersive and personalized experiences for socializing, working and entertaining in autonomous, hyper-spatial-temporal virtual worlds. However, this new paradigm enables the creation of a shared virtual space, where avatars can communicate and interact with each other as they would in the physical world. As such, this visual revolution embraces key advances such as, artificial intelligence (AI) models and extended reality (XR) that take advantage of various technological developments. Thus, in this project, we invoke these innovative aspects with a multidisciplinary dimension: how metaverse applications based on the amalgam of extended reality and artificial intelligence could influence user experiences and interactivity, to promote the cultural heritage in Mediterranean cities?

★ CES LABORATORY – ENIS – UNIVERSITY OF SFAX (C)



DEVELOPMENT STAGE OF THE PROJECT



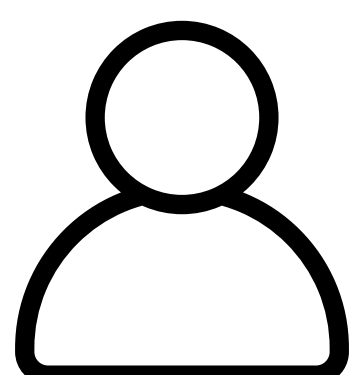
SET UP

KEYWORDS

- Metaverse
- Artificial intelligence (AI)
- Extended reality (XR)
- User experience
- Cultural heritage



<http://www.ceslab.org/fr/>



Yassine AIDI

ASSOCIATE PROFESSOR
YASSINE.AYDI@ISAMS.USF.TN

OTHER TETHYS PROJECTS

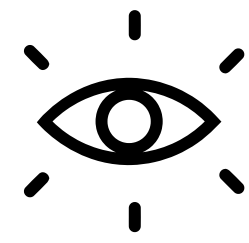


YABDA
Erasmus + CBHE



Co-funded by
the European Union

2017–2020



TRANSFORMATIVE LIBRARIES AND PARTICIPATORY CULTURE

OBJECTIVE:

Strengthening librarian skills and deepening collaboration among CIVIS academic libraries

EDUCATION AND PEDAGOGICAL INNOVATION/ DIGITAL AND TECHNOLOGICAL TRANSFORMATION

DESCRIPTION

Through staff weeks and monthly online exchanges, the academic libraries of the CIVIS alliance have set up a “community of practice” (CoP). The Blended intensive programme (BIP) is an opportunity to experiment with a new collaborative format. The BIP will aim to:

- Develop the skills of librarians on emerging and societal issues that are changing our practices.
- Consolidate the CoP by meeting on site.

The topics are :

- User Experience Design (UXD)
- Information literacy and artificial intelligence in academic libraries
- Open science
- Social activities

The BIP will take place in June 2026.

CIVIS (C)

TETHYS PARTNERS

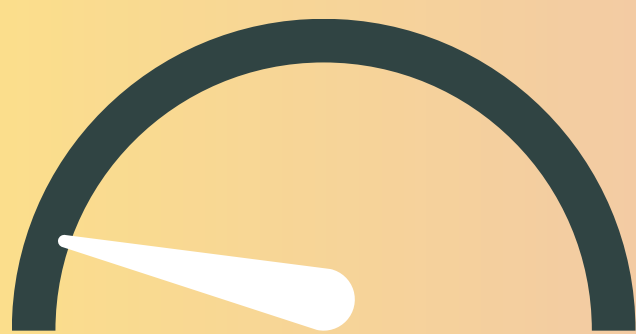
Sapienza University of Rome

OTHER PARTNERS

Paris Lodron University Salzburg
National and Kapodistrian University of Athens



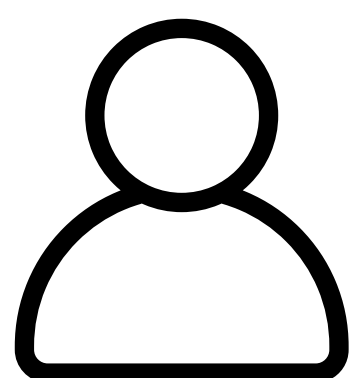
DEVELOPMENT STAGE OF THE PROJECT



SET UP

KEYWORDS

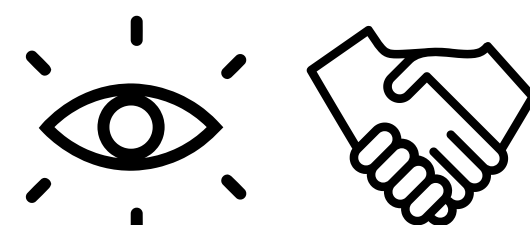
- Community of Practice
- Blended Intensive Programme
- Academic libraries
- Digital & information literacy
- User Experience Design



