

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

 Nom **MARTIN** Prénom **SAMUEL** Matricule **9614651**

 Intitulé du poste **INGENIEUR.E EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET RESEAUX INFORMATIQUES**

 Document soumis au CTP du _____ Date de modification de la fiche **14/10/2025**
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'efficience.

Définition du poste

Mène des études de l'architecture technique générale et de son évolution sur son périmètre d'intervention. Installe, met en production, administre et exploite les solutions matérielles et logicielles d'Intelligence Artificielle en interne ou en SAAS ainsi que les infrastructures Réseaux LAN/WAN. Assure le bon fonctionnement du système d'information (SI) en garantissant le maintien à niveaux des différents outils (Solutions IA et infrastructures réseaux) 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 sur son périmètre.

Cadre statutaire	Filière	Catégorie	Cadre d'emplois	Grade
	Technique	Catégorie A	Ingénieurs territoriaux 2016	Ingénieur

Rattachement du poste

Direction Générale Adjointe : DGA CHARGEE RESSOURCES

Direction : DIR. SYSTEMES INFORMATION ET NUMERIQUE

Service ou autre structure :

Bureau ou autre structure :

Affectation du poste : SCE INFRASTRUCTURES NUMERIQUES

Résidence administrative BORDEAUX

Intitulé du poste occupé par le hiérarchique N+1 ADJOINT.E CHEF.FE DU SERVICE INFRASTRUCTURES NUMERIQUES

Agents encadrés : Non **Nombre :**

Fonction d'encadrement
R.I.C.E : cadre réservé à la DRH

	Niv. 1	Niv.2	Niv.3	Niv.4
Durée hebdomadaire de travail liée au poste et quotité	Temps complet : oui	Temps non complet :	Horaires spécifiques Nbre d'heure : 35,00	

2 - ACTIVITES

	Activités du métier de rattachement	Description des activités métiers au niveau du poste
Activités 'principales' Issues du métier de rattachement	Assurer le fonctionnement optimal et la sécurité des systèmes réseaux, outils qui sont sous sa responsabilité	Elaborer l'architecture technique des solutions IA pour répondre aux besoins de la collectivité (agents conversationnels, automatisation robotisée des processus - RPA), et des réseaux informatiques pour assurer leur fonctionnement optimal et leur sécurité
	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'IA (LLMS, machine learning ou deep learning). Proposer des innovations reposant sur l'IA et permettant son intégration dans le système d'information
	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	Vérifier la sécurité des données produites et stockées. Suivre et analyser les performances en tenant compte de l'empreinte énergétique, mettre en place des mesures d'amélioration techniques et fonctionnelles
	Participer aux actions de maintenance corrective en veillant à leur qualité	Mener des actions de maintenance correctrice en veillant à leur qualité et au bon fonctionnement du système d'information. Assurer une polyvalence dans tous les domaines infrastructures en renfort
	Réaliser l'inventaire permanent et la gestion des différents réseaux et systèmes	Documenter les solutions déployées et administrées. Cartographier les éléments matériels et logiciels
	Valider l'installation ou l'intégration de nouveaux outils dans l'environnement de production	Valider l'installation et l'intégration de nouveaux outils matériels et logiciels, en collaboration avec les chefs de projets applicatifs et les ingénieurs "Data"
	Assurer un transfert de compétences aux autres agents sur les domaines de l'intelligence artificielle et des réseaux informatiques. Partager les informations sur les évolutions techniques avec l'ensemble de l'équipe	
Autres activités du poste	Participer aux astreintes du service	

3 – COMPETENCES ASSOCIEES AUX ACTIVITES DU POSTE

	Compétences du métier de rattachement	Précisions des compétences métier au niveau du poste	Niveau attendu
Connaissances théoriques (savoirs) issues du métier de rattachement	Connaissance des logiciels, matériels, systèmes et réseaux	Linux, Routeurs et Commutateurs (Protocoles WAN et LAN), Scripts (Python, Bash, Ansible)	Expertise
	Connaissance des méthodes, outils et normes d'exploitation	normes RGPD et IA Act, standards de sécurité relative aux systèmes d'information	Maîtrise
Savoirs pratiques (savoir-faire) issus du métier de rattachement	Connaissance de l'architecture des systèmes d'exploitation et des réseaux informatiques et télécoms de la collectivité	Architecture IA en interne, Solutions IA Opensource (n8n, Langflow, Flowise, Openwebui). Architecture réseau WAN MPLS (transport L2 et L3)	Expertise
	Capacité à conduire un projet informatique	pilotage d'un projet d'infrastructures Systèmes et Réseaux ou de solutions IA "on premise" ou en "SAAS". Responsabilité technique dans les phases de conception et de mise en oeuvre d'un projet métier	Expertise
	Capacité à mener des actions d'audit et évaluer des solutions techniques	dans son domaine de compétence	Expertise
	Capacité à comprendre les besoins et à proposer des solutions cohérentes avec le besoin exprimé	aptitude à maîtriser des métiers et missions de service public de la collectivité et de son système d'information	Maîtrise

	Autres savoirs issus du référentiel de compétences	Précisions au niveau du poste	Niveau attendu
Autres connaissances théoriques (savoirs)			

	Autres savoir-faire issus du référentiel de compétences	Précisions au niveau du poste	Niveau attendu
Autres savoirs pratiques (savoir-faire)	Capacité à travailler en équipe		Expertise