



**Secrétariat général**  
*Direction des ressources humaines*

## INTITULÉ DU POSTE

### DEVELOPPEUR FULL STACK (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.

**L'École polytechnique** est partie intégrante – aux côtés de quatre autres Grandes Écoles d'ingénieurs françaises (l'ENSTA Paris, l'ENSAE Paris, Télécom Paris et Télécom SudParis) – de **l'Institut Polytechnique de Paris**. Etablissement public d'enseignement supérieur et de recherche, **l'Institut Polytechnique de Paris** poursuit deux grandes ambitions : développer des programmes de formations d'excellence et une recherche de pointe. Grâce à l'ancrage académique de ses cinq Écoles fondatrices et à son alliance avec HEC, IP Paris se positionne comme une institution d'enseignement supérieur et de recherche leader en France et à l'international.

A travers son offre de formation spécifique - **bachelor, masters of science and technology, cycle ingénieur polytechnicien, executive master, formation continue** – ou intégrée à l'Institut Polytechnique de Paris - **master, programme doctoral, doctorat** - l'École polytechnique forme des responsables à forte culture scientifique pluridisciplinaire en les exposant à la fois au monde de la **recherche** et à celui de l'entreprise.

Ses **23 laboratoires**, dont 22 sont unités mixtes de recherche avec le CNRS, sont intégrés aux **départements de recherche de l'Institut Polytechnique de Paris** et travaillent aux frontières de la connaissance sur les grands enjeux interdisciplinaires scientifiques, technologiques et sociétaux.

#### Présentation du service

Rattachée au Directeur Général, la Direction des Systèmes d'Information a pour mission de couvrir les besoins en système d'information de l'enseignement, de la recherche et de l'administration et d'anticiper les leviers et usages numériques susceptibles de contribuer au développement stratégique de l'École.

#### DESCRIPTION DU POSTE

##### Mission principale du poste :

Vous aurez en charge la réalisation et le maintien en condition opérationnelles des applications dont le pôle des études et développements web et SI enseignement à la charge, sous la responsabilité hiérarchique du responsable du pôle des études et développements web et SI enseignement.

##### Activités principales :

- Maintenir, optimiser les applications existantes, migrer ou porter du code existant

- Développement de nouveaux outils web (Front et back office) permettant de stocker, lire, rechercher des données en base de données depuis un frontal web, principalement en architectures web PHP / Mysql ou postgresql ; Utiliser et développer des web services et des API,
- Collecter le besoin et accompagner les responsables fonctionnels dans leur expression du besoin,
- Rédiger des documentations (développeur, utilisateur et d'exploitation),
- Détecter, analyser et corriger les problèmes potentiels (sécurité, performances, etc.), établir un premier diagnostic en cas d'anomalie,
- Participer au support,
- Benchmark, sélectionner et mettre en œuvre de nouveaux outils et technologies
- Assurer la conformité avec le règlement général sur la protection des données (RGPD)

Dans le cadre de ses missions pour l'École polytechnique, l'agent pourra être amené à travailler dans un cadre englobant les autres Écoles membres de l'Institut Polytechnique de Paris.

Compétences	Niveau recherché			
	S Sensibilité	A Application	M Maîtrise	E Expertise
<b>Savoirs</b>				
- Technologie Web et Outils de développement PHP, ...				X
- Manipuler et interagir avec les bases de données (Oracle, Postgres, Mysql) et langage SQL			X	
- Technos front (HTML, CSS, JS, jQuery, Json, responsive design Bootstrap...).			X	
- Shell scripting		X		
- Gitlab, sonar		X		
- Sécurité des systèmes d'information appliqué au développement d'application		X		
- Annuaire (AD, LDAP, Kerberos)		X		
- Règlement général sur la protection des données (RGPD)		X		
<b>Savoir faire</b>				
- Aide à l'expression de besoin		X		
- Organiser un développement			X	
- <b>Savoir être</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
- Écoute		X		
- Analyse			X	
- Savoir convaincre		X		
- Esprit d'initiative et de proposition		X		

## PROFIL

Poste à pourvoir par voie de détachement ou par voie contractuelle (droit public), pour un démarrage dès que possible (IEF).

Candidat doté d'un Bac+3/+4, justifiant d'une expérience significative dans ce domaine. Tous nos postes sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

## RÉFÉRENCIEMENT A REF/EX\*

(\*référentiel des emplois de l'X)

**Famille professionnelle :** Système d'information et télécommunications

**Emploi :** Product owner

**Catégorie Fonction Publique :** A

## LOCALISATION DU POSTE



École polytechnique,  
à Palaiseau (91)

## CONTACTS

Rendez-vous sur notre page carrière :

<https://www.polytechnique.edu/offres-demploi>

**Service demandeur :**

**Direction des systèmes d'information**