Anne-Céline LAMBOTTE

COORDINATOR

ANNE-CELINE.LAMBOTTE-MOSSERON@UNIV-AMU.FR



CAMPUS OUVERT ET NUMÉRIQUE : NOUVELLE ÈRE POUR UNE TRANSFORMATION TECHNO-DURABLE. VERS UNE UNIVERSITÉ 4.0

OBJECTIF :

Transformer les universités en campus intelligents et durables, alliant innovation technologique, inclusion et transition écologique, pour faire évoluer infrastructures et pédagogies vers une Université 4.0

TRANSFORMATIONS NUMÉRIQUES ET TECHNOLOGIQUES

DESCRIPTION

Le projet «Campus Ouvert et Numérique : Nouvelle Ère pour une Transformation Techno-durable. Vers une université 4.0 - CONNECT », vise à transformer les universités en campus intelligents, interconnectés et durables, adaptés à l'ère numérique. Il repose sur trois piliers : innovation technologique, durabilité environnementale et inclusion. En s'appuyant sur des partenariats stratégiques, ce projet développe des solutions innovantes et durables pour faire évoluer les infrastructures éducatives et les approches pédagogiques vers une Université 4.0, qui allie digitalisation, accessibilité et respect de l'environnement.

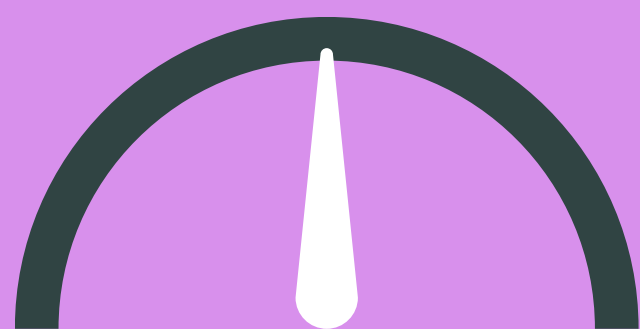
★ UNIVERSITÉ D'OUM EL BOUAGHI (C)

AUTRES PARTENAIRES

Universités algériennes
Université Bartin, Turquie
Université de Caen Normandie



NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



MISE EN OEUVRE

MOTS-CLÉS

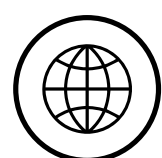
Université 4.0

Innovation technologique

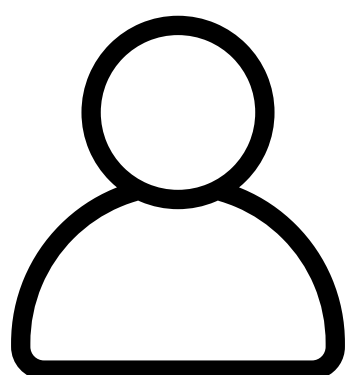
Durabilité

Inclusion

Campus intelligents

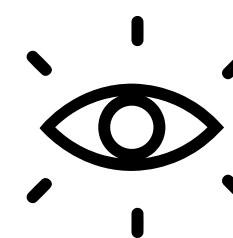


<https://www.univ-oeb.dz/en/>



Kheireddine LAMAMRA

VICE-RECTEUR CHARGÉ DES RELATIONS EXTERIEURES
LAMAMRA.KHEIREDDINE@UNIV-OEB.DZ



ERASMUS MUNDUS JOINT MASTER DEGREE CNE: CHEMICAL NANOENGINEERING

OBJECTIVE:

To create a comprehensive curriculum that specifically addresses chemical nanoengineering

DIGITAL AND TECHNOLOGICAL TRANSFORMATION

DESCRIPTION

The Erasmus Mundus Joint Master Chemical Nano-Engineering (CNE) is a two-year programme offering multidisciplinary education in the emerging field of nanoengineering, recognised by recent Nobel Prizes. Students gain dual expertise, experimental and numerical, in the design, synthesis, and application of nanosystems. The programme emphasises chemical synthesis, characterisation, and numerical modelling of nanoobjects, combining student-centered and interdisciplinary education. Upon completion, students receive a Joint Master's Diploma with a Joint Diploma. Graduates are well-prepared for careers in nanoengineering research as Ph.D. candidates or R&D roles in the nanotechnology industry. This programme offers a unique opportunity to engage with cutting-edge research and innovation in a fast-growing field.

