

UNIVERSITÀ



DI CORSICA

PASQUALE PAOLI

UNE UNIVERSITÉ AU CŒUR DE LA MÉDITERRANÉE

Fortement impliquée dans le développement et l'innovation de son territoire, l'Université de Corse est ouverte sur le monde à travers ses axes de recherche et formation et ses 130 universités partenaires.

ISULA DI CORSICA

1 île au cœur de la Méditerranée

1 Université

330 000 habitants

360 communes, 1 ville universitaire Corte

2 grandes agglomérations Ajaccio, Bastia

Langue française et langue corse

8 700 km², 1 000 km de côtes

4 000 km² de forêt et maquis

120 pics montagneux de plus de 2 000 m

6 ports de commerce

4 aéroports internationaux

À 170 km des côtes françaises

À 80 km de l'Italie continentale, 12 km de la Sardaigne

À 1h30 d'avion de Paris, 2h de Londres, 1h40 de Bruxelles

À 1h30 de Barcelone

4h de bateau d'Italie



CARGÈSE

Institut d'Études
Scientifiques

GRAND BASTIA

Plateforme marine Stella Mare

Institut National Supérieur du Professorat et
de l'Éducation

CORTE

Campus universitaires et laboratoires de
recherche

AJACCIO

Centre de recherche
sur l'énergie & les
ressources naturelles

Institut National
Supérieur
du Professorat
et de l'Éducation

UNIVERSITÀ DI CORSICA PASQUALE PAOLI

1765 Fondation par Pasquale Paoli

Père de la Corse indépendante

1981 Réouverture suite à une mobilisation
populaire

4700 étudiants

330 étudiants internationaux

150 doctorants

100 formations

380 personnels enseignants

730 intervenants professionnels

240 personnels administratifs

8 composantes de formation

8 projets de recherche

6 composantes de recherche

1 institut d'études scientifiques

1 fondation universitaire

Plusieurs sites en Corse

Corte, grand Bastia, Ajaccio, Cargèse



STUDIÀ IN CORSICA



UNE UNIVERSITÉ PLURIDISCIPLINAIRE SYSTÈME EUROPÉEN

LICENCE

Durée : 3 ans // 180 crédits ECTS

MASTER

Durée : 2 ans // 120 crédits ECTS

DOCTORAT

Durée : 3 ans // 180 crédits ECTS

ECTS : *European Credit Transfer System*



8 FACULTÉS, ÉCOLES & INSTITUTS DE FORMATION

Faculté de Droit et de Science Politique

Faculté des Lettres, Langues, Arts, Sciences Humaines et Sociales

Faculté des Sciences et Techniques

Institut Universitaire de Santé

Institut Universitaire de Technologie - IUT

École d'ingénieurs Paoli Tech

Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation -INSPÉ

École de Management et d'Économie - EME-IAE

Et également :

