



# REJOIGNEZ LES ÉQUIPES DE LA VILLE DE DOUAI !

## RECRUTEMENT : STAGIAIRE INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (BAC + 4/BAC + 5)

Date limite de candidature : 08 février 2026

 Contrat	<b>Stagiaire école / 3 mois</b>
 Grade	Etudiant en BAC+4/BAC+5 (école d'ingénieurs, université, école de commerce, data/numérique, innovation, transformation digitale)
 Temps de travail	<b>35H / semaine</b>
 Date début	<b>Selon disponibilité du candidat</b>
 Localisation	Hôtel de Ville, rue de la mairie – 59500 DOUAI
 Contact	Madame HANOT Christelle – Directrice de la DITC

### //////// SOYEZ DOUAI !

Ville centre d'une agglomération de 35 communes, la cité de Gayant (40 000 habitants) offre de nombreux atouts. La Ville de Douai et le CCAS comptent 800 collaborateurs au sein de ses équipes. Rejoindre la collectivité, c'est profiter d'une opportunité réelle de vous engager, de vous former et de progresser. Au quotidien, les agents de la Ville de Douai assurent la gestion de proximité, la qualité opérationnelle des grands services à la population et la conduite de projets structurants participant au rayonnement de la ville.

### //////// NOS POINTS FORTS

Une démarche managériale coconstruite et agile autour de nos valeurs : le partage, la cohésion, l'échange et la solidarité. Au sein d'un collectif tourné vers l'innovation numérique, l'expérimentation de l'IA est encouragée : oser est permis, et être ambitieux pour le "Douai de demain" est vivement conseillé ! Un environnement de travail équilibré au cœur d'une ville dynamique, avec des modalités de télétravail adaptées à vos missions de développement et une participation à vos frais de transport en commun.

## ////////// VOS MISSIONS ET RESPONSABILITES PRINCIPALES

Dans un contexte de transformation numérique et d'adoption croissante de l'intelligence artificielle (IA), la ville de Douai souhaite structurer et accélérer l'appropriation des technologies d'IA par ses équipes. Le/la stagiaire interviendra en appui de la Direction de l'Informatique et des Technologies de Communication (DITC) pour sensibiliser les parties prenantes, identifier des cas d'usages pertinents et mener des expérimentations concrètes.

Rattaché(e) au chef de projet informatique dématérialisation, vous serez amené à travailler avec l'ensemble des ressources de la DITC et en contact régulier avec des agents d'autres directions et services.

### VOUS AUREZ EN CHARGE LES MISSIONS SUIVANTES :

#### Sensibiliser et acculturer les agents de la ville à l'Intelligence Artificielle :

- Participer à la conception de supports pédagogiques (présentations, fiches pratiques, FAQ),
- Organiser et animer ou co-animer des ateliers de sensibilisation (IA générative, data, automatisation, éthique, limites de l'IA),
- Assurer la valorisation des actions menées sur le nouvel intranet de la ville,
- Réaliser une veille sur les tendances, outils et bonnes pratiques en IA.

#### Identifier et analyser les cas d'usages :

- Définir la méthode de travail de cette étape, son suivi et en organiser la mise en œuvre,
- Recueillir les besoins auprès des équipes métiers,
- Pour les cas d'usage retenus, cartographier les processus existants et identifier les opportunités d'usage de l'IA
- Qualifier les cas d'usages retenus (valeur, faisabilité technique ; risques, impacts,...),
- Contribuer à la priorisation des cas d'usage.

#### Expérimenter et prototyper :

- Tester des outils et solutions (notamment IA générative, automatisation, analyse des données),
- Réaliser des prototypes simples (no-code/low-code ou code selon profil),
- Mesurer les résultats des expérimentations (gains, limites, conditions de déploiement),
- Documenter les retours d'expérience et formuler des recommandations.

#### Livrables attendus :

- Supports de sensibilisation et d'acculturation à l'IA
- Catalogue de cas d'usages IA qualifiés et priorisés,
- Rapports d'expérimentation avec analyses et recommandations,
- Synthèse de veille et bonnes pratiques.

## ////////// VOS ATOUTS POUR RÉUSSIR

#### SAVOIRS

- Connaissances de base en IA / data / IA générative,
- Une première expérience avec des outils IA (ChatGPT, Copilot, Gemini,...) est un plus.

#### SAVOIR-FAIRE

- Bonne maîtrise de l'outil informatique (Teams, office, sharepoint, Canva,...),
- aisance à l'oral et à l'écrit,
- Capacité à travailler en équipe et avec des profils variés.

#### SAVOIR-ÊTRE

- Très bon relationnel, sens de l'écoute, bienveillance,
- Esprit d'analyse et de synthèse,
- Rigueur et sens de l'organisation,
- Curiosité, autonomie et force de proposition,
- Discréction, confidentialité et neutralité quant aux données recueillies

#### Vous souhaitez nous rejoindre ? Votre arrivée est à portée de clic !

Déposez votre candidature avec lettre de motivation et curriculum vitæ en ligne sur [www.douai.fr](http://www.douai.fr) dans l'onglet : [Pratique / Offre d'emploi / Postuler / Choisir la référence de l'annonce / DITC Stag 000538 0802](#)