★ AIX MARSEILLE UNIVERSITY (C)

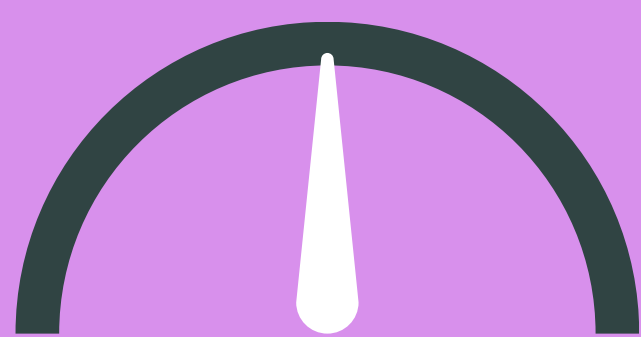
TETHYS PARTNERS

Lebanese University
Hassan II University of Casablanca

OTHER PARTNERS

Wroclaw University of Science and Technology, University of Rome "Tor Vergata", University of Montpellier, Northeastern University, University of Missouri, University Carlos III, Turin Polytechnic University in Tashkent, Hanyang University, University of Science and Technology Hanoi, Institute on Membrane Technology-National Research Council of Italy, University of Applied Sciences and Arts Western Switzerland, T.I.M.E. Association, Cheikh Anta Diop University of Dakar, The University of Newcastle, Federal University of Ceará, Prolabin&Tefarm, Dracula Technologies, Nanores

DEVELOPMENT STAGE OF THE PROJECT



IMPLEMENTATION

KEY WORDS

Chemical nanoengineering

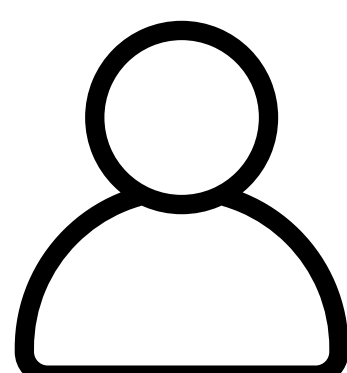
Erasmus Mundus Joint Master

International cooperation

Mobility

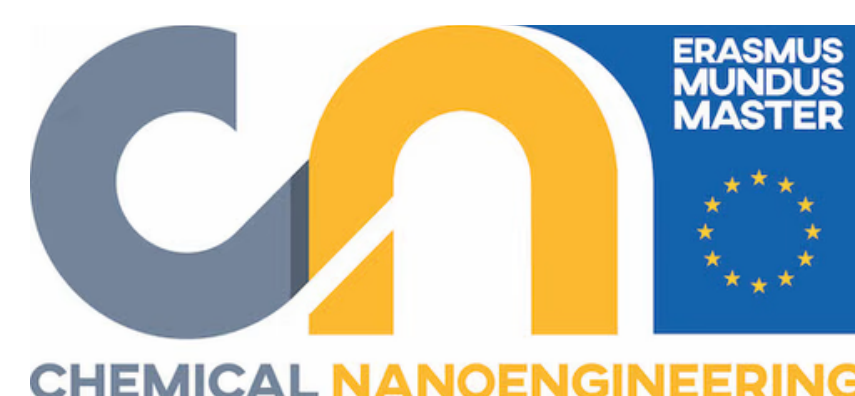


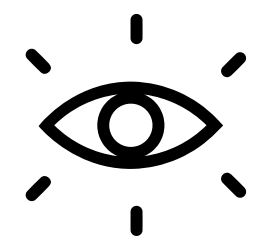
<https://master-cne.eu/#>



Philippe KNAUTH

PROJECT COORDINATOR AT AIX MARSEILLE UNIVERSITY
PHILIPPE.KNAUTH@UNIV-AMU.FR; SCIENCES-MASTER-CNE@UNIV-AMU.FR





ERASMUS MUNDUS JOINT MASTER DEGREE: FUSION-EP

OBJECTIVE:

To create a rich teaching and research environment at the forefront of fusion science and innovation

DIGITAL AND TECHNOLOGICAL TRANSFORMATION

DESCRIPTION

The Erasmus Mundus Joint Master Degree FUSION-EP, created in 2006, aims at training the next generation of magnetic confinement fusion physicists and engineers. To that end, FUSION-EP provides high-level research-oriented education and a well-integrated cultural experience within an international consortium of institutions leading the interdisciplinary domain of magnetic fusion – a field of crucial importance to the problem of world energy supply. The FUSION-EP consortium offers an attractive, fully integrated international Master programme in English, meeting the needs of research, industry and innovation in the cross-disciplinary field of Fusion Energy. The mobility scheme enables students to study at Aix Marseille University, Ghent University, University Carlos III of Madrid, Complutense of Madrid, University of Lorraine, Czech Technical University and Stuttgart University.