Une École Doctorale

Un Centre des langues et des certifications

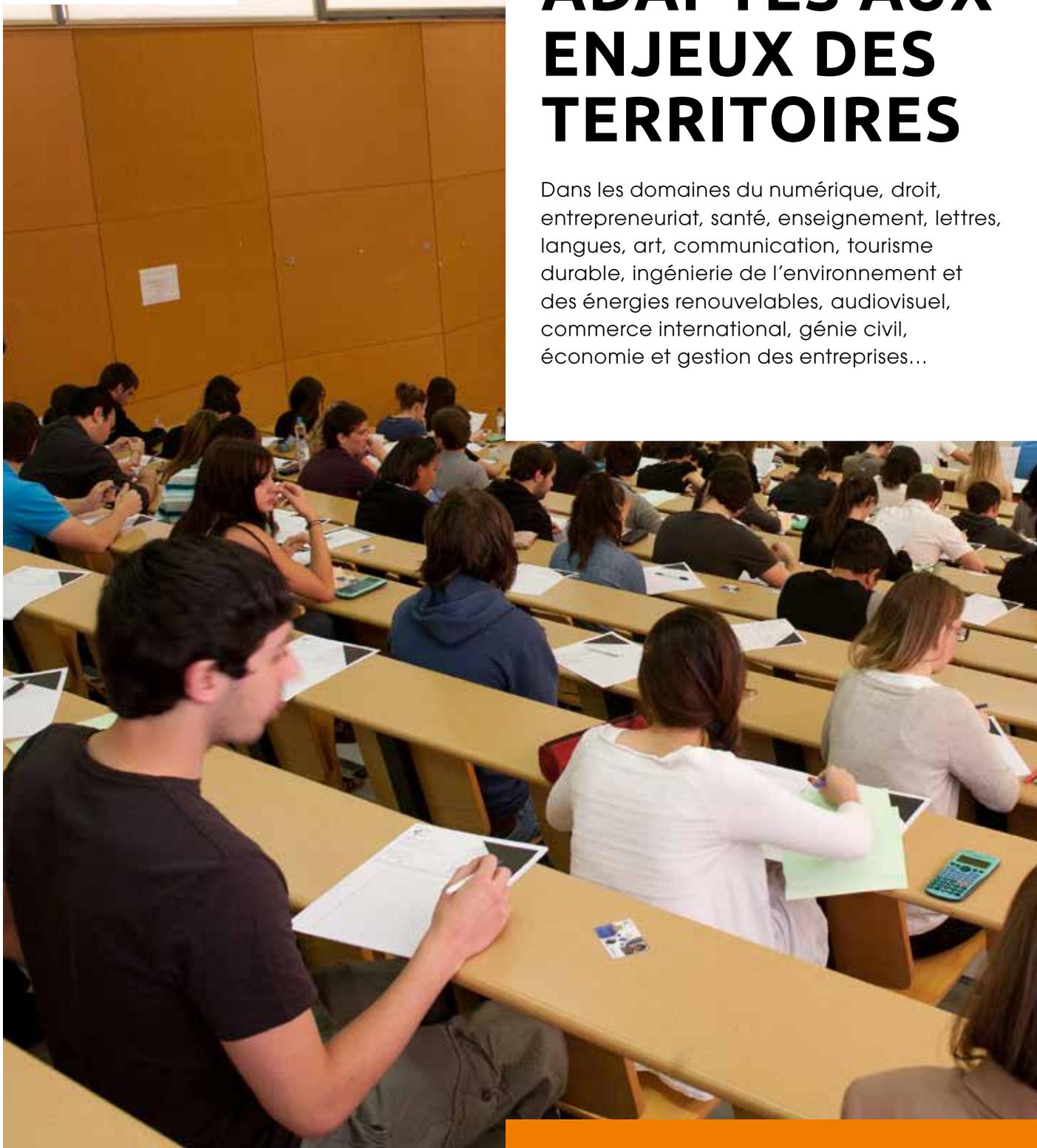
Un Institut d'Études Judiciaires

Un Service de la Formation Continue

Un Centre de formation des apprentis universitaire

100 DIPLÔMES ADAPTÉS AUX ENJEUX DES TERRITOIRES

Dans les domaines du numérique, droit, entrepreneuriat, santé, enseignement, lettres, langues, art, communication, tourisme durable, ingénierie de l'environnement et des énergies renouvelables, audiovisuel, commerce international, génie civil, économie et gestion des entreprises...



