

Offre n°250506

Informations générales

Etablissement : 0134009M – AIX-MARSEILLE UNIVERSITE
Numéro dans le SI local : 2367
Corps : MAITRE DE CONFERENCES
Article de référence : 26-I-1°
Section(s) : 27 - Informatique
Etat du poste : Vacant

Calendrier du poste

Type de campagne : Synchronisée
Date de prise de fonctions du poste : 31/08/2025
Date de publication du poste : 27/02/2025
Ouverture des candidatures : 04/03/2025 09:00
Clôture des candidatures : 04/04/2025 14:00

Profil du poste

Description du poste (Français) : Informatique fondamentale
Description du poste (Anglais) : Theoretical computer science
Domaine(s) et sous-domaine(s) de recherche EURAXESS :
Computer science

Enseignement

Composante principale : UFR Sciences - Département Informatique et Interactions
Adresse : 3 place Victor Hugo - Case 44 - CS 80249
Complément d'adresse :
Code postal : 13331
Ville : Marseille cedex 3
Pays : FRANCE

Recherche

Laboratoire(s) : - Laboratoire d'Informatique et des Systèmes - LIS - UMR 7020

Coordonnées du service – contact(s) établissement

Nom du service : Bureau enseignant
Adresse électronique générique : drh-bureau-enseignants@univ-amu.fr
Numéro de téléphone : +33486090694
Contact : Mme AVIGNON JAMES Caroline
Adresse électronique : caroline.AVIGNON@univ-amu.fr
Numéro de téléphone : +33486090694

Informations pratiques

Lien :

Campagne d'emplois 2025 RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR

Composante (UFR, Ecole, Institut)					
Nom :		UFR Sciences			
Localisation géographique du poste :		Marseille			
Identification du poste à pourvoir					
Section(s) CNU (3 sections max) : (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication)		27			
Date prévisionnelle de prise de fonction :		01/09/2025			
N° poste national (tableau campagne emploi 2025) :		856			
N° poste SIHAM (tableau campagne emploi 2025) :		2367			
PR			MCF		
2 ^{ème} classe	<input type="checkbox"/>	Classe normale		X	
1 ^{ère} classe (candidats non-fonctionnaires)	<input type="checkbox"/>				
Classe exceptionnelle (candidats non-fonctionnaires)	<input type="checkbox"/>				
Article de publication (se reporter aux articles 26, 29, 33, 46, 51 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié)					
Art. 46-1°	Titulaires HDR	<input type="checkbox"/>	Art. 26-I-1°	Titulaires doctorat	X
Art. 46-2°	MCF + HDR + 5 ans + conditions spécifiques	<input type="checkbox"/>	Art. 26-I-2.	Enseignants du second degré	<input type="checkbox"/>
Art. 46-3°	MCF + HDR + 10 ans	<input type="checkbox"/>	Art. 26-I-3°	4 ans d'activité prof. / enseignants associés	<input type="checkbox"/>
Art. 46-4°	6 ans d'activité prof. ou enseignants associés ou MCF IUF ou DR d'EPST	<input type="checkbox"/>	Art. 26-I-4°	Enseignants Ensam	<input type="checkbox"/>
			Art. 29	BOE	<input type="checkbox"/>
Art. 46-5°	MCF + HDR + responsabilités importantes	<input type="checkbox"/>	Art. 33	Mutation exclusive MCF	<input type="checkbox"/>
Art. 51	Mutation exclusive PR	<input type="checkbox"/>			

PROFIL
Profil court du poste (saisie dans Galaxie limitée à 2 lignes et 200 signes au maximum) :
Informatique fondamentale
Profil court du poste traduit en anglais (obligatoire) :
Theoretical computer science
Champ(s) disciplinaire(s) EURAXES* (obligatoire) :
Computer science
Mots clefs (obligatoire / Cf. listes par sections CNU) Maximum 5 mots clefs :
Informatique ; informatique théorique ou fondamentale

