

L'Université de Rennes 1 accueille plus de 30 000 étudiants répartis sur 6 campus à Rennes, Saint-Malo, Saint-Brieuc et Lannion, au sein de 19 composantes de formation, dont 2 écoles et 4 IUT, et de 36 unités de recherche et d'appui à la recherche réparties en 5 grands domaines: Mathématiques - Numérique, Biologie - Santé, Molécules – Matériaux - Structures, Droit – Economie – Gestion – Science politique - Philosophie, Environnement, en lien étroit avec les grands organismes de recherche (CNRS, Inria, Inserm, INRAE).

L'établissement mobilise plus de 3300 personnels au service de l'enseignement, de la recherche et de l'innovation, dont 1800 enseignant.e.s-chercheur.e.s et enseignant.e.s. Les grandes thématiques de recherche de l'université sont référencées dans les classements internationaux dont celui de Shanghai qui en recense 19 où UR1 compte parmi les 500 premiers établissements mondiaux.

Fiche de poste détaillée

N° du poste : MCF 1499

Section(s) CNU ouvertes au recrutement : 27

N° Galaxie : 4566

Enseignement : Informatique

Descriptif détaillé des enseignements :

La personne recrutée devra assurer 192 heures d'enseignements spécialisés en informatique à des élèves-officiers et officiers-élèves au sein de la direction générale de l'enseignement et de la recherche (DGER) - département d'informatique de la division des sciences de l'ingénieur (DSI) en les menant au niveau exigé (master et diplôme d'ingénieur pour l'ESM, Licence pour l'EMIA). Même si la majorité du service portera sur les systèmes 3D temps-réels (Unreal, Unity), nous attendons de la personne qu'elle sache participer à des enseignements divers, et soit force de proposition pour de nouveaux cours et de nouvelles modalités d'enseignement.

Le/La candidat(e) pourra être amené(e) à effectuer des interventions et/ou des enseignements disciplinaires en langue anglaise.

Compétences attendues dans l'utilisation de ressources pédagogiques en ligne.

Les candidats doivent également être en capacité de répondre aux grands appels à projet de recherche nationaux et européens.

Composante d'enseignement : Académie militaire de St Cyr Coëtquidan
Direction générale de l'enseignement et de la recherche
Département d'informatique : Lieutenant-colonel Christophe FRANCO
Tel : 02 97 70 76 00
Email : christophe.franco@st-cyr.terre-net.defense.gouv.fr
Site internet : www.st-cyr.defense.gouv.fr

Recherche : Informatique graphique

Descriptif détaillé des activités de recherche :

Les thématiques de recherche attendues relèvent du champ de l'intelligence artificielle et de ses applications dans le domaine vidéoludique. L'importance de ce domaine pour l'entraînement, la formation ou le loisir, et les nombreuses problématiques spécifiques qu'il soulève (complexité calculatoire, besoin en contenus, formalisation de structures narratives, expérience utilisateur et jouabilité) nécessitent de repenser comment les techniques d'IA modernes peuvent assister à la fois les créateurs dans leur tâche et les utilisateurs dans leur expérience. Le profil de poste recouvre donc des problématiques scientifiques telles que la planification dynamique, la génération procédurale, l'animation, la narration ou le contrôle de l'expérience utilisateur.

La personne recrutée renforcera d'une part l'équipe d'Intelligence Artificielle Pour l'Ingénierie Comportementale (AIPIC) de l'AMSCC sur le raisonnement comportemental, la mise en scène de personnages, la narration, ou encore l'enrichissement musical, et d'autre part une des équipes de recherche de l'IRISA autour des problématiques IA pour le domaine vidéoludique. Le/La candidat(e) cherchera également à établir des passerelles entre ces équipes de recherche et à mettre en place des collaborations.

Laboratoire de recherche : centre de recherche Saint-Cyr (CREC St Cyr)
Nom responsable pôle de recherche : M. Yvon ERHEL (PU)
Email responsable pôle de recherche : yvon.erhel@st-cyr.terre-net.defense.gouv.fr

Laboratoire de recherche : IRISA
Nom responsable laboratoire de recherche IRISA : Guillaume Gravier
Email responsable laboratoire de recherche : guillaume.gravier@irisa.fr

Moyens à disposition :

Ressources pédagogiques de la DGER et laboratoires du CREC St-Cyr.

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une Zone à Régime Restrictif (ZRR) au sens de l'article R413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret 84-431 du 6 juin 1984.

Modalités de candidature : (Enregistrement puis dépôt du dossier de candidature sur l'appliquatif Galaxie)

Pièces justificatives :

Les pièces constitutives du dossier figurent dans l'arrêté du 13 février 2015 modifié relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences, consultable à l'adresse suivante :

https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand_recrutement_enseignants_chercheurs.htm

Pièces complémentaires pour les candidatures au titre de la mutation prioritaire ou du détachement prioritaire :

Pour les candidat(e)s à la mutation ou au détachement, séparé(e)s pour des raisons professionnelles de leur conjoint(e) et souhaitant bénéficier des dispositions de l'article 9-3 du décret du 6 juin 1984, se référer au titre II de l'arrêté du 13 février 2015 modifié ci-dessus mentionné.

Dématérialisation de la candidature :

Le dossier de candidature doit être déposé sur l'appliquatif Galaxie, entre le 4 juin 2021 (10h heure de Paris) et le 5 juillet 2021 (16h heure de Paris).