

CHEF(FE) DE PROJET TECHNIQUE NATIONAL	
Corps :	<i>IGR 2</i>
Nature du concours :	<i>Externe</i>
Branche d'activité professionnelle (BAP) :	« E » Informatique, Statistiques et Calcul Scientifique
Famille d'activité professionnelle :	Ingénierie des systèmes d'information
Famille d'activité professionnelle REME :	Systèmes et réseaux d'information et de communication
Emploi type :	Chef-fe de projet ou expert-e en ingénierie des systèmes d'information
Emploi type de rattachement (REME) :	Architecte technique
Nombre de postes offerts :	<i>1</i>
Localisation du poste :	<i>63-65 rue Dutot, 75015 Paris</i>
Descriptif du poste offert au concours	
Activités essentielles	
Fonction :	<i>Chef(fe) de projet technique national</i>
Description :	<p>Le(la) chef(fe) de projet national technique a pour missions et responsabilités de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collaborer avec les chefs de projets nationaux en charge des SI sur l'élaboration et la mise en œuvre des socles d'architectures techniques des systèmes d'information répondant aux besoins des projets du ministère dans leurs phases de conceptions, de refontes ou d'évolutions ; • Rédiger ou faire rédiger les spécifications des architectures matérielles et logicielles : spécifications techniques, dossiers d'architecture générale et détaillée, dossiers d'architecture technique (DAT), notes et études techniques ; • Contribuer à l'élaboration, au maintien et à l'évolution des référentiels des architectures et composants techniques et des briques technologiques de middleware à mettre en œuvre dans de la conception et du déploiement des SI, en collaboration avec les référents des domaines d'expertise; • Participer aux phases de conception technique et de mise en œuvre des applications et systèmes d'information, optimiser les architectures afin de garantir le niveau de performance attendu ; • Assister les MOA, les chefs de projet applicatifs, les chefs de projets de production et exploitants pour la définition des exigences techniques dans le cadre de l'implémentation et de l'hébergement des systèmes d'information ; • Participer à la rédaction des appels d'offres (marchés matériels et logiciels, prestations de service, ...) au dépouillement des réponses pour les aspects liés aux architectures techniques des systèmes d'information (conception, mise en œuvre, maintien en condition opérationnelle, ...) ; • Assurer le support technique des équipes d'intégration et d'exploitation et le suivi des échanges techniques avec les prestataires et partenaires ; • Valider, promouvoir et valoriser les solutions techniques (présentations, expérimentation, etc...) et animer les groupes de travail d'ingénierie sur les projets ; • Piloter des études et des mises en œuvre des solutions (pilotage d'expérimentations dans le respect des cadres contractuels) ; • Optimiser les achats de composants techniques, licences, matériels et prestations de services ;
Compétences requises	
Domaine :	<i>Gestion de grands projets informatiques</i>

<p>Qualités requises :</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Connaissances maîtrisées en architecture technique applicative et briques technologiques de middleware des systèmes d'information ; • Connaissances en systèmes de base de données ; • Connaissances en architecture des systèmes et des réseaux ; • Connaissances en problématiques de la production informatique ; • Capacité de définition et de conception d'applications informatiques ; • Capacité de coordination et d'animation d'équipes ; • Conduite de projet, planification et suivi des opérations, des délais et des ressources ; • Capacité à prendre des décisions et à gérer des situations d'urgence ;
<p>Environnement et contexte de travail</p>	
<p>Descriptif du service :</p>	<p>Le numérique est un enjeu sociétal et en particulier pour l'éducation nationale, mêlant projets territoriaux, nationaux et internationaux. Née en 2014, la direction du numérique pour l'éducation a pour mission l'impulsion et l'accompagnement de la transformation numérique du système éducatif au bénéfice de l'ensemble de la communauté éducative (personnels des établissements, élèves, parents, collectivités...) ainsi que des agents.</p> <p>C'est une direction jeune, à forte valeur ajoutée. Elle définit la politique de développement du numérique éducatif, en assure le déploiement et la valorisation. Elle prépare aussi les orientations stratégiques et les éléments de programmation en matière de numérique pour l'éducation. La direction coordonne le volet numérique de l'activité des opérateurs de l'enseignement scolaire (CNED, CANOPE, ONISEP...) et conduit la politique partenariale avec les acteurs publics et privés de la filière numérique. La direction du numérique pour l'éducation c'est aussi l'animation de réseaux en territoire (délégations académiques au numérique éducatif, direction des systèmes d'information...), la gestion, la production et le support de projets à enjeux nationaux (examens, concours, Ressources Humaines, bourses...). Ces enjeux et projets, aussi riches que variés, impactent en priorité, 1 162 850 personnels et 12 858 550 élèves.</p> <p>Au sein de la sous-direction du socle numérique, les missions du bureau de l'ingénierie des services d'infrastructure (DNE Socle 2) sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gestion des grands programmes d'innovation technologiques : Big Data, API, IAM, IOT, IA, DevOps, Cloud, ... ▪ Gestion des projets d'architectures technique / Accompagnement des projets applicatifs ▪ Plans d'équipement infra et services (hébergement, réseaux, sécurité) ▪ Gestion des supports logiciels et matériels (au sens contractuel): sourcing, optimisation ... ▪ Offre de services du socle numérique de la conception à la mise en catalogue : dont offre de socles d'hébergement et réseaux, socles standards d'installation des environnements ▪ Définition des politiques d'hébergement, de continuité et de reprise d'activité, ingénierie pour la conception de plateformes d'hébergement, de PCA et PRA ▪ Pilotage du socle technique et coordination de la déclinaison opérationnelle des exigences de sécurité (en collaboration et suivant les directives du bureau Sécurité numérique et COSSIM) ▪ Elaboration et mise en œuvre de la stratégie nationale pour l'environnement de travail de l'agent ▪ Pilotage du socle technique (gestion de la bureautique et des outils collaboratifs: poste de travail, mise à disposition des offres de messagerie, gestion des devices et téléphonie, solutions d'impression, accès aux applications) ▪ Exposition des services communs et innovants pour une accessibilité facilitée. ▪ Définition du catalogue d'applications des communs numériques.
<p>Contraintes particulières :</p>	