

## FICHE DE POSTE

(à diffuser au format PDF)

### IDENTIFICATION DU POSTE :

**INTITULE DU POSTE :** Chef de projet expert en mobilité

|   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
| <b>DIRECTION OU SERVICE :</b> DIRECTION DU NUMÉRIQUE POUR L'ÉDUCATION                     |   |                                   |
| <b>CATÉGORIE :</b> A  | <b>POINTS NBI :</b> [ ]   |                                   |
| <b>FAMILLE(S) PROFESSIONNELLE(S) REME</b>   | <b>DOMAINE FONCTIONNEL RIME</b>   |                                   |
| Systèmes et réseaux d'information et de communication                                     | Systèmes et réseaux d'information et de communication   |                                   |
| <b>INTITULE DE L'EMPLOI TYPE REME</b>   | <b>EMPLOI RÉFÉRENCE RIME</b>  |                                   |
| Architecte technique  | Architecte technique  |                                   |
| <b>CONTEXTE DU RECRUTEMENT</b> (activer les cases souhaitées dans le menu « propriétés ») |   |                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Poste vacant  | <input type="checkbox"/> Poste susceptible d'être vacant  | <input type="checkbox"/> Création |
| Date souhaitable de prise de fonction : 2 mai 2018  |   |                                   |
| <input type="checkbox"/> Suppléance   |   |                                   |
| Durée de la suppléance : du [ ] au [ ]  |   |                                   |
| <b>LOCALISATION ADMINISTRATIVE ET GÉOGRAPHIQUE</b>  |   |                                   |
| <b>Direction ou service :</b>   | Direction du numérique pour l'éducation   |                                   |
| <b>Sous-direction :</b>   | Service des technologies et des systèmes d'information  |                                   |
| <b>Bureau et secteur :</b>  | Sous-direction des infrastructures techniques et de l'exploitation  |                                   |
| <b>Sigle :</b>  | Bureau des expertises techniques, des projets d'infrastructures et de la sécurité des systèmes d'information - DNE B1-1 |                                   |
| <b>Adresse :</b>  | 61/65, rue Dutot - 75015 PARIS  |                                   |

### LE POSTE ET SON ENVIRONNEMENT

|   |
|---|
| <b>FONCTION :</b> CHEF DE PROJET SYSTÈMES INFORMATIQUES, RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS  |
| <b>NOMBRE D'AGENTS À ENCADRER :</b>   |
| <b>CONDITIONS PARTICULIÈRES D'EXERCICE :</b>  |
| <b>DESCRIPTION DE LA STRUCTURE (missions, organisation) :</b>   |
| La direction du numérique pour l'éducation est une direction commune au secrétariat général et à la direction générale de l'enseignement scolaire.  |
| Elle assure la mise en place et le déploiement du service public du numérique éducatif et dispose d'une compétence générale en matière de pilotage et de mise en œuvre des systèmes d'information. À ce titre, elle représente les ministères auprès des structures interministérielles en charge des systèmes d'information et de communication.   |
| Le service des technologies et des systèmes d'information contribue à l'élaboration des grandes orientations en matière de systèmes d'information pour l'ensemble des ministères en charge de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation et de leurs établissements. Il conduit la mise en œuvre opérationnelle du schéma stratégique des systèmes d'information et des télécommunications. |

La sous-direction des infrastructures techniques et de l'exploitation veille à la cohérence des choix techniques et définit le schéma directeur des infrastructures.

Les missions du bureau des expertises techniques, des projets d'infrastructures et de la sécurité des systèmes d'information sont les suivantes :

- Définition, organisation et pilotage de la mise en œuvre des orientations en matière d'architectures techniques (matérielles, logicielles, réseaux, télécommunications ...) et de sécurité des systèmes d'information.
- Conduite des expertises techniques et des projets d'infrastructures nécessaires à l'évolution des services informatiques et des systèmes d'information.
- Animation et coordination des pôles de compétences pour ce qui relève du domaine d'activité du bureau.
- Définition des besoins et conduite des appels d'offres liés aux projets d'infrastructure et aux approvisionnements en matériels, logiciels et services nécessaires aux infrastructures et à l'exploitation.
- Définition et mise en œuvre du plan national de pilotage des formations « hautes technologies de l'informatique » à destination des informaticiens de l'administration centrale et des services académiques.
- Animation du réseau des centres informatiques académiques (groupes de travail, journées techniques, mutualisation d'expertise et veille technologique ...).

Rejoindre la direction du Numérique pour l'Education (bureau DNE B1-1) en qualité d'expert(e) en infrastructures, c'est :

- avoir l'opportunité d'évoluer dans un contexte interministériel, de participer activement à la modernisation de l'Education Nationale et à l'accompagnement des évolutions des usages numériques,
- acquérir ou mobiliser des compétences en matière informatique ainsi qu'en gestion de projet et de travail interdisciplinaire,
- bénéficier d'un environnement humain hautement qualifié, de formation et d'accompagnement spécifiques

#### **EFFECTIFS DE LA STRUCTURE : 13 A 1 B 0 C**

#### **DESCRIPTION DU POSTE (responsabilités, missions, attributions et activités) :**

Au sein du bureau des expertises techniques, des projets d'infrastructures et de la sécurité des systèmes d'information, le chef de projet expert en mobilité participe activement à la définition et au suivi de projets d'ingénierie technique déployés au plan national, à l'administration centrale et dans les académies du ministère de l'éducation nationale. Il participe également au cadrage, à la préparation et au suivi de la généralisation de l'accès aux ressources numériques pédagogiques via un équipement mobile (numérique éducatif/plan numérique pour l'éducation).

