

# Les métiers de l'informatique

Nathan BOSCHI, Lucas DA SILVEIRA, Théo GASNER, Ewan HUMBERT

Projet Personnel et Professionnel

## Table des matières

---

<b>PRESENTATION DES METIERS CHOISIS.....</b>	<b>2</b>
DEVELOPPEUR(SE) WEB.....	2
<i>Qualités</i> .....	2
<i>Défauts</i> .....	2
ADMINISTRATEUR(TRICE) DE BASE DE DONNEES.....	3
<i>Qualités</i> .....	3
<i>Défauts</i> .....	3
INGENIEUR(E) EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE.....	4
<i>Qualités</i> .....	4
<i>Défauts</i> .....	4
ANALYSTE EN CYBERSECURITE .....	5
<i>Qualités</i> .....	5
<i>Défauts</i> .....	5
CHEF(FE) DE PROJET INFORMATIQUE.....	5
<i>Qualités</i> .....	6
<i>Défauts</i> .....	6

# Présentation des métiers choisis

---

## Développeur(se) web

### Code ROME : M1805

Les développeurs web sont responsables de la création et de la maintenance de sites web. Ils doivent maîtriser les langages de programmation tels que HTML, CSS, JavaScript, PHP, etc. pour créer des sites web interactifs et fonctionnels.

### Qualités

Les qualités nécessaires pour ce métier sont la créativité, la rigueur, la patience, la curiosité et la capacité à travailler en équipe.

### Défauts

Les défauts inhérents au métier de développeur(se) web peuvent inclure un perfectionnisme excessif et une tendance à passer trop de temps sur les détails, ce qui peut retarder les projets et nuire à la productivité de l'équipe.

### Offres d'emploi

Les lieux où il y a le plus d'offres d'emplois pour ce métier sont les grandes villes comme Paris ou Lyon. A Paris il y a environ 5000 offres d'emplois.

## **Administrateur(trice) de base de données**

### **Code ROME : M1806**

Les administrateurs de base de données sont responsables de la gestion et de la sécurité des bases de données d'une entreprise. Ils doivent être en mesure d'assurer la sauvegarde, la récupération et l'optimisation des données stockées.

### **Qualités**

Les qualités nécessaires pour ce métier sont la rigueur, l'organisation, la précision, la capacité à résoudre les problèmes et à travailler en équipe.

### **Défauts**

Les défauts inhérents au métier d'administrateur(trice) de base de données peuvent inclure un manque de flexibilité et une trop grande dépendance aux processus établis, ce qui peut rendre difficile l'adaptation aux nouveaux défis et limiter la capacité à innover.

### **Offres d'emploi**

Les lieux où il y a le plus d'offres d'emplois pour ce métier sont les grandes villes comme Paris ou Lyon. A Paris il y a environ 500 offres d'emplois.

**Nathan BOSCHI, Lucas DA SILVEIRA, Théo GASNER, Ewan HUMBERT**

Etudiants en première année de BUT Informatique

Université de Franche-Comté  
IUT Nord Franche-Comté  
19 Av. du Maréchal Juin  
90016 Belfort

## Ingénieur(e) en intelligence artificielle

### Code ROME : M1801

Les ingénieurs en intelligence artificielle sont chargés de la conception et de la mise en œuvre de systèmes intelligents pour automatiser des tâches complexes. Ils doivent maîtriser les techniques d'apprentissage automatique, de traitement du langage naturel, de vision par ordinateur, etc.

### Qualités

Les qualités nécessaires pour ce métier sont la créativité, la curiosité, la capacité à travailler en équipe et à résoudre des problèmes complexes.

### Défauts

Les défauts inhérents au métier d'ingénieur(e) en intelligence artificielle peuvent inclure une trop grande confiance dans les algorithmes et les modèles, au détriment d'une réflexion sur les implications éthiques et sociales de leurs décisions, ou une tendance à sous-estimer l'importance du contexte humain dans la mise en œuvre de la technologie.

### Offres d'emploi

Les lieux où il y a le plus d'offres d'emplois pour ce métier sont les grandes villes comme Paris ou Lyon. A Paris il y a environ 1000 offres d'emplois.

## **Analyste en cybersécurité**

### **Code ROME : M1802**

Les analystes en cybersécurité sont chargés de la surveillance et de la protection des systèmes informatiques d'une entreprise contre les attaques malveillantes. Ils doivent être en mesure de détecter les menaces potentielles, de prévenir les cyberattaques et de résoudre les problèmes de sécurité.

### **Qualités**

Les qualités nécessaires pour ce métier sont la rigueur, l'attention aux détails, la capacité à résoudre les problèmes et à travailler en équipe.

### **Défauts**

Les défauts inhérents au métier d'analyste en cybersécurité peuvent inclure un manque de patience et de persévérance lorsqu'il s'agit de résoudre des problèmes de sécurité complexes, ou une trop grande inclination à chercher des solutions rapides plutôt que des solutions durables, ce qui peut rendre les systèmes vulnérables à long terme.

### **Offres d'emploi**

Les lieux où il y a le plus d'offres d'emplois pour ce métier sont les grandes villes comme Paris ou Lyon. A Paris il y a environ 4000 offres d'emplois.

**Nathan BOSCHI, Lucas DA SILVEIRA, Théo GASNER, Ewan HUMBERT**

Etudiants en première année de BUT Informatique

Université de Franche-Comté  
IUT Nord Franche-Comté  
19 Av. du Maréchal Juin  
90016 Belfort

## **Chef(fe) de projet informatique**

### **Code ROME : M1807**

Les chefs de projet informatique sont responsables de la coordination des projets informatiques d'une entreprise, de la planification à la mise en œuvre. Ils doivent maîtriser les outils de gestion de projet, être en mesure de gérer les ressources, les délais et les budgets, ainsi que de communiquer efficacement avec l'équipe et les parties prenantes.

### **Qualités**

Les qualités nécessaires pour ce métier sont la rigueur, l'organisation, la capacité à gérer le stress, la capacité à communiquer et à travailler.

### **Défauts**

Les défauts inhérents au métier de chef(fe) de projet informatique peuvent inclure un manque de leadership et une difficulté à prendre des décisions difficiles, ou une tendance à s'en remettre aux membres de l'équipe plutôt qu'à prendre l'initiative, ce qui peut entraver la réussite du projet et la satisfaction de l'ensemble des parties prenantes.

### **Offres d'emploi**

Les lieux où il y a le plus d'offres d'emplois pour ce métier sont les grandes villes comme Paris ou Lyon. A Paris il y a environ 8000 offres d'emplois.