

Les métiers de l'informatique

Introduction

L'informatique est un outil de service pour répondre aux besoins des utilisateurs

Les métiers de l'informatique sont très **riches** et **diversifiés**.

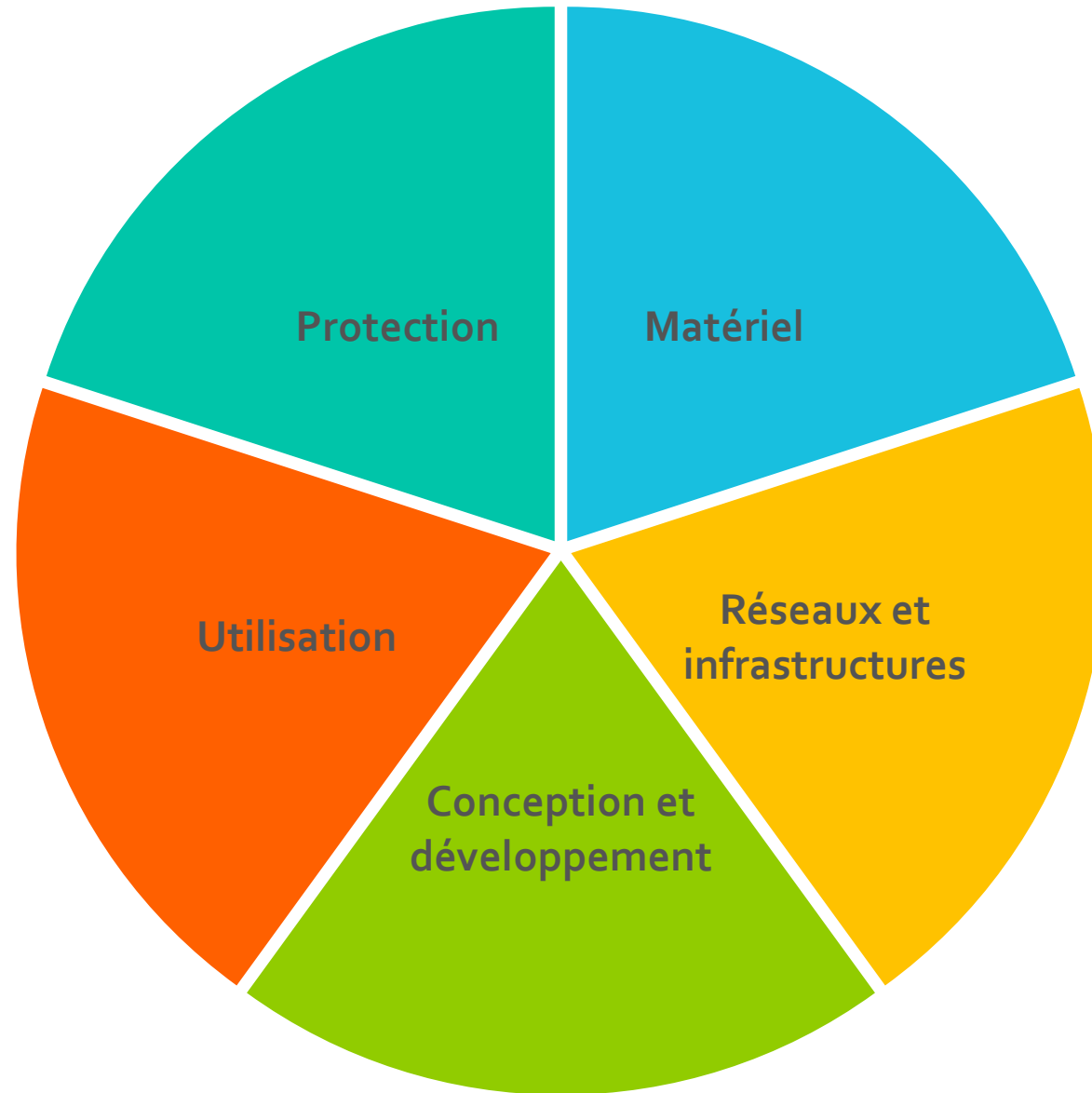
On en compte **plus de 200 différents**.

Ils s'adressent à **tous types de personnes** :

- qui souhaitent travailler **le côté plus technique, la partie conception**.
- Ou s'orienter vers **l'interaction client**.

Il n'y a pas d'organisation type, chaque structure organise sa DSI en fonction de ses enjeux.

Direction des Services Informatiques et organisationnels



■ Matériel ■ Réseaux et infrastructures ■ Conception et développement ■ Utilisation ■ Protection

1. Matériel

Unité centrale, souris, écran, clavier, imprimante, webcam, onduleur.
Systèmes d'exploitations (Windows, MAC, Linux etc).
Suite bureautique, antivirus.

Focus métiers

- Informaticien,
- Responsable parc informatique
- Assembleur etc.

2. Réseaux et infrastructures

Communication entre les appareils du réseau, accès web, VPN, débit, serveurs, sauvegarde.

Focus métiers

- **Architecte** : big data, Business Intelligence (BI), développement, infrastructure, réseaux etc.
- **Administrateur** : data center, réseaux, système etc.

3. Conception et développement

Les métiers liés au design, ergonomie et fonctionnalités d'un logiciel/application.

Focus métiers

- Designer, graphiste, développeur, analyste, webmaster.

4.Utilisation

Les métiers liés à l'utilisation et à la gestion des outils.

Focus métiers

- **Ingénieur** : maintenance, BI, production, études et développement etc.
- **Chef de projet** : web, informatique, industriel etc.
- **Data analyst**
- **Webmaster**
- **Community manager**

5. Protection

Les métiers à protéger l'entreprise et tous les utilisateurs.

Focus métiers

- Cryptologue, Pentester, Responsable sécurité, directeur technique et sécurité, administrateur et sécurité, anti-hacker, responsable RGPD etc.

Conclusion

Tous les métiers sont liés et ne peuvent fonctionner sans les autres.