



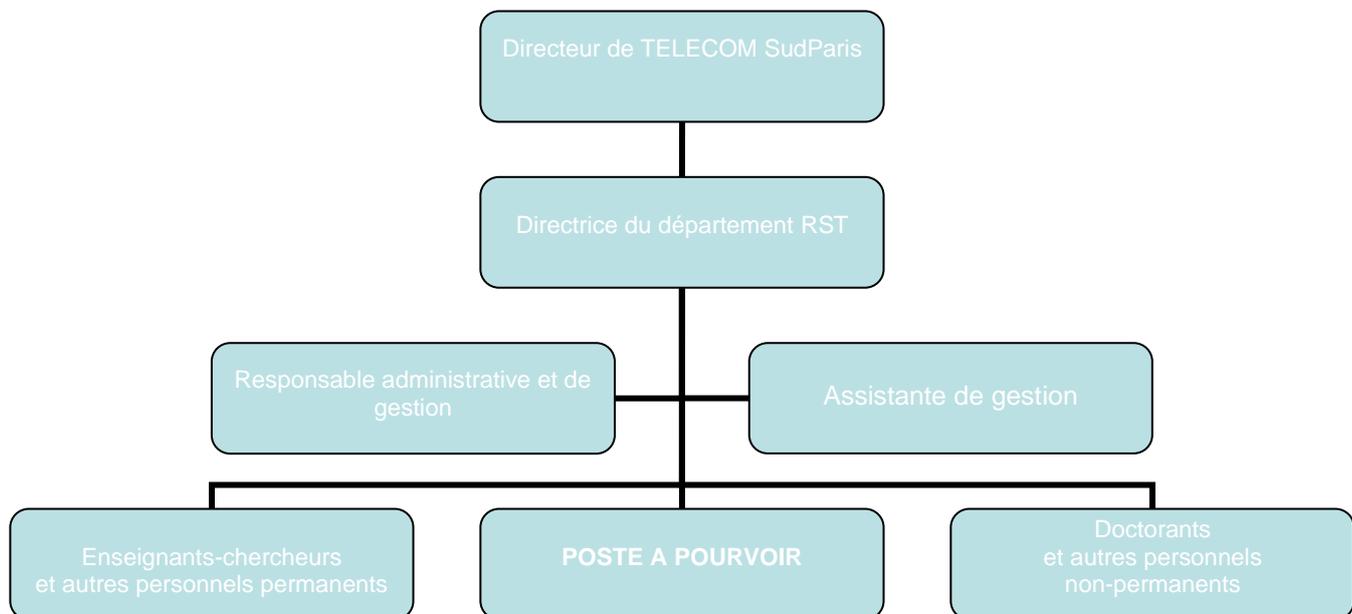
DESCRIPTION DE POSTE POUR APPEL A CANDIDATURE

Date de mise à jour :	11 juillet 2025
Intitulé du poste :	Maitre de conférences en réseaux et cloud – CDI de droit public
Localisation :	9 rue Charles Fourier 91000 Evry-Courcouronnes (avec des déplacements réguliers à Palaiseau)
Entité/service :	TELECOM SudParis (TSP) Département Réseaux et Services de Télécom (RST)
Poste du supérieur hiérarchique :	Directrice du département RST
Catégories ou métiers des agents pouvant postuler :	II-C/D/R/P/T
Catégorie et métier du poste dans le cadre de gestion IMT :	II-C (Maitre de conférences)
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 Paris, l'ENPC et Télécom Paris.

ENVIRONNEMENT DU POSTE :



MISSIONS :

Dans le domaine des réseaux et du cloud :

- Participer à la conception, à la coordination et à la mise en œuvre des enseignements de Télécom SudParis dans le domaine des réseaux et du cloud dans le cadre des différentes formations de l'école, 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, d'innovation et de développement des relations contractuelles dans le domaine de l'AIOPS (Artificial Intelligence for IT Operations), appliqué à la gestion et au contrôle des actifs numériques (ressources numériques physiques et virtuelles, réseaux futurs, déploiement et surveillance)
- 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 NeSS

ACTIVITES :

Activités d'enseignement :

- Assurer et organiser des cours et travaux dirigés sur les réseaux, la virtualisation, et l'apprentissage machine pour les réseaux, pour les cycles de tronc commun et de spécialités, dans la formation ingénieur sous statut étudiant et dans la formation ingénieur sous statut apprenti
- 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 l'AIOPS (Artificial Intelligence for IT Operations), appliqué à la gestion et au contrôle des actifs numériques (ressources numériques physiques et virtuelles, réseaux futurs, déploiement et surveillance), avec

prise en compte de propriétés connexes telles que l'évaluation et la gestion des performances, la résilience des systèmes et des réseaux, la sûreté et la sécurité, et la frugalité numérique. Cette tâche implique le pilotage de projets industriels ou collaboratifs, ainsi que l'encadrement de doctorants et d'ingénieurs plate-forme

- Contribuer au développement de la plate-forme expérimentale à très haut débit (THD) hébergée à Télécom SudParis
- Maintenir un niveau de publications académiques compatible avec une intégration dans le laboratoire SAMOVAR au sein de l'équipe NeSS
- 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 obtenu ou en cours d'obtention (date de soutenance prévue avant le 31 décembre 2025).
- Expérience significative en enseignement et en recherche au sein d'un laboratoire académique ou industriel
- Expérience au sein de deux équipes de recherche différentes démontrée au travers de publications

Compétences, connaissances et expériences indispensables :

- Les compétences recherchées couvriront en partie les thématiques suivantes :
 - Les réseaux
 - Le Machine Learning pour les réseaux et pour l'AIops
 - Les services cloud
- Publications significatives, y compris au niveau international compatible avec une intégration dans le laboratoire SAMOVAR
- Expérience pédagogique en enseignement supérieur
- Expérience dans la réalisation de contrats européens ou nationaux
- Maîtrise du français et de l'anglais professionnel (écrit/oral)
- Connaissance des enjeux scientifiques et des laboratoires de la discipline au niveau national et international
- Participation à l'animation de la communauté scientifique (comités de programme, organisation d'événements, ...)

Compétences, connaissances et expériences souhaitables :

- Expérience internationale d'au moins deux ans (doctorat, post-doc ou équivalent)
- Expérience d'au moins deux ans en enseignement et en recherche
- Connaissance des technologies de l'information et de la communication

Capacités et aptitudes :

- Capacité d'organisation et d'animation
- Qualités rédactionnelles et de synthèse
- Qualités relationnelles et pédagogiques
- Réactivité, esprit d'initiative et de rigueur
- Aptitude au travail en équipe au sein de contrats de recherche nationaux ou internationaux, en collaboration avec des partenaires académiques et industriels
- Aptitude à la négociation et à la coordination de contrats nationaux, européens, industriels
- Aptitude à la conduite de projets
- Curiosité

POUR CANDIDATER :

Merci de transmettre avant le 05 octobre 2025, un dossier de candidature comprenant (en un seul fichier) :

- 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 :

- <https://institutminestelecom.recruitee.com/o/mc-reseaux-cloud>

Personnes à contacter : Maryline LAURENT, Maryline.Laurent@telecom-sudparis.eu, Vincent GAUTHIER, Vincent.Gauthier@telecom-sudparis.eu

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

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