

Le Département de la Gironde recrute un
INGENIEUR SYSTEMES, RÉSEAUX ET TELECOMMUNICATIONS (H/F)

Bureau d'Administration des Systèmes d'Information et des Réseaux
Service Infrastructures

Direction des Systèmes d'Information et du Numérique (DSIN)

Direction Générale Adjointe Chargée des Ressources (DGAR)

Catégorie A – Filière Technique – Cadre d'emplois des Ingénieurs Territoriaux

Contexte et environnement du poste

Le poste concerné vise à renforcer l'équipe infrastructures de la DSIN dans la montée en charge du service relative à la reprise progressive du Système Informatique des collèges. Participe aux études de l'architecture technique générale et de son évolution pour le domaine sous sa responsabilité. Installe, met en production, administre et exploite les moyens informatiques en matière de systèmes réseaux et de télécommunications. Assure le bon fonctionnement du SI en garantissant le maintien à niveau des différents outils (infrastructure système, communication, etc...) dans un objectif de qualité, de productivité et de sécurité. Pilote les projets techniques et documente les nouvelles fonctionnalités. Assure la sécurité et la supervision des infrastructures. Assure la veille technologique systèmes, réseaux et télécommunications.

Lieu de travail : Bordeaux Mériadeck

Des formations peuvent être mises en place au moment de la prise de fonction.

Comment postuler ...

Les agents intéressés par ce poste doivent faire acte de candidature en joignant :

- un curriculum vitae
- une lettre de motivation
- le dernier arrêté statutaire
- pour les lauréats, joindre l'attestation de réussite au concours et l'attestation d'inscription sur liste d'aptitude

AU PLUS TARD LE 8 AOUT 2017

par courriel à : recrutement@gironde.fr en rappelant la référence et l'objet de l'annonce

ou par courrier à : **Conseil Départemental de la Gironde**
Direction des Ressources Humaines - SRM
1, Esplanade Charles de Gaulle - CS 71223
33074 BORDEAUX cedex

→ Ci-après la fiche de poste complète (rattachement, activités et compétences)

Cette fiche de poste peut évoluer en fonction des besoins de service

Intitulé du poste	Ingénieur système réseau et télécom
Document soumis au CTP du	

11/06/2012

Date de modification de la fiche :

1 - CADRE GENERAL DU POSTE			
Métier d'appartenance du poste	Administrateur systèmes, réseaux et télécommunications		
Domaine d'activité	Pilotage et gestion des ressources		
Famille Professionnelle	Systèmes d'information		
Définition du métier de rattachement	Installe, met en production, administre et exploite des moyens informatiques. Conduit des actions d'audit pour vérifier l'adéquation de la solution et met en place des évolutions. Participe au bon fonctionnement des systèmes d'information en garantissant le maintien à niveau, des différentes infrastructures, des logiciels et des systèmes de communication, dans un objectif de qualité, de productivité, de sécurité et d'efficacité.		
Définition du poste	Le poste concerné vise à renforcer l'équipe infrastructures de la DSIN dans la montée en charge du service relativement à la reprise progressive du SI des collèges. Participe aux études de l'architecture technique générale et de son évolution pour le domaine sous sa responsabilité. Installe, met en production, administre et exploite les moyens informatiques en matière de système, réseau et de télécommunications. Assure le bon fonctionnement du SI en garantissant le maintien à niveau des différents outils (infrastructure système, communication , etc) dans un objectif de qualité , de productivité et de sécurité. Pilote les projets techniques et documente les nouvelles fonctionnalités. Assure la sécurité et la supervision des infrastructures. Assure la veille technologique système, réseau et télécommunications.		
Cadre statutaire	Filière	Catégorie	Grade
	Technique	A	Ingénieur
Rattachement du poste	Rattachement		
	Direction Générale Adjointe (DGA) :	DGAR	
	Direction :	DSIN	
	Service ou autre structure :	Service Infrastructures	
	Bureau ou autre structure :	Bureau d'administration des systèmes d'information et des réseaux	
	Résidence administrative :	Bordeaux	
	Intitulé du poste occupé par le hiérarchique N+1 :	Chef du Bureau d'administration des systèmes d'information et des réseaux	
Fonction d'encadrement (*)	OUI	NON	X
	Nombre d'agents encadrés :		
	R.L.C.E : cadre réservé à la DRH		
	Niv.1	Niv.2	Niv.3
Durée hebdomadaire de travail lié au poste et quotité du poste (*)	Temps complet	Temps non complet :	Horaires spécifiques :
	X	Quotité :	Nbre d'heures :
Attributs / moyens matériels			
Conditions d'exercice du poste	Astreintes et déplacement sur le département - Missions essentiellement consacrées au domaine des collèges		
Diplôme(s) requis ou niveau d'études attendu	Bac +5 Ecole ingénieur spécialité réseaux télécommunications		
Habilitation(s) requise(s) et formation(s) obligatoire(s)			

