



Cap sur les Métiers et l'Emploi



Les métiers
du **numérique**
en Nouvelle-Aquitaine



Définition

Le numérique regroupe principalement les **métiers de l'informatique et des télécommunications**. Les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) sont incontournables dans de nombreux secteurs (services, médias et contenus en ligne, e-commerce, jeux vidéo, santé, éducation, transport, banques/assurances...).



Le saviez-vous ?

La Nouvelle-Aquitaine est la **3^{ème} région française en nombre d'entreprises de jeux vidéo** et l'une des plus demandeuses en métiers (développeurs, game designers...). Les entreprises recherchent de **bons ingénieurs**, créatifs et excellents techniciens.



Quels sont les métiers ?



Etudes et développement • 64 %
développeur, analyst
programmeur, data scientist...



Maintenance et support • 18 %
administrateur de bases
de données, assistant aux
utilisateurs...



Exploitation, dont cybersécurité • 10 %
responsable systèmes/réseaux/
sécurité, analyste SOC...



Commerce • 6 %
consultant avant-vente,
chef de produit, chargé
d'affaires, commercial,
technico-commercial...



Gestion de projet • 2 %
responsable/directeur/chef
de projet...



Qui les exerce ?



23 % de femmes

mais des entreprises en
recherche de **plus de mixité**



77 % des professionnels
ont un **niveau supérieur
au Bac**

Rémunération*



- **Ingénieurs informatiques :**
environ 3 100 euros
- **Techniciens informatiques :**
environ 1 900 euros

*Salaire mensuel net médian (pour un salarié à temps complet). La médiane signifie que 50 % perçoivent un salaire supérieur.



Avantages

- Des métiers en **plein essor**, caractérisés par de **réelles perspectives de recrutement**.
- **De nombreux secteurs employeurs** : entreprises de services du numérique, sociétés d'ingénierie et conseil en technologies, éditeurs de logiciels, mais aussi commerce, banques/assurances, industrie... Ces métiers offrent donc de **grandes possibilités de mobilité**.

Contraintes

Le renouvellement rapide des technologies impose une **mise à jour constante des compétences**.

Conditions de travail

- Les emplois sont **concentrés en Gironde** (près de la moitié des professionnels), mais progressent particulièrement dans les Pyrénées-Atlantiques et en Charente-Maritime.
- Ils sont **pérennes** et à **temps complet**.
- La pénurie de candidats permet de faire jouer la concurrence et tire les **salaires** vers le haut.
- Une grande partie des activités peut être exercée en **télétravail**.

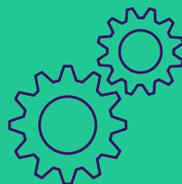


Recrutement

Les métiers les plus recherchés

- **Métiers de la conception** : architectes, product owner...
- **Métiers du développement** : développeurs (web/mobile, applications...)
- **Métiers des systèmes et réseaux** : administrateurs systèmes et réseaux...
- **Métiers de la cybersécurité** : responsables de la sécurité des systèmes d'information, chefs de projet sécurité, administrateurs sécurité, analystes SOC, consultants, data protection officer...
- **Métiers de la gestion et de l'analyse des données** : data engineer, data scientist, data analyst...

Compétences nécessaires



★ Des compétences généralistes :

- Esprit logique.
- Maîtrise de l'anglais.
- Ouverture d'esprit, adaptabilité et curiosité.
- Qualités relationnelles, d'écoute et de communication et pédagogie.

★ Des compétences liées aux métiers et à l'activité de l'entreprise :

- **Expertise technique** dans une ou plusieurs technologies-clés ou émergentes (intelligence artificielle, big data, cloud, IoT, sécurité...).
- **Sensibilisation à la responsabilité numérique et l'écoconception.**
- **Compétence, voire spécialisation « métier »** (aéronautique, agroalimentaire...) : la connaissance du secteur applicatif du client et de ses enjeux est primordiale pour développer une solution adéquate.
- **Connaissance de pratiques innovantes** en matière de gestion de projet (méthodes agiles...) ou stimulation de la créativité (design thinking, service design...).

Certifications menant à ces métiers

Top 5 des formations préparées dans l'enseignement supérieur (hors écoles d'ingénieurs)

1. Licence Informatique (520 sortants en 2021/22)
2. Master Informatique (390)
3. DUT Informatique (260)
4. DUT Génie électrique et informatique industrielle (250)
5. Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales (160)

Les DUT sont en cours de remplacement par les BUT (cursus en 3 ans), dont ils constituent les deux premières années.



Niveau de qualification requis

Si le niveau **Bac +2** constitue une porte d'entrée, il devra être complété par une **formation interne**, voire une **formation académique de niveau Bac +3** ou supérieur.

La plupart des **métiers de la cybersécurité** requièrent un **Bac +5**.

En savoir plus

Cap sur l'essentiel - Les métiers du numérique en Nouvelle-Aquitaine, Mars 2022 • Sources : INSEE (Recensement de la population 2019), DARES (portraits statistiques des métiers 2022), Ministère de l'Enseignement supérieur (Open data), OPIIEC.
Cap Métiers Nouvelle-Aquitaine • Décembre 2022 • crédits photos Adobe Stock

Atlas

OPCO SYRPA

cinov
Nouvelle-Aquitaine

ALIPTIC
Alliance Industrielle de la Région Nouvelle-Aquitaine



Urssaf
Au service de votre protection sociale

pôle emploi

RÉGION ACADÉMIQUE
NOUVELLE-AQUITAINE
L'avenir
s'écrit
ensemble



Suivez-nous !

