

# LES MÉTIERS DU NUMÉRIQUE

## ***Zoom sur***

*Les métiers de la data,  
de l'intelligence artificielle et  
de la recherche*



Métiers de l'**installation**, du **support** et de la **maintenance**



Métiers de l'**infrastructure**, des **systèmes** et **réseaux**



Métiers de la **sécurité informatique**



0110  
0011

Métiers du **développement** et du **test**



Métiers de la **data**, de la **recherche** et de l'**IA**

Métiers de la **conception** et de la **gestion de projet**



TECHNIQUE

ANALYTIQUE

CRÉATIF

COMMERCIAL

Métiers de la **vente** et du **développement commercial**

Métiers de la **création** et du **design**



Métiers de la **communication** et du **marketing**



Métier de l'**installation**, du **support** et de la **maintenance**



Métier de l'**infrastructure**, des **systèmes** et **réseaux**



Métiers de la **sécurité informatique**



0110  
0011

Métier du **développement** et du **test**



Métiers de la **data**, de la **recherche** et de l'**IA**

Métier de la **conception** et de la **gestion de projet**



TECHNIQUE

ANALYTIQUE

CRÉATIF

COMMERCIAL

Métier de la **création** et du **design**



Métier de la **communication** et du **marketing**



Métier de la **vente** et du **développement commercial**



Métiers de la **data**, de la **recherche** et de l'**IA**



Métier de la **conception** et de la **gestion de projet**

Métier de la **création** et du **design**

## Métiers de la data, de la recherche et de l'IA

Objet de recherche à part entière, l'informatique est aussi un formidable outil au service de la science dans des domaines d'application comme la santé, l'autonomie, l'e-éducation, les transports, etc., notamment car il permet l'exploitation et la modélisation d'un grand nombre de données.

L'intelligence artificielle qu'elle soit au service de la science ou des entreprises promet de nombreux débouchés : analyse du génome, détection de tumeurs, météorologie, gestion de la relation client via les chatbots, etc.

### Exemples de métiers :

**Ingénieur IA**

**Ingénieur R&D**

**Consultant IA**



# INGÉNIEUR IA

L'ingénieur IA est un développeur **spécialisé dans l'intelligence artificielle**. Il décode des données et crée des programmes permettant le traitement d'information automatique.

Il possède de bonne capacité en **mathématiques** et des connaissances en **data** et en **programmation** comme *Python* par exemple.

Ses principales **qualités** : un excellent esprit logique, mathématique et d'analyse.





## INGÉNIEUR IA



**TECHNIQUE**  
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

**CRÉATIVITÉ**  
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

**RELATIONNEL**  
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

**GESTION**  
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

# INGÉNIEUR R&D

L'ingénieur R&D reste en **constante analyse** de son environnement : marché, produit, nouvelles technologies...etc.

Il utilise ainsi ses connaissances pour améliorer les produits/services de son entreprise ou bien pour en créer d'autres.

Ses principales **qualités** : un excellent esprit d'analyse et un grand attrait pour le marché dans lequel il évolue.



INGÉNIEUR R&D



TECHNIQUE



CRÉATIVITÉ



RELATIONNEL



GESTION







# DATA SCIENTIST

Le data scientist **récupère et analyse** de grandes quantités de **données**. Il développe également des **algorithmes** afin de l'appuyer dans ses tâches.

Il possède d'excellentes connaissances en **data** et en **algorithmie**. Il procède à des **synthèses** complètes et cohérentes après ses analyses.

Ses principales **qualités** : un excellent esprit d'analyse et de compréhension de son marché. Il n'a pas peur des chiffres.



DATA SCIENTIST



TECHNIQUE



CRÉATIVITÉ



RELATIONNEL



GESTION



# Il existe d'autres métiers liés à la data !

*Pour aller plus loin, vous pouvez...*

**Visionner les vidéos suivantes :**



**Consulter :**

Un [article](#) sur les métiers de la cybersécurité sur le site Lebigdata

Un [article](#) sur les métiers du réseau sur le site Lebigdata