★ AIX MARSEILLE UNIVERSITY (C)

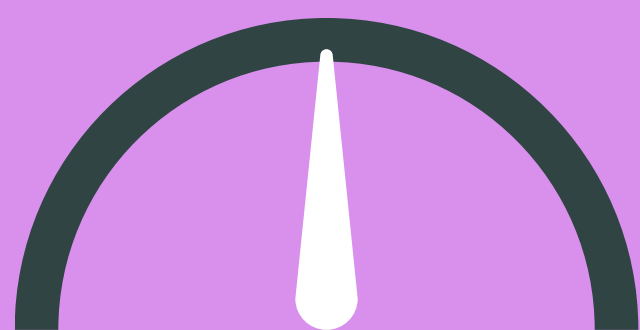
TETHYS PARTNERS

Complutense University of Madrid, Autonomous University of Madrid, American University of Beirut

OTHER PARTNERS

National Institute for Nuclear Science and Technology – France, Ghent University, University Carlos III of Madrid, University of Lorraine, University of Stuttgart, Czech Technical University in Prague, University of Seville, Karlsruhe Institute of Technology, FuseNet Association, Institute of Plasma Physics of the Czech Academy of Sciences, Research Centre Řež, Centre for Energy, Environmental and Technological Research – Spain, Polytechnic University of Madrid, Dutch Institute for Fundamental Energy Research, Institute for Research on Fusion by Magnetic Confinement – French Alternative Energies and Atomic Energy Commission, Max Planck Institute for Plasma Physics, Eindhoven University of Technology, University of Padua, Forschungszentrum Jülich, Sofia University St. Kliment Ohridski, SCK CEN, ITER International Fusion Energy Organization, Hefei Institute of Physical Sciences of the Chinese Academy of Sciences, University of Science and Technology Hefei, Southwestern Institute of Physics Chengdu, Tsinghua University, V. N. Karazin Kharkiv National University, Institute for Plasma Research – Gandhinagar

DEVELOPMENT STAGE OF THE PROJECT



IMPLEMENTATION

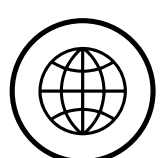
KEY WORDS

Fusion

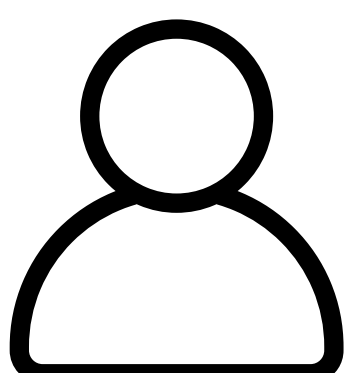
Mobility

International cooperation

Erasmus Mundus Joint Master



<https://www.em-master-fusion.org/>

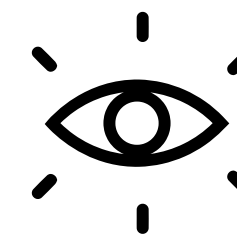


Peter BEYER

PROJECT COORDINATOR AT AIX MARSEILLE UNIVERSITY

PETER.BEYER@UNIV-AMU.FR; CONTACT@FUSION-EP.EU





AFRICONNECT+

OBJECTIF :

Projet de soutien en faveur du développement du numérique et des objets connectés en Afrique

TRANSFORMATIONS NUMÉRIQUES ET TECHNOLOGIQUES

DESCRIPTION

Le projet « AfriConnect+ » s'inscrit dans la stratégie de modernisation du Sénégal et du Maroc, partageant des objectifs communs en matière d'entrepreneuriat, de développement des compétences, d'innovation et de transfert technologique dans le numérique, en particulier l'Internet des objets (IoT). Alors que cette technologie connaît une forte évolution en Chine, aux États-Unis et en Europe, elle devient un levier clé de la transformation numérique, avec des enjeux économiques et d'emploi majeurs. Pour éviter un retard stratégique en Afrique, « AfriConnect+ » encourage le transfert de savoir-faire et le soutien technique entre institutions européennes et africaines à travers quatre objectifs : le transfert de compétences en IoT; le développement d'applications pour la création de startups; le soutien à l'entrepreneuriat; le renforcement des liens entre universités, lycées et industrie.