DES PARCOURS DE FORMATION INNOVANTS

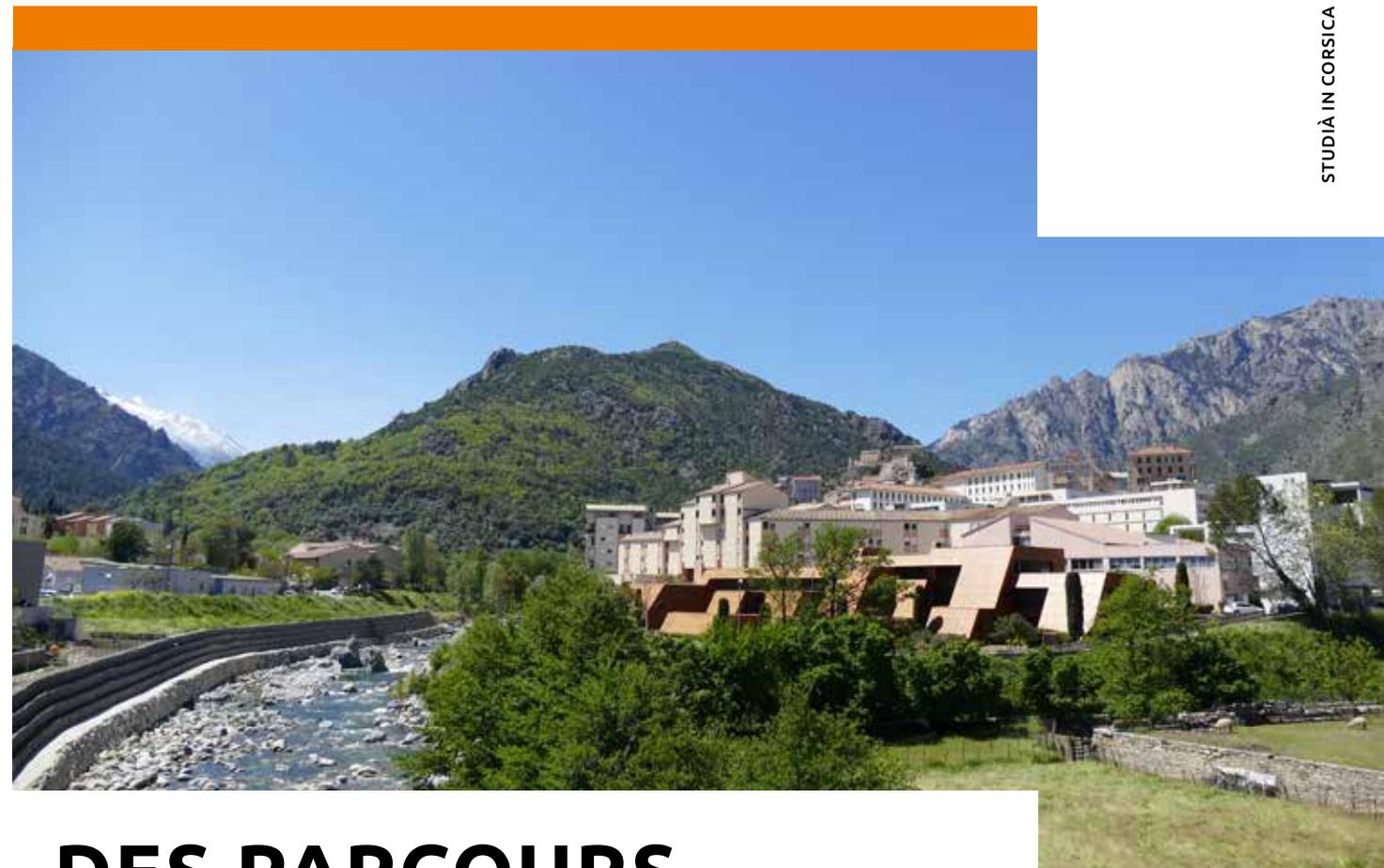
École d'ingénieurs labélisée par la Commission Titres d'Ingénieurs, réseau Arts & Métiers Partenaires.

Diplôme journaliste corsophone en partenariat avec les médias insulaires.

Diplôme manager entrepreneur en partenariat avec les entreprises.

Diplôme en architecture vernaculaire méditerranéenne.

Doubles diplômes internationaux en économie et en ingénierie.



