

## 1 Chargé de mission IA et DATA (H/F)

Contrat de travail à durée déterminée 18 mois

A partir de septembre 2024 - à temps plein

OFFRE  
d'EMPLOI

<http://www.irtshdf.fr>

Affectation : IRTS Site Métropole Lilloise – Localisation indicative : Loos (59)  
– poste accessible aux personnes en situation de handicap (OETH) –

Organisme de formation implanté en Hauts-de-France sur 5 sites (59-62), relevant d'une Association loi 1901, appliquant la CCN66, fort d'une expérience de +40 années, l'IRTS forme chaque année environ 4300 étudiants et apprentis aux métiers du social et du médico-social ainsi que 3400 professionnels en formation continue ou parcours VAE. L'IRTS assure également la mise en œuvre de marchés publics du Conseil Départemental du Nord, en particulier dans le domaine de la petite enfance. En privilégiant transversalité et modes de professionnalisation adaptés aux enjeux des secteurs professionnels, l'IRTS prépare aux certificats et diplômes (du niv. 3 au niv. 7) en Intervention Sociale avec le concours de 200 salariés permanents et 1200 intervenants occasionnels, pour un CA de 16M€/an

### ➤ Missions et activités essentielles :

Le/la Chargé.e de Mission contribue au développement de l'analyse des données, au développement de l'intelligence artificielle et au développement de contenus numériques de communication et de formation à partir d'outils et langages de programmation (SQL, Python), utilise des techniques statistiques et des algorithmes de machine learning, des outils de visualisation (Tableau, Power BI, Matplotlib), des frameworks et bibliothèques (TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn), des plateformes de déploiement (AWS, Google Cloud, Azure) et des moteurs de jeu (Unity, Unreal Engine).

Développement de l'analyse des données : Collecte et extraction de données ; Analyse des données pour fournir des insights exploitables ; Création de rapports et de visualisations de données ; Collaboration avec les équipes métier pour comprendre leurs besoins en données.

Développement d'intelligence artificielle : Conception et développement de modèles d'intelligence artificielle ; Mise en œuvre et déploiement des solutions IA ; Maintenance et optimisation des modèles IA existants ; Collaboration avec les équipes techniques et métier.

### ➤ Profil du salarié : Diplômes, expérience professionnelle et prérequis

- ✓ Licence en statistiques, mathématiques, informatique, économie, science des données, ou un domaine connexe. Un Master en science des données, business analytics, statistiques ou un domaine similaire serait un plus.
- ✓ 2 à 5 ans d'expérience en analyse de données, en développement d'intelligence artificielle, machine learning ou deep learning ou dans un rôle similaire.
- ✓ Expérience avec des outils de visualisation de données (Tableau, Power BI, etc.) et des langages de programmation (Python, R, SQL).
- ✓ Expérience avec des frameworks de machine learning et deep learning (TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn)
- ✓ Compétences avancées en analyse de données et en statistiques ; en mathématiques et en statistiques.
- ✓ Maîtrise des algorithmes de machine learning et de deep learning.
- ✓ Solides compétences en programmation (Python, R, SQL, Java, C++).
- ✓ Expérience avec des outils de BI et de visualisation de données ; outils et plateformes de déploiement (AWS, Google Cloud, Azure).
- ✓ Capacité à communiquer des concepts techniques à des publics non techniques.
- ✓ Connaissance des méthodologies de gestion de données et de l'analyse prédictive.
- ✓ Capacité à travailler en équipe et à collaborer avec diverses parties prenantes techniques et non techniques.
- ✓ Maîtrise exigée de la langue française ; permis B et conduite automobile indispensables

### ➤ Position statutaire : annexe 6 de la CCN 66 (IDCC 0413) - statut cadre - grille Cadre Classe 3 Niveau 2 (si diplômé de niv. 6\* - min. 2829€ mensuels bruts à 1 etp + majoration d'ancienneté selon dispositions article 28 CCN66)

### ➤ Avantages : 3 jours de congés supplémentaires au cours de chacun des 1<sup>er</sup>, 2<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> trimestres civils • Titres restaurant (VF 10€ dont participation employeur et cse 6€) • Accord ARTT prévoyant 22 jours de repos RTT / an en contrepartie d'un travail réparti sur 39h hebdo • Mutuelle • Télétravail • Prise en charge employeur 50% sur abonnement transports en commun • Accès à la formation • ASC organisées par le CSE • Accord Mobilités Durables

### ➤ Modalités de candidature : Les candidatures (CV+LM) sont à adresser exclusivement par courriel à [yregard@irtshdf.fr](mailto:yregard@irtshdf.fr) sous la référence « CMIADATA2409CDD » citée en objet du mail dans les meilleurs délais. Une commission *ad hoc* se réserve le droit de s'entretenir avec les candidats.

B. COPPIN,  
Dcteur Général