★ AIX MARSEILLE UNIVERSITÉ (C)

PARTENAIRES TÉTHYS

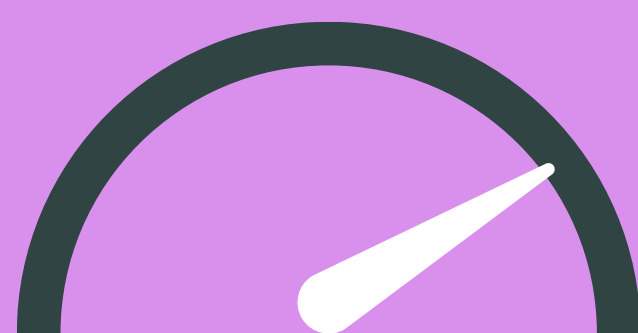
Université Hassan II de Casablanca
Université Sidi Mohamed Ben
Abdellah de Fès

AURES PARTENAIRES

Université de Bucarest
Université Perpignan Via Domitia
Université Cheikh Anta Diop de Dakar
Université Iba Der Thiam de Thiès
Tolbi SASU, Africalink, Eco Campus
Provence Formation, Cecielec,
Rabbah Soft, STMicroelectronics



NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



FINANCEMENT EN COURS

MOTS-CLÉS

IoT (Internet des objets)

Transfert de compétences

Entrepreneuriat numérique

Innovation technologique

AUTRES PROJETS TÉTHYS



Cofinancé par
l'Union européenne

MIC 2022 avec UH2C

PERSPECTIVES D'AUTRES PROJETS

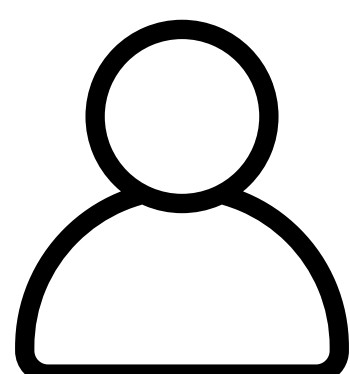
ERASMUS+ CBHE "AFRICAeSPACE"
avec UH2C et USMBA (Maroc)

Université de Carthage (Tunisie)

Aix Marseille université (France)



<https://africonnect.univ-amu.fr/>



Fabrice AUBEPART

ENSEIGNANT-CHERCHEUR

FABRICE.AUBEPART@UNIV-AMU.FR



TCM: TERRITOIRES DE CINÉMA, REGARDS CROISÉS SUR LA MÉDITERRANÉE

OBJECTIF :

Créer une collaboration entre les universités pour produire des films documentaires d'étudiants avancés et favoriser le développement d'un réseau de jeunes professionnels entre les deux rives de la Méditerranée

HUMANITÉS, CULTURES ET SOCIÉTÉS

DESCRIPTION

"Territoires de cinéma, regards croisés sur la Méditerranée" est un programme d'échange pédagogique universitaire qui vise à renforcer les compétences de coproduction de film documentaire autour de la Méditerranée. Codirigé par les équipes pédagogiques du Master Écritures documentaires : Recherche et Création (Aix Marseille Université) et de l'ISAMM (Université de La Manouba), il articule formation, recherche et expérimentation cinématographique. À travers la réalisation de courts-métrages en équipes mixtes d'étudiant·e·s, il construit un savoir-faire commun et interroge les mémoires collectives en Méditerranée. Il vise à dépasser les logiques de mise en récit exclusives au profit d'une reconnaissance et d'une compréhension mutuelles entre les deux rives.

★ AIX MARSEILLE UNIVERSITÉ Master écritures documentaires (C)

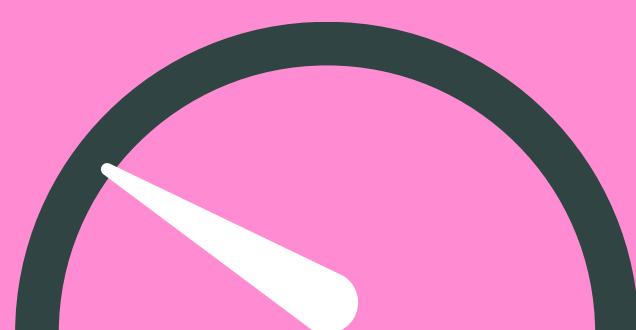


PARTENAIRES TÉTHYS

ISAMM, Université de La Manouba, Tunis



NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



OPÉRATION PILOTE - EXPÉRIMENTATION

MOTS-CLÉS

Coproduction documentaire

Échange pédagogique

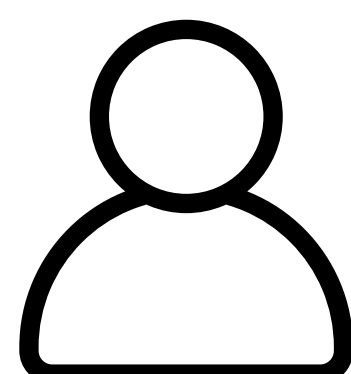
Mémoire collective

Dialogue interculturel

Formation

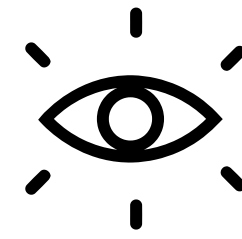


<https://master-documentaire-aix-marseille-universite.fr/>



Pascal CESARO

RESPONSABLE DU MASTER ÉCRITURES DOCUMENTAIRES
PASCAL.CESARO@UNIV-AMU.FR



39

TRIP ISMED

OBJECTIF :

