



Direction générale des services
Direction des Ressources Humaines

Fiche de poste

INTITULÉ DU POSTE

Ingénieur réseau et télécoms F/H

MISSION DU SERVICE ET CONTEXTE

Largement internationalisée, l'**École polytechnique** associe recherche, enseignement et innovation au meilleur niveau scientifique et technologique. Sa formation promeut une culture d'excellence à forte dominante en sciences, ouverte sur une grande tradition humaniste.

À travers son offre de formation – **bachelor, cycle ingénieur polytechnicien, master, programmes de graduate degrees, programme doctoral, doctorat, formation continue** – l'École polytechnique forme des décideurs à forte culture scientifique pluridisciplinaire en les exposant à la fois au monde de la **recherche** et à celui de l'entreprise. Avec ses **23 laboratoires**, dont 22 sont unités mixtes de recherche avec le CNRS, le **centre de recherche de l'X** travaille aux frontières de la connaissance sur les grands enjeux interdisciplinaires scientifiques, technologiques et sociétaux.

Présentation du service

Au sein de la Direction Générale de l'École Polytechnique, la Direction des Systèmes d'Information (DSI) est principalement en charge de la production, de la maintenance et du développement du système d'information (SI) et de l'innovation numérique.

DESCRIPTION DU POSTE

Mission principale du poste

Sous la direction du Responsable de télécommunications, la-le titulaire du poste assure l'ingénierie de tous les réseaux de l'École. Elle-il en assure l'exploitation et en organise le suivi, elle-il administre/applique la politique de sécurité des systèmes d'information et gère les solutions de secours. Elle-il étudie, propose et gère les évolutions de l'architecture des télécommunications ; met en place des mesures susceptibles d'améliorer la qualité ou la productivité du réseau ; fournit des données de métrologie en vue d'optimisation le fonctionnement du réseau.

Activités principales

- S'assurer, avec les techniciens réseaux, de la mise en œuvre des modifications physiques du réseau (connexion, évolution, câblage) et mettre à jour la cartographie des équipements réseaux ;
- Prendre en charge, en relation avec le responsable réseaux, tout ou partie de l'administration et de la gestion du réseau aussi bien au niveau des services réseaux que de la disponibilité du réseau ;
- Assurer le suivi des projets du pôle réseau de la DSI, de la conception à l'exploitation dans le domaine de compétences de la DSI ;
- S'assurer, garantir la cohérence, le niveau de sécurité et l'intégration des architectures réseaux des nouveaux bâtiments et de structures existantes ;
- Assurer la surveillance du réseau, gérer les incidents de 2^e niveau et documenter les

anomalies.

Compétences	Niveau recherché			
	S Sensibilité	A Application	M Maîtrise	E Expertise
Savoirs				
- Gestion d'un plan d'adressage IPV4/IPV6				X
- Routage IPV4/IPV6			X	
- Câblage courants faibles, réseaux ethernet/commutation, architecture réseaux			X	
- Téléphonie sur IP		X		
- Technologie Cisco et Extreme Networks		X		
- Réseaux sans fils			X	
- Sécurité des réseaux		X		
Savoir faire				
- Service DNS, messagerie, web, proxy, snmp, ntp, dhcp				X
- Systèmes Windows/Unix				X
- Virtualisation des systèmes et des réseaux			X	
- Accès distant (VPN, Radius)			X	
- Pare-feu (tous types) et logiciel de gestion de réseau			X	
- Technologies sans fils, radio, GTB/GTC			X	
Savoir être				
	1	2	3	4
- Rigueur et autonomie				X
- Sérieux et organisation				X
- Qualités relationnelles			X	

PROFIL

Poste à pourvoir par voie de détachement (IEF, IFSE 3) ou par voie contractuelle (droit public).

De formation Bac+5 en informatique réseaux et sécurité, vous justifiez d'une expérience réussie dans un poste similaire.

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

RÉFÉRENCIEMENT A REF/EX*

(*référentiel des emplois de l'X)

Famille professionnelle : Information et communication

Emploi : Ingénieur de télécommunications

Catégorie Fonction Publique : A

CONTACTS

<p>Envoyez votre candidature à :</p> <p>Direction des Ressources Humaines <u>drh.recrutement@polytechnique.fr</u></p> <p>En indiquant la référence suivante : DRH-RECRUT-FDP 2022/xx/xx</p>	<p>Service demandeur : Direction des Systèmes d'Information</p> <p>Loïc PASQUIET</p> <p>Localisation : Palaiseau</p>
---	---