

UNIVERSITÉ DE CORSE PASQUALE PAOLI

COMPOSANTE : Faculté des Sciences et Techniques

UNITÉ DE RECHERCHE : UMR SPE

Localisation géographique de l'activité de recherche : Corte campus Grimaldi

INFORMATION GÉNÉRALES SUR LE POSTE :

Section CNU : 27

Quotité de recrutement : 100 %

Date de prise de fonction : 01/09/2022

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES DE CETTE OFFRE :

Profil de publication :

La personne recrutée enseignera l'informatique au sein de la Faculté des Sciences et techniques et s'intégrera dans le projet de recherche SiSU - Simulation et système ubiquitaire, dans les domaines suivants : théorie de la modélisation et de la simulation, intelligence artificielle, aide à la décision, optimisation, simulation de systèmes complexes, système multi-agents, big data, IoT, etc.

Job Profile :

The recruited person will teach computer science at the Faculty of Sciences and technologies and will be part of the research project "Simulation and ubiquitous system" in the following fields: theory of modeling and simulation, artificial intelligence, decision aid, optimization, complex system simulation, multi-agent system, Big Data, IoT, etc.

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 :	FST
Nom du responsable pédagogique :	Christophe PAOLI
Courriel :	christophe.paoli@univ-corse.fr

Filières de formations concernées : Licence SPI et Master informatique

Objectifs pédagogiques :

Intégrée à l'équipe pédagogique informatique de la Faculté des Sciences, la personne recrutée enseignera principalement en informatique. Les modules susceptibles d'être proposés sont : en 3^{ème} année (L3 Sciences pour l'ingénieur parcours informatique) Systèmes d'exploitation, Cryptologie, Administration Systèmes, Réseaux ; et en 4^{ème} année (M1 Développeur Full Stack) programmation iOS, Méthodes Agiles, etc.

Intégrée dans une équipe resserrée et soudée, la personne recrutée devra faire preuve d'autonomie et d'initiative. Elle aura l'opportunité de s'investir dans le développement complet de cours et de s'investir dans des méthodes pédagogiques innovantes.

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 diplômes, notamment les événements majeurs suivants : Journée portes ouvertes, fête de la science, challenge de l'innovation, hackathon, journées de la sécurité.

Plus d'information : <https://dptinfo.universita.corsica>

RECHERCHE	
Code unité (ex.UMR 6134) :	UMR 6134
Nom du Directeur de l'Unité de recherche :	Paul Antoine SANTONI
Nom du laboratoire (acronyme) :	SPE
Responsable scientifique :	Paul Antoine BISGAMBIGLIA
Courriel :	bisgambiglia_pa@univ-corse.fr

Projet :

La personne recrutée sera intégrée aux activités de recherche du projet structurant SiSU - Simulation et système ubiquitaire, laboratoire Sciences Pour l'Environnement (UMR 6134 SPE), Unité Mixte de Recherche rattachée à l'Université de Corse. Elle devra se positionner parmi les sous-thématiques du

projet, à savoir : modélisation et simulation, intelligence artificielle, aide à la décision, optimisation, simulation de systèmes complexes, système multi-agents, big data, IoT, etc. La personne recrutée bénéficiera également d'une liberté pour développer une activité de recherche propre fonction de son expérience, ses compétences et de son projet de carrière.

Plus d'information : <https://spe.universita.corsica>