Proposer un lieu d'expérimentation et de formation par la recherche à travers les outils et l'écriture audiovisuelle

HUMANITÉS, CULTURES ET SOCIÉTÉS

DESCRIPTION

La plateforme ISMed « Images et sociétés en Méditerranée », située à la Maison méditerranéenne des sciences de l'homme, est un espace dédié à la création et à la formation par la recherche en sciences humaines et sociales. Elle dispose de matériel audiovisuel, de stations de montage et d'une salle de formation.

Ses missions principales :

- Initiation : ISMed forme étudiants et chercheurs à l'usage de l'image et du son dans la recherche, avec des ateliers pratiques, y compris via des outils accessibles comme le smartphone.
- Recherche par l'image : Elle accompagne des projets portés par des chercheurs ou doctorants en mobilisant une équipe interdisciplinaire, du matériel et un suivi sur un an.

Culture visuelle : Elle valorise les nouvelles écritures en SHS par des projections-débats et expositions, pour mieux faire connaître la recherche audiovisuelle.

★ AIX MARSEILLE
UNIVERSITÉ
MMSH, ARKAIA (C)

Projet Amidex TIGER
France 2030



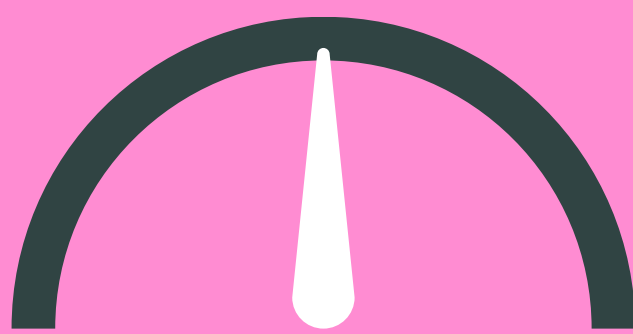
Maison méditerranéenne
des sciences de l'homme
UAR3125



amidex Aix
Marseille
Université



NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



MISE EN OEUVRE

MOTS-CLÉS

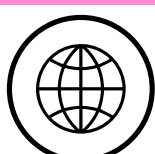
Audiovisuel

Recherche

Formation

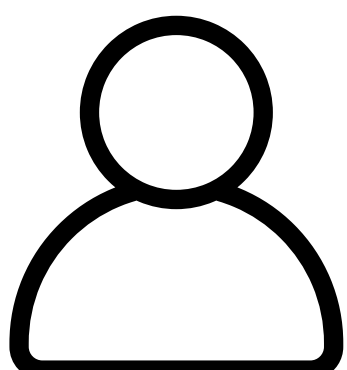
Interdisciplinarité

Sciences humaines



<https://www.mmssh.fr/>

<https://institut-arkaia.univ-amu.fr/>



Pauline CASABIANCA

CHEFFE DE PROJET

PAULINE.CASABIANCA@UNIV-AMU.FR



40

FORMATIONS AUX MÉTIERS DU PATRIMOINE POUR LA MÉDINA DE TUNIS

OBJECTIF :

Sauvegarder la Médina de Tunis par la formation aux métiers du patrimoine et la revitalisation du tissu patrimonial local

HUMANITÉS, CULTURES ET SOCIÉTÉS

DESCRIPTION

Au cœur de la Médina de Tunis, classée au patrimoine mondial de l'UNESCO, un projet mené par le CoPaM et l'Institut National du Patrimoine vise à préserver le bâti ancien et à transmettre les savoir-faire liés à sa restauration. Face à la dégradation des bâtiments et à la disparition des compétences artisanales, cette initiative propose une formation concrète aux métiers du patrimoine, centrée sur le site emblématique de Dar Ben Abdallah. Alliant coopération internationale, transmission et ancrage local, le projet mobilise divers acteurs (institutions, entreprises, associations) pour proposer une approche transversale. Après une première phase de diagnostic en octobre 2024, des ateliers pilotes ont été organisés en mai 2025, portant sur le relevé et la maçonnerie traditionnelle. Ces sessions ont rassemblé étudiants, techniciens et artisans autour d'un apprentissage pratique encadré par des experts. Une seconde phase prévoit un chantier école afin de consolider ces formations et contribuer à la revitalisation durable de la médina.