Enseignement	
Département d'enseignement :	Informatique et Interactions
Nom du directeur / de la directrice du département :	Cyril Terrioux
Tél :	04 13 94 58 35
e-mail :	cyril.terrioux@univ-amu.fr
Recherche	
Nom du laboratoire (acronyme) :	LIS
Code unité (ex. UMR 1234) :	UMR 7020
Nom du directeur / de la directrice de laboratoire :	Sylvain Sené
Tél :	04 12 23 12 24
e-mail :	sylvain.sene@univ-amu.fr

La Faculté des Sciences est attachée à la mixité et à la diversité de ses recrutements et encourage une politique paritaire en la matière.

Profil détaillé

Enseignement :

Il est attendu de la personne recrutée, au département Informatique et Interactions, de s'impliquer fortement dans des enseignements (CM, TD, TP) en Portail, en Licence et en Master, avec une prise de responsabilité d'unités d'enseignement par exemple.

Un investissement important est fortement souhaitable dans un ou plusieurs des enseignements suivants : bases de données, programmation Java, fonctionnement des ordinateurs et Web.

La personne recrutée sera aussi amenée, à moyen terme, à participer à des missions d'encadrement pédagogique, comme la responsabilité d'une année d'enseignement. Elle participera aux enseignements en lien avec ses activités de recherche en Licence et en Master Informatique.



Les enseignements du département Informatique et Interactions se déroulent sur les sites de Luminy, Saint-Charles, et Saint-Jérôme à Marseille et sur le site de Montperrin à Aix-en-Provence. Tout enseignant-chercheur du département a vocation à enseigner sur des sites autres que son site de recherche.

Recherche :

Le pôle Calcul (environ 70 permanents, 8 équipes de recherche) est l'un des quatre pôles autour desquels le laboratoire LIS est structuré. Les thématiques développées au sein de ce pôle se concentrent sur des aspects fondamentaux de l'informatique moderne comme l'algorithmique, les structures discrètes, la logique, les méthodes formelles, les modèles de calcul, la complexité, la géométrie et l'intelligence artificielle.

L'objectif de ce recrutement est de renforcer ces thématiques, avec une priorité pour l'équipe CANA. L'équipe CANA est une équipe dont les recherches portent sur le calcul naturel, dans ses dimensions à la fois classiques et quantiques. Le calcul naturel est un domaine de l'informatique fondé sur les relations que cette science entretient avec d'autres disciplines, comme la physique et la biologie. D'une part, il vise à abstraire des phénomènes naturels pour développer de nouveaux paradigmes de calcul et poursuivre l'analyse de modèles de calcul existant. D'autre part, il propose d'utiliser ces modèles pour analyser et mieux comprendre ces phénomènes, à travers leurs propriétés calculatoires et de complexité par exemple. L'équipe CANA vise en particulier à développer le calcul naturel autour des thématiques suivantes : systèmes dynamiques, automates cellulaires, réseaux d'automates, marches quantiques, automates cellulaires quantiques, information quantique, fondements quantiques, causalité, simulation quantique, algèbre des systèmes dynamiques finis, piles de sable, chip firing games, dynamique sur des pavages, auto-assemblage... Nous recherchons un profil ciblé sur ces aspects, avec de bonnes compétences sur les modèles discrets.

Pour garantir un recrutement de grande qualité, toutes les excellentes candidatures ayant un projet d'intégration dans le pôle Calcul sont bienvenues.

<p style="text-align: center;">Date</p> <p style="text-align: center;">12/11/2024</p>	<p style="text-align: center;">Signature du directeur/de la directrice de composante</p> <div style="text-align: center;">  <p>La Doyenne Faculté des Sciences Laurence MOURET</p> </div>
<p style="text-align: center;">Date</p> <p style="text-align: center;">13/11/2024</p>	<p style="text-align: center;">Signature du directeur/de la directrice de laboratoire</p> <div style="text-align: center;">  <p>Sylvain SENE DIRECTEUR DE LIS UMR 7020 AMU-CNRS-UTLN-ECH</p> </div>