

# Appel à candidature

## Maître de conférences en protection des données (F/H)

<b>Localisation :</b>	Télécom SudParis 9 rue Charles Fourier, 91011 Evry Cedex
<b>Entité/Service :</b>	Télécom SudParis / Département Réseaux et Services de Télécom (RST)
<b>Poste du supérieur hiérarchique :</b>	Directeur du département RST
<b>Type de contrat :</b>	CDI

### 1. CONTEXTE

#### 1.1 Présentation de l'IMT

L'IMT (Institut Mines-Télécom) est un établissement public dédié à l'enseignement supérieur et la recherche pour l'innovation dans les domaines de l'ingénierie et du numérique. À l'écoute permanente du monde économique, l'IMT conjugue une forte légitimité académique et scientifique, une proximité avec les entreprises et un positionnement unique sur les transformations majeures au XXI<sup>e</sup> : numériques, énergétiques, industrielles et éducatives siècle. Ses activités se déploient au sein des grandes écoles Mines et Télécom sous tutelle du ministre en charge de l'Industrie et des communications électroniques, de deux filiales et de partenaires associés ou sous convention. L'IMT est membre fondateur de l'Alliance Industrie du Futur. Il est doublement labellisé Carnot pour la qualité de sa recherche partenariale. Chaque année plus de 70 start-up sortent de ses incubateurs.

#### 1.2 Présentation de l'entité

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'École polytechnique, l'ENSTA Paris, l'ENSAE ParisTech et Télécom Paris.

## 2. MISSIONS ET ACTIVITÉS

### 2.1 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
- Être un membre actif du laboratoire SAMOVAR et de l'équipe R3S

### 2.2 Activités

#### 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, mastères 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

## 3. FORMATION ET COMPÉTENCES

### 3.1 Formation

- 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

### 3.2 Compétences

#### 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

## 4. INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES ET CANDIDATURE

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

Date limite de candidature : 10 avril 2020

Des déplacements réguliers sont à prévoir pour le campus de Palaiseau.

#### Pour tout renseignement :

Mr Hervé DEBAR

[herve.debar@telecom-sudparis.eu](mailto:herve.debar@telecom-sudparis.eu)

Mme Maryline LAURENT

[Maryline.Laurent@telecom-sudparis.eu](mailto:Maryline.Laurent@telecom-sudparis.eu)

#### Pour candidater :

CV détaillé

Lettre de motivation

Notice des 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)

Nom et adresses de deux personnalités référentes

A envoyer à :

[recrutements@imtbs-tsp.eu](mailto:recrutements@imtbs-tsp.eu)

ou

Telecom SudParis

DRH

9 Rue Charles Fourier

91000 Evry



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