

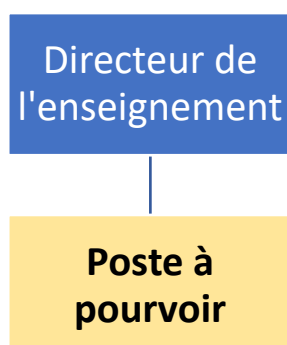
DESCRIPTION DE POSTE POUR APPEL A CANDIDATURE

Date de mise à jour :	22 juillet 2026
Intitulé du poste :	Chargé-e d'enseignement en intelligence artificielle CDD de 12 mois
Localisation :	9 rue Charles Fourier 91000 Évry-Courcouronnes
Entité/service :	Télécom SudParis DE : Direction de l'enseignement
Poste du supérieur hiérarchique :	Directeur de l'Enseignement
Catégorie et métier du poste dans le cadre de gestion IMT :	II - D (Chargé d'Enseignement)
<i>Information à usage interne : le poste ouvert aux agents de catégorie II et aux métiers de niveau immédiatement inférieur (Métiers J, J2, K, L et M)</i>	
Catégorie dans la fonction publique :	A

À 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 :

- Assurer des enseignements en statistique, probabilités et apprentissage automatique
- Contribuer aux enseignements avancés et au certificat IA
- Coordonner des enseignements et accompagner les étudiants
- Contribuer à la vie académique et poursuivre une activité de recherche

ACTIVITES :

1/ Assurer des enseignements en statistique, probabilités et apprentissage automatique

- Préparer et assurer des enseignements en statistique, probabilités, inférence bayésienne et apprentissage automatique, en tronc commun comme dans les parcours de spécialité
- Intervenir dans les différents programmes de formation de l'École, notamment la Formation d'ingénieurs sous statut étudiant — FISE —, les diplômes nationaux de master — DNM — et, selon les besoins, les autres cursus opérés par Télécom SudParis
- Assurer des cours magistraux, travaux dirigés et enseignements par projet
- Concevoir et actualiser les supports de cours, exercices, études de cas, notebooks et ressources scientifiques nécessaires aux enseignements
- Élaborer les modalités d'évaluation, préparer et corriger les examens et les projets, et participer aux jurys et aux instances pédagogiques associés aux enseignements dispensés

2/ Contribuer aux enseignements avancés et au certificat IA

- Assurer, au sein du certificat IA, les enseignements portant sur les fondements mathématiques, probabilistes, statistiques et algorithmiques de l'intelligence artificielle
- Présenter les principes scientifiques des méthodes d'apprentissage automatique, notamment la régression, la classification, l'inférence bayésienne, l'optimisation, les méthodes d'ensemble, les réseaux de neurones et l'évaluation des modèles
- Proposer et développer des enseignements de niveau master dans son domaine d'expertise, en cohérence avec les orientations scientifiques et pédagogiques de l'École
- Contribuer à la conception, à la production et à la validation scientifique des SPOC du certificat IA, notamment par la rédaction de contenus, la création d'exercices, de quiz, de démonstrations et de ressources numériques

3/ Coordonner des enseignements et accompagner les étudiants

- Coordonner des modules d'enseignement relevant de son domaine de compétences, en lien avec les enseignants et enseignants-chercheurs contributeurs
- Veiller à la cohérence scientifique et pédagogique des enseignements coordonnés, à leur articulation avec les autres modules et au respect des objectifs de compétences définis dans les programmes
- Assurer le tutorat pédagogique d'étudiants de troisième année de la FISE pendant leur stage, suivre l'avancement de leurs travaux et participer à l'évaluation des livrables et des soutenances
- Participer à l'encadrement de projets étudiants de la FISE, notamment dans les domaines de la modélisation, de la science des données, du machine learning et de l'intelligence artificielle
- Accompagner les étudiants rencontrant des difficultés dans l'appropriation des concepts mathématiques et les orienter dans le choix de méthodes, d'outils et de ressources adaptés

4/ Contribuer à la vie académique et poursuivre une activité de recherche

- S'intégrer aux activités scientifiques du département CITI et participer aux séminaires, groupes de travail et échanges scientifiques du laboratoire SAMOVAR de Télécom SudParis
- Poursuivre et valoriser une activité de recherche dans son domaine de spécialité
- Contribuer, selon les opportunités, à la rédaction de publications, à la présentation de travaux scientifiques et au montage ou à la réalisation de projets de recherche
- Participer aux réunions pédagogiques, jurys, conseils, groupes de travail et activités collectives nécessaires au fonctionnement des formations et de l'École
- Contribuer à l'évolution des contenus d'enseignement en intégrant les avancées récentes de la recherche dans son domaine de spécialité

FORMATION ET COMPETENCES :

Niveau de formation et/ou expérience requis :

- Diplôme Bac + 4 ou équivalent, avec expérience professionnelle ≥ 4 ans ou
- Diplôme Bac + 3 ou équivalent, avec expérience professionnelle ≥ 8 ans

Compétences, connaissances et expériences indispensables :

- Expérience de l'enseignement supérieur
- Connaissance des pratiques pédagogiques dans l'enseignement supérieur
- Maîtrise du français et de l'anglais
- Excellentes qualités d'expression écrite et orale

Compétences, connaissances et expériences souhaitables :

- Connaissances scientifiques étendues dans les domaines des technologies de l'information
- Expérience internationale en enseignement-recherche
- Visibilité internationale

Capacités et aptitudes :

- Qualités relationnelles permettant de mener des discussions dans le domaine de la data science et de l'intelligence artificielle
- Aptitude à négocier avec des interlocuteurs de haut niveau, internes et externes à l'Institut Mines-Télécom et l'Institut Polytechnique de Paris
- Disponibilité
- Aptitude à la rédaction, à la synthèse
- Dynamisme, curiosité, volonté de découvrir et apprendre

POUR CANDIDATER :

Merci de transmettre avant le **31 août 2026**, une lettre de motivation et un CV à :

- <https://institutminestelecom.recruitee.com/o/charge-denseignement-en-intelligence-artificielle-cdd-12-mois>

Personne à contacter : Emmanuel MONFRINI emmanuel.monfrini@telecom-sudparis.eu

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