

Maître de conférences en informatique (F/H)

Présentation et contexte du poste :

TELECOM SudParis recrute un maître de conférences en informatique (F/H) pour le Département d'informatique (INF). Nous recherchons un(e) candidat(e) à fort potentiel ayant une expérience d'enseignement et de recherche en informatique.

Nous recherchons un(e) jeune professionnel(le) talentueux(se) porteur(se) d'un projet de recherche lié aux activités du groupe DIEGO (<https://www.inf.telecom-sudparis.eu/diego/>). Le/la candidat(e) doit avoir de solides compétences dans un ou plusieurs des sujets de recherche suivants liés aux données peu ou non structurées en flux et à la gestion de l'incertitude : Traitement à la volée de données en flux à large échelle; Acquisition et analyse de flux de données peu ou non structurés (texte, e-mails, flux de réseaux sociaux, journaux d'événements, etc.); Langages de requête de flux de données continues; Traitement de flux distribués; Analyse et fouille en continu de données; Prise en compte de l'incertitude dans les flux de données; Apprentissage et raisonnement incrémental en ligne de flux de données pour la recommandation, la détection d'anomalies, la prévision, la prise de décision, etc. Modèles formels pour la représentation et l'analyse des données en continu. Les applications ciblées incluent des cas d'usages transverses impliquant des systèmes d'information et des processus métiers liés à la ville intelligente, la santé, les réseaux sociaux, etc. Ce recrutement renforcera la position de Telecom SudParis au sein du centre interdisciplinaire sur la science des données et l'intelligence artificielle (Hi!Paris) dans lequel nous souhaitons nous impliquer en apportant des compétences démontrant l'importance et l'intérêt des techniques d'analyse de données dans la transformation numérique des systèmes d'information et des processus métiers.

Le/la candidat(e) sera responsable de l'enseignement et de l'organisation des cours dans les programmes d'enseignement ingénieur et master de Télécom SudParis. En plus des cours de base en informatique, la nouvelle recrue sera en mesure d'enseigner dans des cours de master pour aborder les thématiques de traitement, requête et fouilles de données peu structurées et hétérogènes. Outre l'enseignement, le/la candidat(e) doit concevoir et organiser des activités d'enseignement pour les étudiants ingénieurs et masters, coordonner les équipes pédagogiques et superviser les étudiants dans des projets académiques et de recherche, des stages, etc.

Telecom SudParis ([telecom-sudparis.eu](https://www.telecom-sudparis.eu)) est membre de l'Institut Polytechnique de Paris ([ip-paris.fr](https://www.ip-paris.fr)) et de l'Institut Mines-Télécom ([imt.fr](https://www.imt.fr)). Situé à la fois à Evry et à Palaiseau, elle offre un excellent environnement de recherche et d'enseignement. Le/la candidat(e) rejoindra le laboratoire SAMOVAR, équipe ACMES et sera associé(e) au département informatique (IDIA) d'IP Paris.

Exigence du poste :

Niveaux de formation :

- Doctorat en informatique
- Catégories ou professions d'agents IMT susceptibles de postuler: II - C / D / E / P / R / T

Compétences essentielles :

- Expérience significative en enseignement supérieur et en recherche au sein d'un laboratoire académique ou industriel
- Très bonne productivité en publications au niveau international (permettant une intégration dans l'équipe ACMES du laboratoire SAMOVAR)

- Bonne expérience dans le montage et la réalisation de contrats européens ou nationaux
- Maîtrise de l'anglais et du français (oral et écrit)
- Expérience professionnelle internationale (emploi, doctorat, post-doc ou séjour long) souhaitable
- Qualification par la CNU en 27ème section souhaitée
- Une expérience à l'internationale ou/et en milieu industriel est un plus

Capacités :

- Travail d'équipe, compétences relationnelles
- Qualités pédagogiques
- Capacité à rédiger et à synthétiser
- Réactivité, esprit d'initiative et rigueur
- Capacité à collaborer avec des partenaires académiques et industriels, à négocier et coordonner des contrats nationaux, européens, industriels
- Capacité à diriger des projets

Modalités de candidature :

Les dossiers de candidature doivent être transmis via le site carrière de l'école :

<https://institutminestelecom.recruitee.com/o/maitre-de-conferences-en-informatique-fh>

Le dossier de candidature doit inclure :

- un CV détaillé comprenant un relevé des activités d'enseignement et une liste des publications, un référencement des publications selon les référentiels, et les classements internationaux est souhaité (ERA Core, SJR, ISI, etc.)
- une description des activités d'enseignement et de recherche prévues
- les coordonnées d'au moins deux personnalités référentes
- tout document jugé intéressant par le candidat pour démontrer ses capacités

Date limite de candidature : **18 avril 2021**

Période d'audition envisagée: **mai / juin 2021 physiquement ou à distance**

Date de prise de fonction prévue (négociable): **1 Septembre 2021**

Catégorie et métier du poste dans le cadre de gestion de IMT: **II - C, appellation Maître de conférences**

Les candidats sont vivement encouragés à contacter le département pour discuter et affiner leurs projets de recherche et d'enseignement :

- Djamel Belaïd (Djamel.Belaid@telecom-sudparis.eu), directeur du département informatique
- Amel Bouzeghoub (Amel.Bouzeghoub@telecom-sudparis.eu), responsable de l'équipe de recherche ACMES, laboratoire Samovar

A propos de Telecom SudParis :

Télécom SudParis est une grande école publique d'ingénieurs reconnue au meilleur niveau des sciences et technologies du numérique. La qualité de ses formations est basée sur l'excellence scientifique de son corps professoral et une pédagogie mettant l'accent sur les projets d'équipes, l'innovation de rupture et l'entrepreneuriat. Télécom SudParis compte 1 000 étudiants dont 700 élèves ingénieurs et environ de 150 doctorants. Télécom SudParis fait partie de l'Institut Mines-Télécom, premier groupe d'école d'ingénieurs en France, et partage son campus avec Institut Mines-Télécom Business School. Télécom SudParis est co-fondatrice de l'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris), Institut de Sciences et Technologies

à vocation mondiale avec l'Ecole polytechnique, l'ENSTA Paris, l'ENSAE ParisTech et Télécom Paris. <https://www.telecom-sudparis.eu/>