UN CADRE DE TRAVAIL IDÉAL AU CŒUR DE LA CORSE

CORTE, UNE VILLE CAMPUS À TAILLE HUMAINE

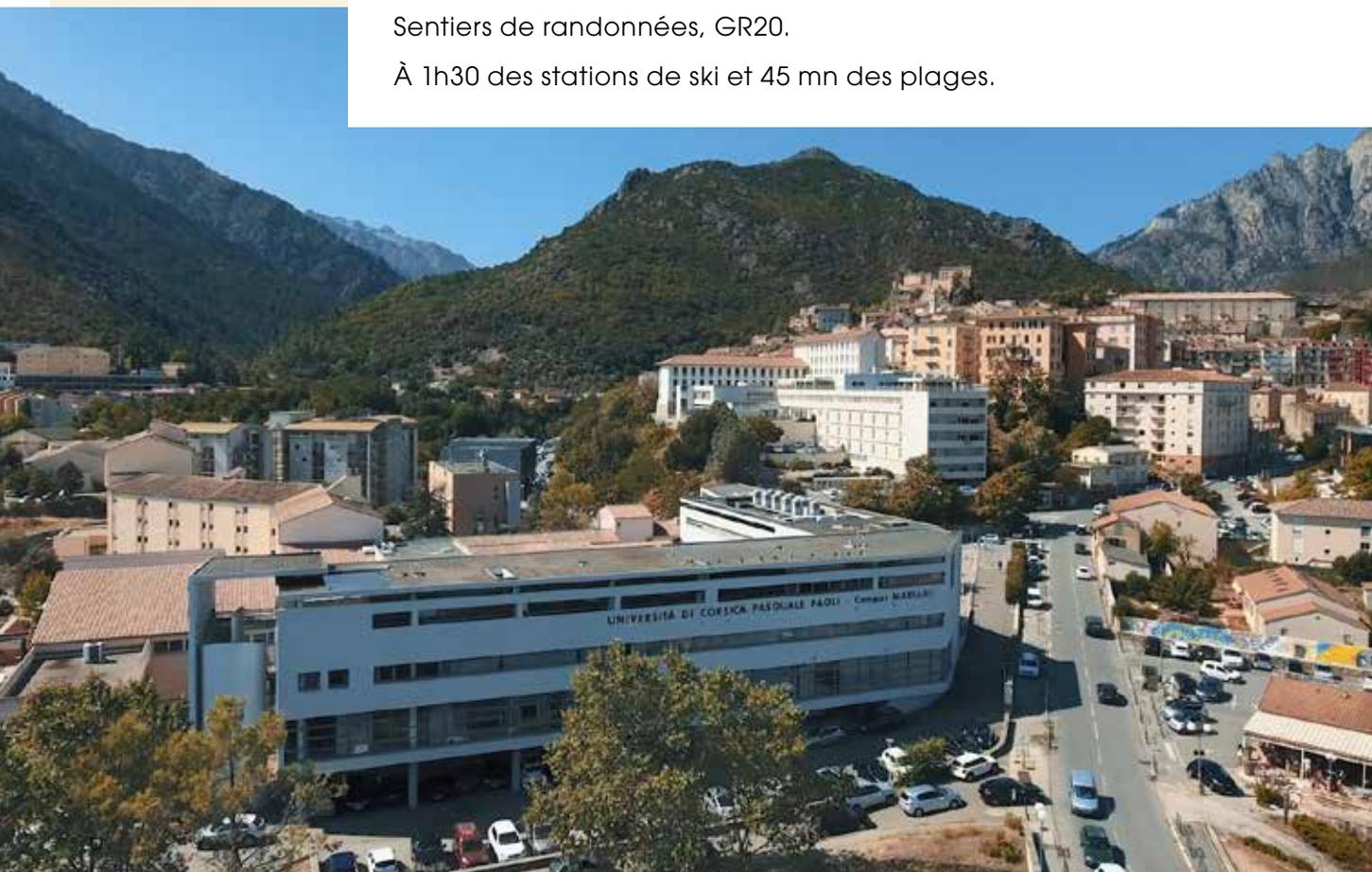
7000 habitants et 4700 étudiants.

Accessible en train et en voiture à 1h30 d'Ajaccio et 1h de Bastia.

Des infrastructures culturelles et sportives : musée régional, FRAC, cinéma, piscine, stades.

Sentiers de randonnées, GR20.

À 1h30 des stations de ski et 45 mn des plages.



DES INFRASTRUCTURES UNIVERSITAIRES MODERNES

2 campus

5 amphithéâtres

130 salles de cours

20 salles informatiques

300 bornes wifi sur les campus

1 bibliothèque de **4500** m²

1 tiers-lieu (Fab Lab + espace de co-working) de **850** m²

1 salle de spectacle de **100** places

1 halle des sports de **2400** m²



UN ENVIRONNEMENT STIMULANT ET INSPIRANT

Des événements fédérateurs, Hackathon, Pixel Week-end, Challenge Innovation, JACES Journées des Arts et de la Culture, journées d'intégration Allegria.

