

# ENSTA recrute un ingénieur ou une ingénieure systèmes & réseaux (F/H)

Fiche de poste ENSTA : N° 2025-40

Référence MESRI / REFERENS : E2B43 - Administrateur-trice systèmes et réseaux

S2.FO.005 V1

*ENSTA, établissement d'enseignement supérieur et de recherche classé dans le Top 10 des meilleures écoles d'ingénieurs en France, recrute un ingénieur ou une ingénieure systèmes & réseaux (F/H).*

## Contexte :

ENSTA est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche sous tutelle du ministère des Armées. L'école a pour mission la formation d'élèves ingénieurs civils et militaires, dont les ingénieurs de l'armement et les ingénieurs des études et techniques de l'armement, ainsi que des cadres et docteurs hautement qualifiés pour les secteurs public et privé, en particulier dans les domaines de la défense et de la sécurité, des transports, de l'énergie, des activités maritimes, du numérique et des technologies de pointe.

ENSTA accompagne par sa recherche, son innovation et son offre de formation la transformation des grands secteurs stratégiques nationaux répondant ainsi aux enjeux de souveraineté nationale. Elle dispose de **6 unités de formation et de recherche (UFR)** qui mènent une recherche appliquée en relation étroite avec l'industrie.

ENSTA est **membre fondateur de l'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris)**. Dans le cadre d'IP Paris, l'école participe aux activités des centres interdisciplinaires notamment du **centre interdisciplinaire d'études pour la Défense et la Sécurité** (CIEDS, soutenu par le ministère des armées et l'agence de l'innovation de défense (AID)). Elle est à l'origine de la **création du Centre interdisciplinaire Mers & Océans**, inauguré en janvier 2025. Des chercheurs de l'école travaillent également en collaboration dans le cadre d'études portées par les centres Hi-Paris, lauréat en 2024 IA Cluster, E4C ou E4H notamment.

ENSTA résulte de la fusion le 1<sup>er</sup> janvier 2025 d'ENSTA Paris et d'ENSTA Bretagne. Son siège est situé à Palaiseau (91), sur le campus de Paris-Saclay et elle a un autre campus à Brest. Elle met en place de nouvelles formations d'ingénieur sur ses deux campus (Paris-Saclay et Brest) à la rentrée académique 2026.

Rejoindre l'école, c'est intégrer un **établissement engagé pour la parité et l'égalité professionnelle, la diversité et l'accompagnement de ses agents en situation de handicap**, dès le recrutement et tout au long de la carrière. Afin de préserver le bien-être au travail, l'école mène une politique active en matière de conditions de travail, reposant notamment sur un juste équilibre entre vie personnelle et vie professionnelle.

La Direction des Systèmes d'Information (DSI) est structurée autour de quatre pôles complémentaires : le **pôle Infrastructure et Sécurité, le pôle Applicatif, le pôle Support et Logistique, et le pôle Audiovisuel.**

**Le pôle Infrastructure et Sécurité** assure la conception, le maintien et la sécurisation des infrastructures techniques (systèmes, réseaux, stockage, postes de travail, etc.), au service des missions pédagogiques, scientifiques et administratives de l'établissement.

## **École Nationale Supérieure de Techniques Avancées**

Siège/Campus Paris-Saclay : 828, boulevard des Maréchaux 91762 Palaiseau Cedex – France • Tel ; +33(0)1 81 87 17 40

Campus de Brest : 2 rue François Verny 29806 Brest Cedex 09 – France • Tel ; +33(0)2 98 34 88 00

EPSCP-GE sous tutelle du ministère des Armées • Membre de l'Institut Polytechnique de Paris • [www.ensta.fr](http://www.ensta.fr)

**Le pôle Applicatif** pilote les projets numériques métiers, développe et administre les applications web, les plateformes pédagogiques, les outils collaboratifs, ainsi que les systèmes de gestion internes.

**Le pôle Support et Logistique** garantit un support de proximité aux utilisateurs, gère le cycle de vie des équipements informatiques et supervise le déploiement des logiciels dans les salles pédagogiques.

**Le pôle Audiovisuel**, en lien étroit avec les autres équipes, accompagne l'ensemble des services de l'école sur les aspects techniques audiovisuels : équipements de captation et de diffusion, assistance aux événements, projets de modernisation des salles, production de contenus ou de captations pédagogiques.

Le/la titulaire du poste sera affecté au sein du Campus Paris Saclay et intégrera le Pôle Infrastructure & Sécurité de la DSI et collaborera étroitement avec les équipes techniques réparties sur les deux campus. plateformes pédagogiques, les outils collaboratifs, ainsi que les systèmes de gestion internes.

La DSI est pilotée par le **Directeur des Systèmes d'Information basé à Brest**, en lien étroit avec le **DSI adjoint basé sur le site de Palaiseau**, garantissant ainsi une coordination efficace et une proximité opérationnelle avec les différents sites de l'établissement.

Le/la titulaire du poste sera affecté au sein du Campus de Paris-Saclay et collaborera étroitement avec les équipes techniques réparties sur les deux campus.

L'ensemble des pôles agit de manière coordonnée pour offrir des services numériques fiables, innovants et adaptés aux besoins évolutifs de la communauté de l'école.

