

UNIVERSITÉ DE CORSE PASQUALE PAOLI

COMPOSANTE : Faculté des Sciences et Techniques (FST)

UNITÉ DE RECHERCHE : UMR CNRS 6134 Sciences Pour l'Environnement (SPE)

Localisation géographique de l'activité de recherche : Campus Grimaldi, 20 250 - Corte

INFORMATION GÉNÉRALES SUR LE POSTE :

Section CNU : 27 - Informatique

Quotité de recrutement : 100%

Date de prise de fonction : 1^{er} septembre 2025

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES DE CETTE OFFRE :

Profil de publication : Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER) en informatique

La personne recrutée enseignera l'informatique au sein de la Faculté des Sciences et techniques en licence Sciences et Technologie et master Informatique et s'intégrera dans le projet de recherche SISU – Simulation informatique et système ubiquitaire

Job Profile :

The recruited person will teach computer science and integrate into a research project (Simulation and Ubiquitous System) around the theory of modeling and simulation or decision process.

Research fields EURAXESS :

1 : Informatics

2 : Modelling tools

3 : Programming

Mots Clés :

1 : Informatique

2 : Intelligence artificielle

3 : Modélisation-simulation pour les systèmes complexes

ENSEIGNEMENT	
Composante d'enseignement :	Faculté des Sciences et Techniques (FST)
Nom du Doyen/Directeur de composante :	Pr. Jérémie SANTINI
Courriel :	decanat.sciences@univ-corse.fr

Filières de formations concernées :

Licence Sciences et Technologies et Master informatique

Objectifs pédagogiques :

Intégrée à l'équipe pédagogique d'informatique de la Faculté des Sciences et Techniques (FST), la personne recrutée enseignera principalement en informatique. Les modules susceptibles d'être proposés sont :

- en 2^{ème} année (L2 Sciences et technologies parcours Mathématiques-Informatique) : Réseaux, Ingénierie logicielle ;
- en 3^{ème} année (L3 Sciences et technologies parcours Informatique) : Modélisation UML, Systèmes d'exploitation, Cryptologie, Réseaux ;
- en 4^{ème} et 5^{ème} année (M1-M2 informatique parcours Développeur Full Stack et Data Engineering) : administration système / développement DevOps / mise en œuvre de tests, Gestion de projet informatique, PWA, etc.

Le candidat devra faire preuve de beaucoup d'autonomie.

Intégré dans une petite équipe, il aura la charge de concevoir des cours complets qui lui procureront une expérience pédagogique très significative et valorisable.

La personne recrutée sera également pleinement impliquée et sollicitée dans l'administration, l'animation, la communication et la promotion (site web, réseaux sociaux) du département informatique et de ses diplômés, notamment les événements majeurs suivants : Journée portes ouvertes, fête de la science, challenge de l'innovation, hackathon, journées de la sécurité.

RECHERCHE	
Code unité :	6134
Nom du Directeur de l'Unité de recherche :	Pr. Paul-Antoine SANTONI
Nom du laboratoire (acronyme) :	UMR CNRS 6134 Sciences Pour l'Environnement (SPE)
Courriel :	direction.umrspe@univ-corse.fr

Projet :

La personne recrutée sera intégrée aux recherches du projet structurant SISU de l'Université de Corse. Il devra se positionner dans l'un des deux axes du projet, à savoir la théorie de la modélisation et de la simulation à partir du formalisme DEVS ou les processus d'aide à la prise de décision.

Ces deux axes mènent aujourd'hui des recherches en liens avec les méthodes d'intelligence artificielle comme le deep learning, ils font également grand cas de l'usage de données que ce soit dans le processus de modélisation et de simulation ou dans le processus d'aide à la prise de décision.

Une attention particulière est portée aux possibilités et perspectives qu'offrent les IA génératives dans le traitement de données et/ou la génération de données synthétique.