

DESCRIPTION DE POSTE POUR APPEL A CANDIDATURE

Date de mise à jour : Février 2020

Intitulé du poste : Maître de conférences en protection des données (F/H)

Localisation : Evry (avec déplacements réguliers à Palaiseau)

Entité/service : Télécom SudParis / Département Réseaux et Services de Télécom (RST)

Poste du supérieur hiérarchique : Directeur du département RST

Catégories ou métiers des agents pouvant postuler : II-C

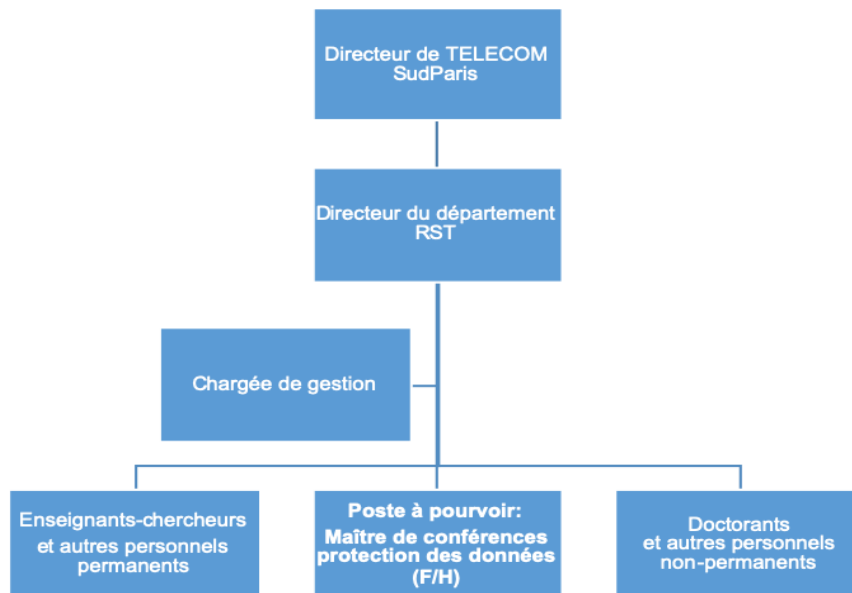
Catégorie et métier du poste dans le cadre de gestion IMT : II-C

Catégorie dans la fonction publique : A

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.

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 à la conception et la mise en œuvre d'enseignements dans le domaine de la protection des données et de la cybersécurité dans le cadre des formations initiales et continues délivrées au sein de Télécom SudParis et de l'Institut Polytechnique de Paris
- Conduire des activités de recherche et d'innovation dans le domaine de la protection des données, sous les angles théoriques et pratiques, et s'appliquant aux traitements algorithmiques (e.g. intelligence artificielle), aux objets connectés, et aux espaces virtualisés
- Participer au développement de partenariats, de collaborations et de relations contractuelles dans son domaine
- Etre un membre actif du laboratoire SAMOVAR et de l'équipe R3S

ACTIVITES :

Activités d'enseignement :

- Assurer et organiser des cours et travaux dirigés dans le domaine de la protection des données personnelles et de la cybersécurité, pour les cycles de tronc commun et de spécialité, dans la formation ingénieur sous statut étudiant et dans la formation ingénieur par apprentissage
- Participer aux enseignements de la VAP SSR et des formations associées de l'Institut Polytechnique de Paris
- Participer à la formation continue
- Participer à l'encadrement et au tutorat des étudiants : projets étudiants, stages, soutenances, etc
- Participer aux jurys d'entretien de sélection de candidats (cycle d'ingénieurs, masters spécialisés), pour permettre le recrutement des nouveaux élèves dans ces formations

Activités de recherche :

- Assurer et piloter un ensemble de recherches amont et appliquées dans le domaine **de la protection des données personnelles**, vu sous les angles théoriques et pratiques. Cette tâche implique le pilotage de projets industriels ou collaboratifs, la participation aux activités de la chaire de l'IMT Valeurs et politiques des informations personnelles, ainsi que l'encadrement de doctorants et d'ingénieurs plate-forme
- Maintenir un niveau de publications académiques compatible avec une intégration dans le laboratoire SAMOVAR, équipe R3S

- Mettre en place et participer à des projets impliquant des partenaires extérieurs de l'Institut Mines-Télécom, des mondes académiques ou de l'entreprise, en particulier dans le cadre de financements nationaux ou européens

FORMATION ET COMPETENCES :

Niveau de formation et/ou expérience requis :

- Doctorat
- Expérience de l'enseignement supérieur et de la recherche d'au moins deux ans
- Volume de publications compatible avec une intégration dans le laboratoire SAMOVAR
- Expérience professionnelle internationale (doctorat, post-doc ou séjour long) souhaitable
- Expérience de recherche dans deux équipes de recherche différentes, incluant éventuellement une équipe de Télécom SudParis, démontrée par les publications
- La qualification par la CNU aux fonctions de maître de conférences n'est pas nécessaire mais souhaitable pour les candidats issus d'une formation française

Compétences, connaissances et expériences indispensables :

Les compétences recherchées couvriront en partie les thématiques suivantes :

- Protection des données : GDPR, PETs, contrôle d'usage, politiques de protection, etc.
- Algorithmes & vie privée : explainable IA, algorithmic bias, etc.
- Disciplines scientifiques : cryptographie, protocoles, méthodes formelles, etc.
- Domaines d'application : énergie, transport, santé, smart-*, etc.
- Connaissance du secteur du numérique
- Maîtrise du français et de l'anglais (écrit et oral)
- Participation à l'animation de la communauté scientifique (comités de programme, organisation d'événements, ...) et industrielle

Capacités et aptitudes :

- Capacité d'organisation et d'animation
- Capacité à travailler en équipe, aptitude au dialogue, goût pour la transdisciplinarité
- Qualités relationnelles et pédagogiques
- Aptitude à la synthèse et à la rédaction

POUR CANDIDATER :

Merci de transmettre avant le 24 avril 2020, un dossier de candidature comprenant :

- une lettre de motivation
- un CV détaillé
- une notice de travaux exposant les activités passées en enseignement et en recherche (les 2 types d'activités doivent être décrits avec le même souci de rigueur et de précision)
- une liste des principales publications
- 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

Personnes à contacter : Hervé DEBAR, herve.debar@telecom-sudparis.eu, Maryline LAURENT, Maryline.Laurent@telecom-sudparis.eu

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

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