Des workshop, rencontres et prix dédiés à la recherche, à l'innovation, au numérique, à la création et à l'entrepreneuriat.

25 associations étudiantes.

50 activités sportives et ateliers culturels.

Des ateliers de fabrication numérique, de robotique, d'artisanat.

Chaque semaine, une pièce de théâtre, un concert ou des conférences.



LA RECHERCHE

ORGANISATION

Laboratoire Sciences pour l'Environnement

Laboratoire Lieux, Identités, eSpaces & Activités

Fédération de Recherche Environnement & Société

Laboratoire Stella Mare

Institut d'Études Scientifiques de Cargèse

Laboratoire Bioscope corse méditerranée

Laboratoire Équipe méditerranéenne de recherche juridique

Laboratoire Performances, sports, santé & société

École Doctorale Environnement & Société

ORGANISMES PARTENAIRES

RECHERCHE

CNRS, Inserm, INRA, CEA, Ifremer, Cirad
MNHN Muséum national d'Histoire naturelle

VALORISATION & TRANSFERT

Inizià, incubateur de technologie

Pôle compétitivité CapEnergies

Actionnaire de la SATT Sud-Est, Société d'Accélération du Transfert de Technologies



8 PROJETS STRUCTURANTS LABELLISÉS PAR LE CNRS

LABORATOIRE LIEUX, IDENTITÉS, ESPACES ET ACTIVITÉS

TERRITOIRES, RESSOURCES, ACTEURS

Modéliser les potentialités et les risques d'un développement économique d'un territoire insulaire centré sur ses propres ressources.

IDENTITÉS, CULTURES : LES PROCESSUS DE PATRIMONIALISATION

Études des rapports de l'homme et de son environnement naturel et culturel en Méditerranée.





8 PROJETS STRUCTURANTS LABELLISÉS PAR LE CNRS

LABORATOIRE SCIENCES POUR L'ENVIRONNEMENT

ÉNERGIES RENOUVELABLES

Optimiser la production et le stockage de l'énergie dans les systèmes hybrides utilisant des sources renouvelables d'énergie.

FEUX

Études des incendies de végétation - Protection des personnes, des biens et de l'environnement.

Développement d'outils de lutte incendie et d'aménagement du territoire.

SIMULATION INFORMATIQUE ET SYSTÈMES UBIQUITAIRE

Modélisation et Simulation de systèmes complexes, Intelligence Artificielle.

Mise en œuvre des concepts et outils dans le cadre d'applications concrètes à forts enjeux territoriaux.



GESTION & VALORISATION DES EAUX EN MÉDITERRANÉE

Conservation des eaux douces, marines et littorales, biodiversité, gestion des risques, ingénierie écologique, exploitation durable, pêche et aquaculture.

RESSOURCES NATURELLES

Caractérisation et valorisation des substances naturelles végétales méditerranéennes.

Maintien de la biodiversité, développement durable.

CHAMPS ONDES MATHÉMATIQUES & APPLICATIONS

Recherches en mathématiques et en physique fondamentale.





3 AUTRES UNITÉS DE RECHERCHE

LABORATOIRE BIOSCOPE CORSE MÉDITERRANÉE

DYNAMIQUE DES INFECTIONS EN MILIEU INSULAIRES

Recherche en virologie et en épidémiogénétique.

Surveillance et contrôle de diffusion des épidémies chez l'Homme.

LABORATOIRE ÉQUIPE MÉDITERRANÉENNE DE RECHERCHE JURIDIQUE

Structuration en 2 axes : Justices ; Patrimoine et entreprises.

1 thématique transversale : droit du numérique, avec une Chaire Confiance Numérique.

Objectif prioritaire : développement de recherches en droit comparé avec des universités du bassin méditerranéen.