(*) mettre une "X" selon le choix et/ou apporter les précisions demandées

2 – ACTIVITES		
	Activités du métier de rattachement	Reprendre et décrire, au niveau du poste, au moins 4 activités du métier de rattachement - mentionner par néant les activités non reprises
Activités "principales" issues du métier de rattachement	Assurer le fonctionnement optimal et la sécurité des systèmes réseaux et outils qui sont sous sa responsabilité	Elaborer l'architecture réseau pour assurer le fonctionnement optimal et la sécurité des systèmes réseaux et télécoms , outils qui sont sous sa responsabilité
	Assurer une veille technologique sur les différents aspects de l'infrastructure système et de communication	Assurer une veille technologique sur les différents aspects de l'infrastructure système, et télécommunications.
	Réaliser l'inventaire permanent et la gestion des différents réseaux et systèmes	Cartographier l'architecture technique et documenter les outils, systèmes informatiques dont il a la charge, adossée à un inventaire permanent
	Mener des audits pour vérifier l'adéquation de la solution, suivre et analyser les performances, mettre en place des mesures susceptibles d'améliorer la qualité ou la productivité de l'outil	Mener des audits pour vérifier l'adéquation de la solution, suivre et analyser les performances, mettre en place des mesures susceptibles d'améliorer la qualité y compris pour la TOIP
	Participer aux actions de maintenance corrective en veillant à leur qualité	Participer aux actions de maintenance corrective en veillant à leur qualité notamment en mettant en œuvre des outils garantissant la cohérence des données.
	Valider l'installation ou l'intégration de nouveaux outils dans l'environnement de production	Valider l'installation ou l'intégration de nouveaux outils dans l'environnement de production notamment pour les serveurs d'applications en garantissant la sécurité d'accès aux systèmes d'information
Autres activités du poste (de 0 à 6 autres activités en saisie libre)	Gérer des projets infrastructures.	
	Informier les équipes des évolutions techniques	
	Assister et conseiller dans la mise en œuvre de solutions techniques dans son domaine	
	Assurer la polyvalence de ses collègues	

3 - COMPETENCES ASSOCIEES AUX ACTIVITES DU POSTE		
Compétences du métier de rattachement	Précisions au niveau du poste d'au moins 2 savoirs et 2 savoir-faire du métier de rattachement au niveau du poste	Niveau de compétences attendu sur le poste (menu déroulant)

Compétences "principales" issues du métier de rattachement (de 4 à 6 compétences principales)	Connaissances théoriques, générales, procédurales ou spécialisées (SAVOIRS) issues du métier de rattachement	Connaissance de l'architecture des systèmes d'exploitation et des réseaux informatiques et télécoms de la collectivité	IPv4, IPv6, pare-feu, filtrage réseau, proxy, commutateurs réseau, ToIP, machines virtuelles	Niveau 1 : doit savoir traiter les problèmes complexes, transférer son savoir (expertise)
		Connaissance des logiciels, matériels, systèmes et réseaux	Unix, linux, Windows (2012 serveur et W10 client), langages de commande, scripts, virtualisation, antivirus, Active Directory et Gestion des identités	Niveau 1 : doit savoir traiter les problèmes complexes, transférer son savoir (expertise)
		Connaissance des méthodes, outils et normes d'exploitation	Connaissance des processus GDC et GMEP, Gestion de parc informatique	Niveau 1 : doit savoir traiter les problèmes complexes, transférer son savoir (expertise)
	Savoirs pratiques techniques (SAVOIR-FAIRE) issues du métier de rattachement	Connaissance des normes et des standards de sécurité relatifs aux systèmes d'information	certifications ANSI	Niveau 1 : doit savoir traiter les problèmes complexes, transférer son savoir faire (expertise)
		Capacité à conduire un projet informatique	Capacité à conduire un projet infrastructure	Niveau 2 : doit savoir faire de façon autonome (maîtrise)
	Capacité à mener des actions d'audit et évaluer des solutions techniques	dans son domaine de compétence	Niveau 1 : doit savoir traiter les problèmes complexes, transférer son savoir faire (expertise)	
Autres compétences du poste (de 0 à 6 autres compétences à sélectionner dans le référentiel compétences)	Autres savoirs issus du référentiel de compétences	Précisions au niveau du poste		<u>Niveau de compétences attendu sur le poste (menu déroulant)</u>
	Autres savoir-faire issus du référentiel de compétences	Précisions au niveau du poste		<u>Niveau de compétences attendu sur le poste (menu déroulant)</u>