



Direction générale des services
Direction des ressources humaines

Fiche de poste

INTITULÉ DU POSTE

DIRECTEUR/ DIRECTRICE **DU CENTRE SPATIAL ETUDIANTS (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 ses différents programmes – bachelor, cycle ingénieur polytechnicien, master, MSc&T, programme doctoral, executive master, et 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 :

L'École polytechnique a mis en place un programme pédagogique autour du spatial, composé principalement de deux entités : (i) un Centre Spatial de l'École Polytechnique (CSEP), (ii) un Programme d'Approfondissement (PA) intitulé « Science et Défis du Spatial » dans le cadre de la 3^{ème} année du cycle polytechnicien. Ce programme est soutenu par un mécénat d'enseignement financé par Thalès Alenia Space et ArianeGroup. Le poste présenté dans cette fiche est un poste de Directeur Technique du CSEP. Le CSEP regroupe les projets spatiaux menés à l'École polytechnique, au cours de la 2^{ème} et de la 3^{ème} année du cycle polytechnicien.

DESCRIPTION DU POSTE

Mission principale du poste :

Sous la responsabilité fonctionnelle du Porteur du mécénat d'enseignement « Espace : Science et Défis du Spatial » (ESDS) et hiérarchique du/de la Responsable du pôle Chaires, vous assurez la direction du Centre Spatial de l'École Polytechnique (CSEP) et êtes responsable du suivi des projets et expert technique référent pour les élèves. Vous coordonnez les moyens techniques du CSEP. Vous supervisez, avec l'aide des tuteurs, les projets étudiants, vous décidez des orientations techniques et stratégiques du centre, et vous mettez en œuvre les activités qui vous semblent nécessaires, en rendant compte régulièrement au Porteur de l'avancement des projets.

Activités :

Dans le cadre de votre mission, vous aurez en charge la direction technique et pédagogique des projets étudiants du CSEP. Vous serez amené à :

- Organiser et assurer un suivi opérationnel et transversal des projets du CSEP, assurer leur transmission entre les différentes promotions d'étudiant pour les projets pluriannuels, et participer à la mise en place de nouveaux projets.
- Gérer les savoir-faire techniques acquis au CSEP, décider des investissements nécessaires au succès des projets, recherche bibliographique, prise de contacts auprès des laboratoires ou

industriels pertinents.

- Apporter une expertise technique ou scientifique sur les projets
- Coordonner et animer la pédagogie du CSEP : organiser ou animer les formations des étudiants en rapport avec leurs projets,
- Participer, sous la conduite du Porteur du mécénat et son chef de projet, au pilotage et à la mise en œuvre des activités de la Chaire du mécénat ESDS:
Participer à l'animation scientifique et technique de tout le programme pédagogique autour du spatial (séminaires, colloques, etc.)
- Participer à l'élaboration des rapports intermédiaires et finaux à destination des partenaires financiers (mécènes, contractants) et autres demandeurs (e.g. tutelles académiques du Centre).

Activités complémentaires :

Dans le cadre de ses missions pour l'École polytechnique, l'agent sera amené à travailler sur des missions IP Paris.

Compétences	Niveau recherché			
	S Sensibilité	A Application	M Maîtrise	E Expertise
Savoirs				
- Connaissance de l'environnement et de l'enseignement supérieur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Anglais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Maîtrise du pack Office, des outils informatiques et bureautiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Savoir faire				
- Conduite de projets	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Conduite du changement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Organisation et management d'équipe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Gestion des délais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Sens de l'analyse et de la synthèse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Capacités orales et rédactionnelles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Savoir être				
	1	2	3	4
- Prise d'initiative	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Travail en équipe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Rigueur/organisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Relationnel / sens de la diplomatie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PROFIL

Poste à pourvoir par voie de détachement (Corps des Attachés, Groupe IFSE 3) ou par voie contractuelle (droit public).

Diplômé ingénieur.e en aérospatial ou équivalent universitaire. Bonne connaissance des projets spatiaux et réseaux étudiants équivalents au CSEP.

De profil technique, autonome, vous êtes dynamique, réactif et force de proposition. Vous avez un

très bon relationnel, faites preuve d'écoute, de pédagogie, de rigueur et d'organisation.
 Vous avez une expérience significative sur un projet similaire (projet spatial type nanosatellite), idéalement dans le secteur de l'enseignement supérieur et de la recherche.
 Tous nos postes sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

RÉFÉRENCIEMENT A REFÆX*

(*référentiel des emplois de l'X)

Famille professionnelle : Accompagnement de la recherche

Emploi : Expert en développement d'expérimentation

Catégorie Fonction Publique : A

CONTACTS

Envoyez votre candidature à l'adresse :
drh.recrutement@polytechnique.fr

Service demandeur :

Laboratoire de Physique des Plasmas