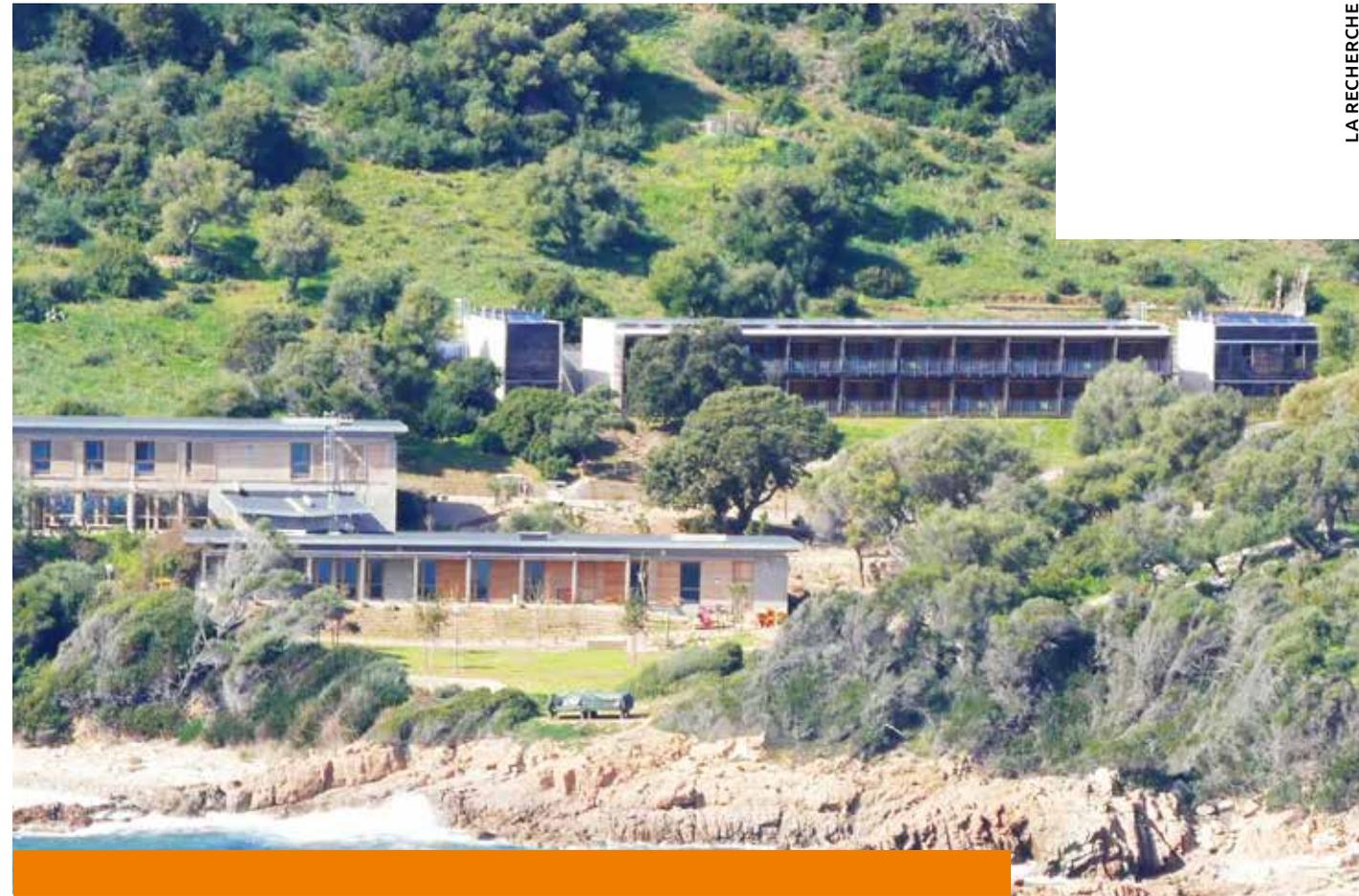
LABORATOIRE PERFORMANCES, SPORTS, SANTÉ & SOCIÉTÉ

Structuration en 2 axes : Sports de haut niveau, optimisation de la performance et santé des sportifs ; Sports et santé autour de la perte d'autonomie.