COPAM (C)

PARTENAIRES TÉTHYS

École Nationale d'Architecture et d'Urbanisme de Tunis (Université de Carthage)
École nationale d'ingénieurs de Tunis (Université de Tunis El Manar)
Aix Marseille Université

AUTRES PARTENAIRES

Institut National du Patrimoine de Tunisie
Institut Supérieur des Métiers du Patrimoine (Université de Tunis)
Ecole d'Avignon
Entreprises privés (SMBR - Abside - Bet I2C - Aslé Conseil - Architectes du Patrimoine)
Mdinti
Association de Sauvegarde de la Médina
Ville de Nice
Lycée Vauban

NIVEAU DE RÉALISATION DU PROJET



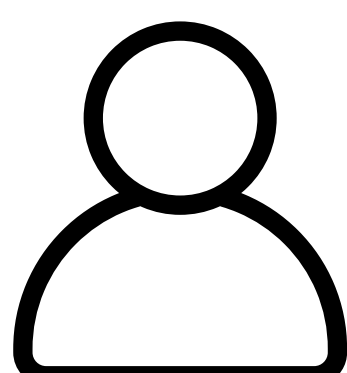
OPÉRATION PILOTE - EXPÉRIMENTATION

MOTS-CLÉS

Patrimoine
Formation
Transmission
Coopération
Revitalisation



<https://www.copam-med.com/>



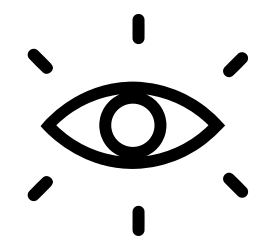
Léonie PETITCLERC

GESTIONNAIRE DE PROJET

LEONIE@COPAM-MED.COM



ERASMUS MUNDUS JOINT MASTER DEGREE NOHA+: NETWORK ON HUMANITARIAN ACTION



41

OBJECTIVE:

To provide high-quality, practical teaching designed to enable students to become operational as lawyers or humanitarian workers in complex environments

HUMANITIES, CULTURES, AND SOCIETIES

DESCRIPTION

The Erasmus Mundus Joint Master Programme in International Humanitarian Action is an inter-university, multidisciplinary graduate programme that provides high-quality academic education and professional skills for personnel destined to operate in the field, or at least in an international context. It is the first Master's programme in the field of humanitarian studies, created in 1993 with the support of the European Commission. The Master's programme combines theoretical and analytical knowledge and skills with a practical approach. The interdisciplinary, multicultural and multilingual courses are taught by over 150 in-house experts and lecturers with field experience. Over 3,000 graduates work worldwide in humanitarian aid and international cooperation for organizations and institutions in the field.

UNIVERSITY OF DEUSTO (C)

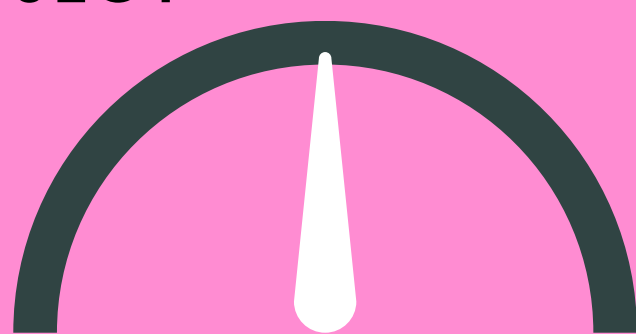
TETHYS PARTNERS

Saint-Joseph University of Beirut

OTHER PARTNERS

Aix Marseille University, Ruhr University Bochum, University of Malta, Uppsala University, University of Warsaw, University of Groningen, University College Dublin, Vilnius University, Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, German Jordanian University, University of Abomey-Calavi, University of the Western Cape, Tata Institute of Social Sciences, Chiang Mai University, University of Social Sciences and Humanities- VNU Hanoi, International Islamic University Malaysia, Gadjah Mada University, International Christian University, Deakin University, Pontifical Javerian University, Boston College, Fordham University

