

**M1824**

# DÉVELOPPEUR / DÉVELOPPEUSE DÉCISIONNEL - BUSINESS INTELLIGENCE

Emploi  
cadreTransition  
numérique

## Définition

Le / La Développeur(se) décisionnel - Business Intelligence conçoit, développe et maintient des solutions analytiques et des outils de reporting pour aider les entreprises à prendre des décisions.

- Conçoit et développe des solutions de reporting et d'analyse de données
- Optimise et assure la maintenance des systèmes décisionnels existants
- Collabore avec les équipes métier pour comprendre leurs besoins et fournir des solutions adaptées
- Assure la qualité des données et leur intégrité dans les rapports générés
- Forme les utilisateurs aux outils et solutions développés
- Peut participer à la veille technologique et à l'amélioration continue des pratiques de BI

## Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec une Licence en Informatique, un Master en Informatique ou un Diplôme d'Ingénieur en Informatique.

### Certifications et diplômes :

- Licence pro mention métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux
- Licence pro mention métiers de l'informatique : systèmes d'information et gestion de données
- Titre d'ingénieur diplômé par l'Etat spécialité informatique
- Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'informatique pour l'industrie et l'entreprise spécialité informatique
- Ingénieur diplômé de l'école supérieure d'informatique, électronique, automatique
- Ingénieur diplômé de l'école supérieure d'ingénieurs de Paris-Est (ESIPE) Gustave Eiffel spécialité informatique
- Ingénieur diplômé de l'institut d'ingénierie informatique de Limoges
- Master mention informatique
- Licence mention informatique
- Licence mention informatique, mathématiques

# Compétences

## Savoir-faire

### Savoir-faire principaux

#### Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser, exploiter, structurer des données
- Développer une application en lien avec une base de données
- Concevoir et développer une solution digitale

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

#### Développement économique

- Traiter les retours utilisateurs pour améliorer les systèmes

#### Production, Construction, Qualité, Logistique

- Optimiser les processus de qualité pour assurer la fiabilité des logiciels
- Concevoir et maintenir un système de cybersécurité

Transition numérique

#### Management, Social, Soins

- Enseigner, transmettre des connaissances, développer des compétences

### Savoir-faire secondaires

#### Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Créer une documentation technique
- Gérer la sécurité informatique
- Gérer les versions de logiciels et leurs mises à jour
- Intégrer des outils IA/Data Science
- Réaliser des études et développements informatiques
- Réaliser la mise en production de solutions logicielles dans un environnement d'exploitation
- Tester un logiciel, un système d'informations, une application
- Vérifier la compatibilité des développements produits avec les spécifications
- Analyser les besoins informatiques
- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques
- Analyser les indicateurs pertinents sur les tendances et les usages des clients
- Proposer des pistes d'amélioration des solutions
- Réaliser un prototype de la solution technique pour validation par le donneur d'ordres (configuration type, ...)

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

## € Développement économique

- Piloter le déploiement et l'intégration d'outils d'optimisation au sein des processus métiers

## 🗨 Production, Construction, Qualité, Logistique

- Argumenter sur les choix technologiques lors de réunions
- Respecter les délais de livraison des projets informatiques

## 👤 Management, Social, Soins

- Accompagner l'appropriation d'un outil par ses utilisateurs

Transition numérique

## 🤝 Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Communiquer auprès de ses interlocuteurs internes et externes

## Savoir-être professionnels

---

- Faire preuve de créativité, d'inventivité
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Être force de proposition

## Savoirs

---

### Domaines d'expertise

- Analyse des besoins des utilisateurs pour les solutions BI
- Analyse de données expérimentales
- Application des méthodes de machine learning dans BI
- Business Intelligence (BI) - Informatique décisionnelle
- Gestion de la sécurité des données dans les projets BI
- Gestion de projets BI en méthode agile
- HTML
- Java
- Langages de programmation informatique
- Programmation logicielle
- Programmation en Python
- Gestion de bases de données NoSQL
- Systèmes automatisés
- Systèmes d'exploitation informatique
- Techniques d'exploration de données (data mining)

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

## Normes et procédés

- Documentation technique des équipements
- Modélisation informatique
- Optimisation de la performance des systèmes BI
- Règlement Général européen sur la Protection des Données (RGPD)

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

## Techniques professionnelles

- Développement de scripts pour l'automatisation des processus
- Formation des utilisateurs finaux sur les outils BI
- Intégration de données provenant de diverses sources
- Maintenance et mise à jour des solutions BI existantes

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

# Contextes de travail



## Conditions de travail et risques professionnels

- En bureau d'études
- Travail en mode projet



## Horaires et durée du travail

- Travail selon un rythme irrégulier et des pics d'activité



## Publics spécifiques

- Clientèle d'affaires
- Clientèle d'entreprises



## Statut d'emploi

- Profession libérale
- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

# Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication