

DESCRIPTION DE POSTE POUR APPEL A CANDIDATURE

Date de mise à jour : Janvier 2020

Intitulé du poste : Post-Doctorant en informatique (F/H)

Localisation : Évry (prévoir des déplacements à Palaiseau)

Entité/service : Télécom SudParis / Département Informatique (INF)

Poste du supérieur hiérarchique : Directeur du département Informatique

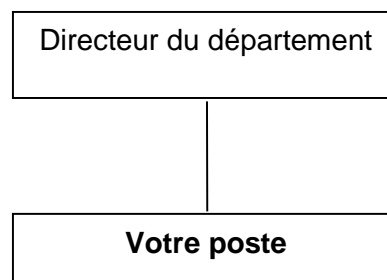
Catégories ou métiers des agents pouvant postuler : II – C

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

Catégorie dans la fonction publique : A

CDD 1 an

ENVIRONNEMENT DU POSTE : schéma simplifié de l'organigramme avec positionnement du poste par rapport au niveau N+1, et le cas échéant N-1



MISSIONS :

- Participer aux enseignements en informatique de Télécom SudParis dans le cadre des différentes formations de l'école (formation initiale d'ingénieurs sous statut étudiant ou par apprentissage, MSc ou mastères spécialisés), de la formation continue de l'Institut Mines-Télécom ainsi que des formations co-accréditées de l'Institut Polytechnique de Paris
- Conduire des activités de recherche et d'innovation dans le domaine informatique
- Contribuer à la dissémination de la recherche et au rayonnement de l'École, de l'Institut Mines-Télécom et de l'Institut Polytechnique de Paris

ACTIVITES :

1/ Activités d'enseignement :

- Assurer les enseignements (cours, travaux dirigés et travaux pratiques) dans le domaine informatique
- Participer à l'animation aux équipes pédagogiques des enseignements
- Participer à l'encadrement des étudiants : projets étudiants, stages, soutenances, etc.

2/ Activités de recherche :

- Mener des recherches amonts et appliquées au sein du groupe de recherche DIEGO (Data IntElliGence and knOWledge)
- Assurer le (co-)encadrement de thèse, stages de Master 2 et de projets d'étudiants
- Mettre en place et participer à des projets impliquant des partenaires Institut Mines-Télécom et de l'Institut Polytechnique de Paris, du monde académique ou de l'entreprise, en particulier dans le cadre de contrats nationaux ou européens
- Développer des relations avec l'industrie et établir des collaborations contractuelles
- S'intéresser à l'application de ses recherches dans les défis sociétaux tels que la santé, la maison intelligente, la ville intelligente, et l'industrie du futur

FORMATION ET COMPETENCES :

Niveau de formation et expérience requis :

- Doctorat
- Expérience professionnelle internationale (emploi, doctorat, post-doc ou séjour long) souhaitable
- Qualification par la CNU en 27^{ème} section souhaitée

Compétences et connaissances indispensables :

- Les compétences recherchées concernent au moins une partie des thèmes suivants :

- Analyse et fouille de données
- Apprentissage automatique et/ou symbolique
- Aide à la décision
- Fouille et gestion de processus métiers
- Modélisation et vérification formelles
- Architectures logicielles réparties complexes (Web services, micro-services)
- Déploiement et orchestration de ressources Cloud/Edge/Fog

- Très bon niveau de publication

- Maîtrise de l'anglais et du français (oral et écrit)

Capacités et aptitudes :

- Capacité à travailler en équipe, aptitude au dialogue
- Qualités relationnelles et pédagogiques
- Aptitude à la synthèse et à la rédaction

POUR CANDIDATER :

Merci de transmettre avant le 13 mars 2020, un dossier de candidature comprenant :

- une lettre de motivation
- un CV détaillé
- un compte rendu de soutenance de thèse
- les noms et coordonnées de deux personnalités référentes

Le dossier de candidature est à envoyer à :

- recrutements@imtbs-tsp.eu

Ou

- TELECOM SudParis – DRH – 9 rue Charles Fourier – 91000 EVRY

Personne à contacter : Djamel BELAID, djamel.belaid@telecom-sudparis.eu

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

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