Le chef de projet expert en mobilité sera en charge des activités suivantes :

- Pilotage d'expertises techniques sur le domaine de la mobilité
- Spécification des architectures matérielles et logicielles
- Travailler en collaboration avec les ingénieurs techniques et autres experts afin de rechercher et fournir des solutions avec une forte exigence d'interopérabilité
- Rédaction des dossiers d'architecture technique, notes et études techniques
- Participation à la rédaction des appels d'offre et des sous-traitances nécessaires aux projets et au maintien en condition opérationnelle des infrastructures déployées
- Appui technique, participation à la rédaction des cadres de référence pour le déploiement du plan numérique pour l'éducation et la généralisation des usages numériques pour la pédagogie
- Sécurisation du développement des accès mobiles (accès aux SI et accès aux ressources numériques pour la pédagogie)
- Définition des actions de formation liées à son domaine
- Participation à l'élaboration et la révision de normes / documentation technique
- Observation, analyse et conduite des évolutions technologiques et scientifiques dans son domaine d'intervention (veille technique et concurrentielle)
- Identification des risques et saisie des opportunités liées à son domaine de spécialité, communication de celles-ci aux parties prenantes appropriées et préconisation des plans d'action

Le chef de projet est garant de l'enjeu stratégique du projet pour l'administration ou les usagers et de sa cohérence d'ensemble. Il participera à la comitologie adaptée aux enjeux et préparera le cas échéant les comités de pilotage, les groupes de travail et ateliers nécessaires.

S'agissant des projets du numérique éducatif, le chef de projet :

- participera activement à l'évolution des référentiels nationaux (et notamment sur l'axe de l'intégration du BYOD) et contribuera au travail sur les aspects juridiques/réglementaires
- participera, dans son champ de compétences, aux travaux sur les projets de services numériques qui doivent intégrer la mobilité (GAR : Guichet d'Accès aux Ressources, RELIE service d'hébergement vidéo).

Le titulaire du poste pourra effectuer des déplacements en province.

**RESPONSABILITES PARTICULIERES :****PRINCIPAUX INTERLOCUTEURS :**

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> les autres services de la direction | <input checked="" type="checkbox"/> les services déconcentrés | <input checked="" type="checkbox"/> d'autres ministères      |
| <input type="checkbox"/> les agents du ministère                        | <input type="checkbox"/> les cabinets ministériels            | <input checked="" type="checkbox"/> d'autres acteurs publics |
| <input checked="" type="checkbox"/> les autres directions               | <input checked="" type="checkbox"/> le secteur privé          | <input type="checkbox"/> des organismes étrangers            |

**EXPERIENCE PROFESSIONNELLE SOUHAITEE :**

- Ce poste est ouvert aux agents sans expérience professionnelle  
 Ce poste est ouvert aux agents ayant une expérience professionnelle initiale  
 Ce poste est ouvert aux agents ayant une expérience professionnelle confirmée

Diplômé(e) de l'enseignement supérieur, d'une école d'ingénieur ou équivalent, vous disposez d'une expérience en conduite de projets techniques dans le domaine des infrastructures informatiques de centres serveurs et des réseaux de télécommunication. Vous justifiez de compétences techniques incontestables dans le domaine concerné.

**LES CONNAISSANCES ET COMPETENCES MISES EN ŒUVRE :****CONNAISSANCES :**

- Connaissances approfondies en architecture technique telecom
- Connaissances en architecture des systèmes et des réseaux physiques ou virtuels
- Connaissances en solutions de Mobile Device Management (architecture/projet/paramétrage) et plus largement en architecture de mobilité
- Connaissances en solutions d'accès distant (VDI, VPN SSL/IPSEC...)
- Connaissances des concepts de dispositifs nomades (GSM/UMTS, 3G/4G, Wifi...);
- Connaissances en sécurité des systèmes d'information et de télécommunications.
- Connaissances des technologies de développement mise en œuvre dans le contexte de la mobilité (responsive design, applications natives, stores, ...)

**COMPETENCES OPERATIONNELLES :**

- Capacité à élaborer et proposer des stratégies, des scénarios de type telecom dans un environnement complexe
- Conduite de projet, planification et suivi des opérations, des délais et des ressources
- Capacité de définition et de conception de systèmes informatiques
- Capacité à prendre des décisions et à rendre compte
- Maîtrise des techniques de conduite de projet et de communication (orales, écrites)
- Capacité rédactionnelle
- Capacité à exposer les évolutions, les enjeux, les choix, les réalisations à la DNE, aux académies et aux partenaires
- Capacité à animer, à faire participer et à faire adhérer les experts de la DNE et des académies
- Capacité à définir les besoins et à piloter la prestation externe

**COMPETENCES COMPORTEMENTALES :**

- Capacité d'écoute et de dialogue avec les partenaires
- Rigueur, esprit d'analyse et sens relationnel
- Goût pour les projets numériques pour l'éducation

**VOS CONTACTS RH** (nom, prénom, fonction, téléphone, adresse électronique)

M. Laurent LE PRIEUR – Sous-directeur en charge des infrastructures techniques et de l'exploitation –

☎ 01 55 55 25 86 - ✉ [laurent.le-prieur@education.gouv.fr](mailto:laurent.le-prieur@education.gouv.fr)

M. François GILLES – adjoint au sous-directeur en charge des infrastructures techniques et de l'exploitation –

☎ 01 55 55 77 80 - ✉ [francois.gilles@education.gouv.fr](mailto:francois.gilles@education.gouv.fr)