



65 rue de Saint Briec
CS 84215
35042 RENNES cedex

OFFRE D'EMPLOI

Ingénieur de recherche en agroécologie et modélisation pour un serious game

Présentation de
l'environnement
professionnel

Établissement d'enseignement supérieur et de recherche inter-régional (Bretagne et Pays de la Loire) à vocation internationale, AGROCAMPUS OUEST

- met les compétences de ses 150 enseignants-es-chercheurs-euses au service de 1900 étudiants-es inscrits-es dans 4 cursus d'ingénieurs-es et autres formations allant de la licence au doctorat (130 doctorants-es, co-accréditation dans 6 écoles doctorales).
- mène des recherches académiques et finalisées axées sur un développement durable de l'agriculture, de l'alimentation et des territoires, en partenariat étroit avec les organismes nationaux et internationaux de recherche, au premier rang desquels l'INRA, et des activités de transfert et de développement en lien avec 3 pôles de compétitivité (Mer Bretagne, Végépolys, Valorial).

suivant 5 axes thématiques

- végétal, animal, systèmes
- enjeux environnementaux – ressources, territoire et ville
- halieutique, mer et littoral
- alimentation
- paysages

AGROCAMPUS OUEST s'inscrit pleinement et durablement dans la dynamique de construction de l'espace européen de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Pour plus d'informations :

<https://www.agrocampus-ouest.fr/>

Mission

Le projet SEGAE (SErious Game in AgroEcology ; <https://segae.agrocampus-ouest.fr/>) est un projet rassemblant six universités européennes, financé par le dispositif Erasmus+ et la Chaire Agriculture Ecologiquement Intensive (<http://chaire-aei.fr/>).

Il a pour objectif de réaliser un jeu vidéo pédagogique, dans lequel le joueur gère une exploitation de polyculture et élevage laitier. Le but du jeu est d'améliorer les performances économiques, sociales et environnementales de la ferme en faisant évoluer les pratiques vers l'agroécologie.

Ce jeu doit permettre aux étudiants et professionnels formés de renforcer leurs compétences concernant la vision systémique et pluridisciplinaire de l'exploitation, l'agroécologie et la gestion des transitions.

Missions (suite)	<p>Le (la) chargé(e) de mission aura pour objectifs principaux :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. d'assister les équipes en charge du développement des différentes parties du modèle scientifique à la base du jeu : sol, cultures, animaux, biodiversité, économie, indicateurs 2. de contribuer à la recherche des références bibliographiques pertinentes pour construire les différents compartiments du modèle et quantifier leurs interactions 3. de développer le modèle de calcul des indicateurs de pilotage du jeu en lien avec les équipes concernées <p>La personne recrutée sera supervisée par le coordinateur du projet. Elle sera en interaction régulière avec les scientifiques en charge des différents compartiments du modèle, ainsi qu'avec une autre personne recrutée sur le projet et basée à Gembloux (BE).</p>
Lieu de travail	<p>Posté basé à Agrocampus Ouest, 65 rue de Saint Briec, 35000 Rennes, France</p> <p>Déplacements à prévoir dans les universités partenaires du projet : Oniris Nantes, ESA Angers, AgroBioTech Gembloux (BE), Université de Bologne (IT), Université d'agriculture de Cracovie (PL)</p>
Descriptif de l'emploi	<ul style="list-style-type: none"> - Contrat à durée déterminée de 9 mois - Temps plein : 35h par semaine - Contrat d'Ingénieur de Recherche, environ 1800 € nets par mois - Accès au restaurant du personnel, possibilité de prise en charge de 50% de la carte de transport
Profil – Compétences liées au poste	<ul style="list-style-type: none"> - Idéalement doctorat en agronomie, agroécologie ou sciences de l'environnement, ou diplôme de niveau bac+5 avec expérience - Compétences pluridisciplinaires en agronomie, écologie et/ou économie - Forte rigueur scientifique, vision systémique, intérêt pour les approches de modélisation, méta-analyse et analyse multicritères - Capacité d'animation d'un collectif de chercheurs - Maîtrise de l'anglais oral et écrit indispensable, expérience en bibliographie
Contacts et modalités de candidature	<p>Olivier Godinot - Coordinateur du projet SEGAE olivier.godinot@agrocampus-ouest.fr Tél : 02 23 48 55 61</p> <p>Modalités de candidature : Envoyer lettre de motivation et CV par courriel Date limite de candidature le 31/12/2018 Les entretiens auront lieu début janvier.</p>