DEVELOPMENT STAGE OF THE PROJECT



IMPLEMENTATION

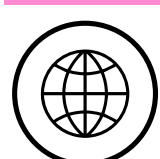
KEY WORDS

Humanitarian action

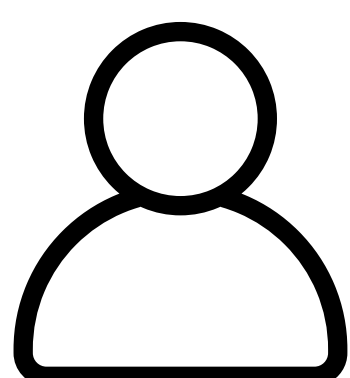
Mobility

International cooperation

Erasmus Mundus Joint Master



<https://www.nohanet.org/en>



Rossitza BARAKOVA

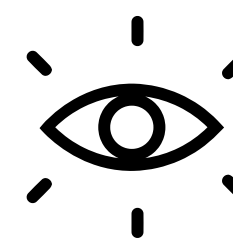
PROJECT COORDINATOR FOR AIX MARSEILLE UNIVERSITY
ROSSITZA.BARAKOVA@UNIV-AMU.FR; INFO@NOHANET.ORG



amU Aix
Marseille
Université



46



POLYCVIS: CONFRONTING THE POLYCRISIS IN EUROPE AND AFRICA THROUGH RESEARCH, POLICY AND EDUCATION

OBJECTIVE:

To reinforce the links between research and education institutions and bring about common actions to influence the EU's external policy and EU-Africa relations

HUMANITIES, CULTURES, AND SOCIETIES

DESCRIPTION

PolyCIVIS, a Jean Monnet Network, brings together researchers and professors from European and African universities around the topic of polycrises (the combination of several major simultaneous societal crises). The work of the network is anchored around 4 groups of boundaries:

- Across the different crises (contemplating holistically how they interact)
- Across time (combining the latest science with overlooked lessons of the past)
- Across disciplinary clusters (the complexity of the polycrisis requires a fully integrated multidisciplinary response)
- Across territories and languages (at the local, the national, the regional, the continental, and the global levels, and across language barriers).

These boundaries are explored across 3 fundamental dimensions: research, policy, and teaching.

UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES (C)

TETHYS PARTNERS

- Aix Marseille University
- Hassan II University of Casablanca
- University of Sfax
- Autonomous University of Madrid
- Sapienza University of Rome

OTHER PARTNERS

- University of the Witwatersrand, Makerere University, Paris Lodron University of Salzburg, National and Kapodistrian University of Athens, Cheikh Anta Diop University, Stockholm University, University of Bucharest, Eberhard Karls University of Tübingen, University of Lausanne, University of Glasgow, Eduardo Mondlane University, University of Cape Coast, University of Lubumbashi, Egerton University, Joseph Ki-Zerbo University

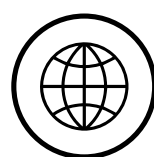
DEVELOPMENT STAGE OF THE PROJECT



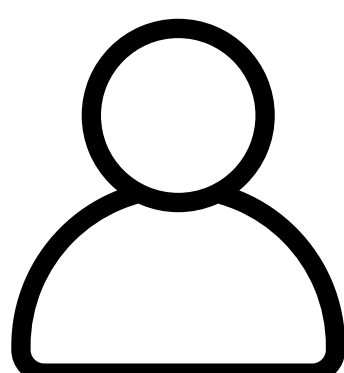
IMPLEMENTATION

KEY WORDS

- Polycrisis
- Jean Monnet Network
- Research
- Teaching
- Euro-African collaboration

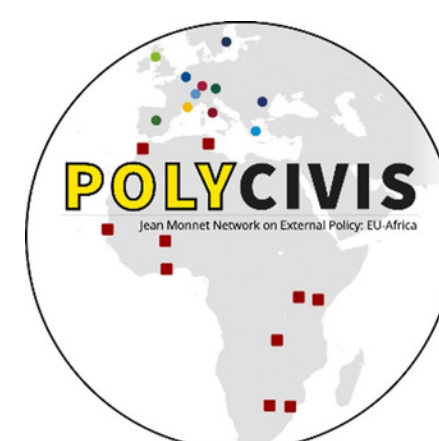


<https://civis.eu/en/discover-civis/civis-alliance-projects/polycivis>



Sebastian SEIFFERT

PROJECT MANAGER
POLYCVIS@ULB.BE



Téthys, moteur de la coopération universitaire euro-méditerranéenne



+94 universités
+22 pays
+3 millions d'étudiants

Contacts:



<https://tethys.univ-amu.fr/>

<https://www.univ-amu.fr/>



Direction des Relations
Internationales d'Aix Marseille
Université



Présidente :

Camille de GARIDEL-THORON

Chargés de Projets :

Delphine Dumas

Auri Kostama-Goerger

Tatiana Macé

Bâtiment Porte

29 avenue Robert Schuman

13621 Aix-en-Provence Cedex 01

France



tethys@univ-amu.fr

amU Aix
Marseille
Université



Téthys

Consortium des Universités
Euro-Méditerranéennes