

## DESCRIPTION DE POSTE POUR APPEL A CANDIDATURE

**Date de mise à jour :** Novembre 2021

**Intitulé du poste :** Ingénieur de recherche Machine learning et IA interprétable (F/H)

**Localisation :** Evry-Courcouronnes

**Entité/service :** TELECOM SudParis / Département CITI

**Poste du supérieur hiérarchique :** Responsable du département CITI

**Catégories ou métiers des agents pouvant postuler :** II - R

**Catégorie et métier du poste dans le cadre de gestion IMT :** II - R

**CDD d'un an**

### 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 Paris et Télécom Paris.

### MISSIONS :

Cet emploi s'effectuera dans le cadre de la mise en place des activités de la chaire « IA interprétable pour les missions critiques » réunissant Devoteam et Télécom SudParis. La personne recrutée exercera des activités liées à l'ensemble des thématiques de la chaire.

## ACTIVITES :

- Assurer le support et la mise en place de différents événements co-organisés par Télécom SudParis et Devoteam pour sensibiliser aux thématiques de la chaire : tables rondes, séminaires, etc
- Assurer la mise en place d'un hackathon à destination des étudiants(es) de l'école
- Contribuer aux activités d'enseignement et de recherche du département CITI, en particulier les enseignements liés à la chaire « IA interprétable pour les missions critiques »
- Participer à la mise en place de TP et de projets numériques
- Participer au développement numérique des projets de recherche liés à la chaire (quantification d'incertitude pour le machine learning, modèles hybrides, etc.)
- Valoriser et contribuer au rayonnement des activités de la chaire

## FORMATION ET COMPETENCES :

### **Niveau de formation et/ou expérience requis :**

- Diplôme Bac + 5 ou équivalent
- Diplôme Bac + 4 ou équivalent avec une expérience professionnelle  $\geq 4$  ans
- Diplôme Bac + 3 ou équivalent avec une expérience professionnelle  $\geq 6$  ans
- Diplôme Bac + 2 ou équivalent avec une expérience professionnelle  $\geq 10$  ans

### **Compétences, connaissances et expériences indispensables :**

- Formation en machine learning ou apprentissage statistique
- Maîtrise du langage de programmation Python
- Maîtrise de l'anglais (écrit et parlé)

### **Capacités et aptitudes :**

- Aptitude au travail en équipe
- Esprit d'initiative et bonne autonomie de travail

## POUR CANDIDATER :

Merci de transmettre avant le 10 décembre 2021, une lettre de motivation et un CV à :

- <https://institutminestelecom.recruitee.com/o/ingenieur-de-recherche-machine-learning-et-ia-interpretable-fh-en-cdd>

Personne à contacter : Sylvain LE CORFF, [sylvain.le\\_corff@telecom-sudparis.eu](mailto:sylvain.le_corff@telecom-sudparis.eu)

Site web : <https://www.telecom-sudparis.eu/>

Information du candidat sur le traitement des données personnelles : <https://bit.ly/2QeOZhl>