1 FÉDÉRATION DE RECHERCHE

FÉDÉRATION DE RECHERCHE ENVIRONNEMENT & SOCIÉTÉ

Favoriser les collaborations pluri et inter-disciplinaires entre les laboratoires.



INSTITUT D'ÉTUDES SCIENTIFIQUES DE CARGÈSE

UN HAUT LIEU DE RENCONTRES INTERNATIONALES

Accueil de rencontres scientifiques de haut niveau depuis 60 ans.

2000 participants du monde entier.

30 rencontres chaque année.

Une unité de service de l'Université de Corse, du CNRS et de l'Université Côte d'Azur.



UN TRANSFERT VERS LE TERRITOIRE À TRAVERS 4 PLATEFORMES

LABORATOIRE SCIENCES POUR L'ENVIRONNEMENT

PLATEFORME MYRTE / PAGLIA ORBA

GRANDS INSTRUMENTS EN APPUI À LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE EN ÉNERGIE RENOUVELABLE

Apporter des solutions innovantes pour répondre aux besoins énergétiques des îles et des Zones Non Interconnectées.

Production et stockage d'électricité à partir du vecteur énergétique H2 (dihydrogène).

Réseau électrique intelligent (smartgrid) pour la production et le stockage de l'énergie & la mobilité durable en milieu insulaire.

PLATEFORME STELLA MARE

INGÉNIERIE ÉCOLOGIQUE MARINE & LITTORALE EN MÉDITERRANÉE

Recherche sur l'oursin, l'huître, la patelle, le denti, le homard.

Valorisation et gestion des ressources en vue d'une exploitation durable.

Transfert de technologies auprès des professionnels de la mer.

Sensibilisation auprès du grand public.





UN TRANSFERT VERS LE TERRITOIRE À TRAVERS 4 PLATEFORMES

LABORATOIRE LIEUX, IDENTITÉS, ESPACES ET ACTIVITÉS

PLATEFORME GÉOMATIQUE LOCUS

SYSTÈME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE (SIG)

Données cartographiques sur la Corse du XIX^e siècle à nos jours permettant d'analyser les changements d'occupation et d'usages des sols en Corse.

Outil d'aide à la décision.

Services en ligne : cartotheque, catalogue de recherche de données, consultation et interrogation des données sur carte interactive.



LA MÉDIATHÈQUE CULTURELLE DE LA CORSE & DES CORSES

BANQUE DE DONNÉES EN LIGNE DE PLUS DE 5000 DOCUMENTS SUR LA CORSE

Numérisation de dictionnaires, atlas linguistiques, ouvrages, films, photos de pratiques traditionnelles.

Transmission et valorisation du patrimoine culturel de la Corse.

Service multimédia de visualisation et d'aide à l'analyse des phénomènes culturels.

DES PROGRAMMES SCIENTIFIQUES AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE

QUELQUES EXEMPLES

AGRIEX, valoriser les plantes aromatiques et médicinales de Corse pour de nouveaux débouchés économiques.

SMART PAESI, un village connecté et durable au cœur du monde rural.

GRRINPORT, gestion durable des déchets et des eaux usées des ports en Méditerranée.

MOONFISH, définir une politique de pêche responsable et respectueuse de l'environnement, en liens étroits avec les professionnels.

PRINCIPES ACTIFS DES PRODUITS DE LA RUCHE, caractériser la diversité biologique et chimique des productions apicoles corses et enrichir la gamme des produits commerciaux.

PADDUC CHANGE, inventorier et préserver les puits de carbone de l'île et contribuer à une meilleure évaluation de son bilan carbone.

DIMZAL, FOREFIRE, outils numériques de simulation et d'anticipation des feux en temps réel, pour aider les professionnels à lutter contre les incendies et aménager le territoire.



DIFFUSION DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE VERS LE TERRITOIRE

FÊTE DE LA SCIENCE

30 ateliers découverte, 500 élèves sur les sites de Corte, Ajaccio, Grand Bastia. Journées portes ouvertes des laboratoires et des plateformes.

TROPHÉES SCIENTIFIQUES DE CORSE

Concours académiques régionaux et nationaux, 500 élèves réunis sur le campus de Corte.

