

Offre n°250955

Informations générales

Etablissement : 0133774G – ECOLE CENTRALE MARSEILLE
Numéro dans le SI local : 26
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 : 01/09/2025
Date de publication du poste : 03/03/2025
Ouverture des candidatures : 04/03/2025 10:00, heure de Paris
Clôture des candidatures : 04/04/2025 16:00, heure de Paris

Profil du poste

Description du poste (Français) : Science des données, IA, apprentissage automatique
Description du poste (Anglais) : Science des données, IA
Domaine(s) et sous-domaine(s) de recherche EURAXESS :
Computer science

Enseignement

Composante principale : Centrale Méditerranée
Adresse : 38 rue joliot Curie
Complément d'adresse :
Code postal : 13013
Ville : Marseille
Pays : FRANCE

Recherche

Laboratoire(s) : Laboratoire d'Informatique et des Systèmes

Coordonnées du service – contact(s) établissement

Nom du service : Service RH
Adresse électronique générique : rh@centrale-med.fr
Numéro de téléphone : +33491054661
Contact : Mme ASPORD Valérie
Adresse électronique : valerie.aspard@centrale-med.fr
Numéro de téléphone : +33491054661

Informations pratiques

Lien :



L'École Centrale Méditerranée recrute un

Maître de Conférences
Section CNU 27
Informatique

Centrale Méditerranée est engagée dans une démarche visant à placer la formation des ingénieurs au cœur des enjeux de transformation des entreprises et des organisations, dans un monde en pleine évolution. Dans cet esprit, elle intègre dans l'ensemble de ses missions la prise en compte des enjeux environnementaux et sociétaux. Les élèves qui nous rejoignent sont en plein questionnement, et attendent un engagement dans l'action, impactant à la fois les contenus et les pédagogies, ainsi que la démarche compétences. Le ou la collègue sera invité à s'impliquer activement dans les réflexions et actions portées par l'école (cf. plans stratégique 2023-30 disponible sur le site internet).

La réflexion et la démarche du candidat seront présentées dans son projet d'intégration, qui sera évalué en priorité dans le dossier déposé et lors de l'audition.

Le projet d'intégration devra se décliner sur les deux volets : recherche et formation. Du point de vue de la recherche, il s'agira de mettre en perspective les expertises acquises par le ou la candidate en regard des attentes du laboratoire (cf. profil recherche). Du point de vue de la formation, le candidat sera invité à présenter un projet de formation qui sera à placer en perspective des enjeux de l'enseignement d'une discipline à l'ère de l'anthropocène. Le candidat s'assurera par ailleurs de l'apport potentiel des évolutions de sa discipline aux transformations de métiers et thématiques liés aux enjeux de Transitions Ecologiques et Développement Soutenable.

Ces points seront également évalués lors de l'audition dans une séquence de type leçon sur un thème scientifique communiqué à l'avance.

Lieu du poste : ECM et LIS, site de Marseille.

Enseignement

Unité thématique : Informatique

Responsable de l'unité thématique : Thierry Artières

Profil enseignement :

La candidate ou le candidat recruté.e viendra renforcer l'équipe enseignante en informatique et sera amené.e à intervenir dans les cours de tronc commun de la formation ingénieur en informatique, en 1ère année et 2ème année, dans des domaines tels que l'algorithmique, les bases de données, la programmation orientée objet. Il ou elle s'investira également dans les cours d'option en 2ème et 3ème année sur des thèmes tels que l'informatique théorique,

l'analyse de données, l'intelligence artificielle, la science des données, participera activement à l'encadrement de projets, et sera force de proposition pour de nouvelles offres de cours additionnels, en particulier les semaines training et les cours d'option en 2ème année. Enfin, il ou elle s'investira dans la formation DigitalLab sur la science de données.

Recherche

Laboratoire : LIS, Laboratoire d'Informatique et des Systèmes, UMR 7020

Laboratoire : LIS, Laboratoire d'Informatique et des Systèmes, UMR 7020

Directeur Sylvain Sené ; Directeurs adjoints : Patrice Bellot et Frédéric Bouchara.

Profil recherche :

Le pôle [Science des Données](#) ou [SD](#) (environ 50 enseignants-chercheurs répartis en 6 équipes de recherche) est l'un des quatre pôles autour desquels le Laboratoire d'informatique et des systèmes (LIS, UMR 7020) est structuré. Il a pour ambition de réunir des chercheurs autour des problématiques liées à l'IA et aux données, tant théoriques que méthodologiques ou appliquées à des structures et à des cadres particuliers. D'un point de vue informatique, il s'agit de traiter les données et les connaissances, de construire des représentations et des modèles, et de les comprendre, avec un souci de reproductibilité et/ou de généralisation des approches.

L'objectif de ce recrutement est de renforcer ce pôle, avec une priorité marquée en direction de la thématique « apprentissage automatique » sur différents versants : la théorie de l'apprentissage, l'apprentissage profond, l'apprentissage statistique, l'apprentissage dans le cadre du traitement du signal, etc. Ces thématiques sont notamment au cœur des activités de l'équipe QARMA, dont les recherches sont à la fois fondamentales et appliquées, dans des domaines tels que la bio-informatique, les neurosciences et les sciences cognitives, l'astrophysique, le quantique, le traitement du signal et de l'audio, la vision.

Nous recherchons un profil ciblé sur l'apprentissage automatique, avec une véritable expérience et des publications de haut niveau dans ce domaine, susceptible de participer activement au développement des activités du pôle SD. Un projet d'intégration dans l'équipe QARMA sera particulièrement apprécié. Toutefois, pour garantir un recrutement de la plus grande qualité, toutes les excellentes candidatures ayant un projet d'intégration dans le pôle SD sont les bienvenues.