### **Missions / Activités principales :**

Sous l'autorité du Directeur adjoint de la Direction des Systèmes d'information (DSI) le (la) titulaire du poste sera en charge des missions principales suivantes :

- Administrer et optimiser des systèmes Linux (RedHat, Debian)
- Maintenir et faire évoluer l'infrastructure de virtualisation VMware
- Piloter l'infrastructure de stockage Datacore (protocoles CIFS/NFS)
- Gérer les équipements réseau (VLAN, routage, Spanning Tree, ACL...)
- Mettre en œuvre la nouvelle architecture réseau et sa sécurité
- Automatiser les processus d'exploitation (déploiement de VM, mises à jour, etc.)
- Résoudre les incidents de niveau 3
- Rédiger la documentation technique des solutions déployées
- Piloter les évolutions d'infrastructure en lien avec les besoins de la DSI

### **Missions / Activité annexe :**

- Veille technologique sur les outils et méthodes
- Contribuer à toute activité du service en fonction des priorités retenues.
- Contribuer à la démarche Qualité, notamment via la rédaction et la mise à jour des procédures, le renseignement et le suivi des indicateurs
- Contribuer à la démarche RSE de l'Ecole dans le cadre de ses missions et de ses activités

L'équipe de la DSI étant bilocalisée, des trajets entre Paris-Saclay et Brest seront à prévoir dans le cadre des activités du service.

#### **École Nationale Supérieure de Techniques Avancées**

Siège/Campus Paris-Saclay : 828, boulevard des Maréchaux 91762 Palaiseau Cedex – France • Tel ; +33(0)1 81 87 17 40  
Campus de Brest : 2 rue François Verny 29806 Brest Cedex 09 – France • Tel ; +33(0)2 98 34 88 00

EPSCP-GE sous tutelle du ministère des Armées • Membre de l'Institut Polytechnique de Paris • [www.ensta.fr](http://www.ensta.fr)

## Profil attendu

### Connaissances :

- Systèmes : Linux (RedHat, Debian), virtualisation (VMware)
- Réseaux : VLAN, routage, sécurité, Spanning Tree, ACL
- Sécurité : firewall Fortigate, EDR, SIEM
- Stockage : CIFS, NFS, Datacore
- Un plus : connaissance de CAS, LDAP, outils d'automatisation

### Savoir-faire :

- Pilotage de projets d'infrastructure
- Coordination d'équipes internes et prestataires
- Vision d'ensemble des architectures SI et de leur sécurité

### Savoir être :

- Autonomie, rigueur, sens des responsabilités
- Esprit d'équipe, sens du service, capacité d'écoute
- Excellente communication écrite et orale
- Capacité d'analyse et de synthèse

## Niveau de diplôme et formations

BAC + 5, avec une expérience significative dans le domaine

## Emploi

### Postes ouverts aux candidats :

- Fonctionnaire de catégorie A
- Agent contractuel (*emploi pérenne ; CDD de 1 à 3 ans renouvelable*) CDI possible après 2 ans de CDD

**Durée d'affectation souhaitée : emploi pérenne**

**Date de prise de fonctions prévue : dès que possible**

### Rémunération :

- Fonctionnaires : selon les conditions statutaires (grille indiciaire, IFSE, CIA)
- Contractuels : en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent

### Lieu de travail :

ENSTA Campus Paris-Saclay, 828 boulevard des Maréchaux 91762 Palaiseau – Cedex

« Le site est accessible en voiture (parking pour le personnel) ou en transports en commun. L'École étant engagée dans une démarche RSE (DD-RS et employeur pro-vélo), elle encourage aux mobilités douces par la mise en place de dispositif d'aide financière (FMD) et des infrastructures adaptées aux cyclistes ».

Poste à temps complet (25 jours de congés annuels, 18 RTT annuels)

### Avantages :

- Transports (participation forfaitaire de l'employeur à hauteur de 75 %)

### École Nationale Supérieure de Techniques Avancées

Siège/Campus Paris-Saclay : 828, boulevard des Maréchaux 91762 Palaiseau Cedex – France • Tel ; +33(0)1 81 87 17 40  
Campus de Brest : 2 rue François Verny 29806 Brest Cedex 09 – France • Tel ; +33(0)2 98 34 88 00

EPSCP-GE sous tutelle du ministère des Armées • Membre de l'Institut Polytechnique de Paris • [www.ensta.fr](http://www.ensta.fr)

- Forfait mobilité durable (jusqu'à 300€/an)
- Possibilité de télétravail (après accord du manager et dépôt d'une demande)
- Subvention employeur au restaurant administratif et/ou à la cafétéria de l'établissement
- Comité d'action sociale, avec notamment des événements et animations proposés au personnel, salle de sport sur adhésion, centre de loisirs pour les enfants du personnel à partir de 6 ans avec tarifs préférentiels (campus Paris-Saclay)
- Mutuelle (participation à hauteur de 50% de l'établissement)

### **Aménagement du poste de travail et recrutement inclusif :**

Tous nos postes sont ouverts aux candidats en situation de handicap.

ENSTA s'engage à un recrutement favorisant l'égalité, la diversité et l'inclusion. Toutes les candidatures sans aucune distinction (âge, handicap, sexe, nationalité, religion, orientation sexuelle...) ont leur place dans notre processus de recrutement.

### **Modalités de candidature**

La candidature complète (curriculum vitae, lettre de motivation) devra être déposée sur le site : <https://enstaparis.recruitee.com/o/ingenieur-systemes-reseaux>



### **École Nationale Supérieure de Techniques Avancées**

Siège/Campus Paris-Saclay : 828, boulevard des Maréchaux 91762 Palaiseau Cedex – France • Tel ; +33(0)1 81 87 17 40  
Campus de Brest : 2 rue François Verny 29806 Brest Cedex 09 – France • Tel ; +33(0)2 98 34 88 00

EPSCP-GE sous tutelle du ministère des Armées • Membre de l'Institut Polytechnique de Paris • [www.ensta.fr](http://www.ensta.fr)