UN CHERCHEUR À L'ÉCOLE, CLUB CNRS

Interventions au sein des établissements scolaires.

TRIBUNE DES CHERCHEURS, CONFÉRENCES DES CHERCHEURS

Présentation des travaux de recherche à destination du grand public.

DÉVELOPPEMENT & TERRITOIRE (S)



DÉVELOPPER L'ESPRIT ENTREPRENEURIAL

Pôle Pépite dédié aux étudiants entrepreneurs

Formations spécifiques

Rencontres, prix et challenges

Espace de co-working

ENCOURAGER LA CRÉATIVITÉ & L'INNOVATION

Fab Lab, espace de fabrication numérique

Pôle dédié à l'innovation & au développement

Formations en cinéma, audiovisuel, architecture, arts du spectacle, danse, arts

Workshops, résidence d'artistes & designers

FONDATION UNIVERSITAIRE

INNOVATION & ENTREPRENEURIAT

Concours Hackathon, Challenge Innovation, Start'in Corsica

Prix de l'entrepreneuriat étudiant

Rencontres entre chefs d'entreprise, créateurs et étudiants

INTERNATIONALISATION DES COMPÉTENCES

Bourses de stage, learning expedition - voyages d'études

TRANSFERT DES SAVOIRS VERS LE TERRITOIRE en partenariat avec les laboratoires de recherche

Chaire Développement des territoires & innovation

Chaire Solidarités & Innovations

Chaire Esprit méditerranéen Paul Valéry

Chaire Confiance Numérique

CRÉATIVITÉ & DÉVELOPPEMENT LOCAL

Fabbrica design, résidence de designer autour de matériaux insulaires





IDENTITÉ, CULTURE, LANGUE, PATRIMOINE

FORMATION & RECHERCHE CRÉATION & DIFFUSION CULTURELLES

Formation d'enseignants bilingues

Formation de journalistes corsophones

Formation en architecture vernaculaire méditerranéenne

Édition d'ouvrages, conception d'expositions

Création d'outils numériques d'apprentissage de la langue

Médiathèque culturelle de 5000 documents numérisés

Inventaire scientifique du patrimoine bâti insulaire recensant 6000 points d'intérêt

Banque de données linguistiques corses

Pièces de théâtre, concerts, conférences, rencontres

INTERNATIONAL

PARTENARIATS & RÉSEAUX

130 UNIVERSITÉS PARTENAIRES

à travers le monde en formation et en recherche

FONDATEUR DU RETI RÉSEAU D'EXCELLENCE DES TERRITOIRES INSULAIRES

28 universités membres à travers le monde

Collaborations pédagogiques

Échanges d'enseignants et d'étudiants

Création de diplômes communs

Coopérations scientifiques



330 étudiants internationaux à l'Université de Corse représentant **65** nationalités

Programmes d'échange Erasmus+

BCI-CREPUQ Québec

Free mover

Associations
Erasmus Student Network Etudiants
internationaux

FORMATIONS SPÉCIFIQUES

DIPLÔME D'UNIVERSITÉ FLE

Français Langue étrangère

DOUBLES DIPLÔMES

Ingénieur énergétique : Paoli Tech & l'Université Polytechnique de Bucarest, Roumanie

Master économie : EME-IAE École de Management et d'Économie & l'Université de Sassari, Italie

DIPLÔMES DÉLOCALISÉS

École de Management et d'Économie EME-IAE :

Master Management en Bulgarie

Master Tourisme au Vietnam

PROGRAMMES DE RECHERCHE TRANSFRONTALIERS & INTERNATIONAUX

FEDER, INTERREG, MARITTIMO

COOPÉRATION SCIENTIFIQUE AVEC 30 UNIVERSITÉS

Afrique du Sud , Algérie, Allemagne, Autriche, Brésil, Bulgarie, Djibouti, Espagne, États-Unis, Italie, Malte, Maroc, Royaume-Uni, Sénégal, Singapour, Turquie.

15 PROFESSEURS INTERNATIONAUX INVITÉS CHAQUE ANNÉE

