

Informatique et numérique

Dans le domaine de l'informatique , le nombre d'emploi devrait continuer sa progression dans les 10 années à venir et cela à un rythme supérieur à l'ensemble des métiers (+1.8%)

Mais au sein du secteur les familles d'emploi évolueront différemment . En effet les besoins d'expertise grandissant, **les ingénieurs** et les **techniciens** auront des perspectives d'emploi plus favorables (respectivement 2.3% et 1.1%) que les employés et opérateurs dont les perspectives seront stables.

Ces fonctions s'exerçant dans tous les secteurs de l'économie , ces professions sont plus sensibles à la conjoncture économique et dans un scénario dégradé de l'économie, connaîtraient des perspectives légèrement amoindries.

Dans un scénario équilibré de l'économie sur la période 2012-2022, **191000 postes seraient à pourvoir**

Les postes se répartissent pour moitié dans le secteur de **l'informatique et des télécommunications** . Les postes occupés se trouvent aussi dans des activités telles que les assurances , la banque , le conseil et l'assistance , l'industrie et le bâtiment .

Les opérateurs et employés occupent des postes :

- Opérateurs en informatique
- Assistants d'exploitation
- Assistants bureautique
- Maintenance
- Services aux utilisateurs

Les techniciens exercent des fonctions dans les domaines des

- Etudes
- Développement
- Production
- Exploitation
- Maintenance
- Services aux utilisateurs
- Réseaux

Les ingénieurs

- Analystes programmeurs
- Chefs de projets

- Ingénieurs d'études et de développement

Le secteur de l'informatique emploie près de 2/3 de cadres , les techniciens représentent 1/3 des effectifs , la part des employés demeure faible .

Evolution par famille professionnelle :

Les technologies numériques sont considérées comme stratégiques pour les économies de l'avenir et continueront à se développer .

La progression des postes de cadres et de technicien correspondent à des besoins toujours croissants d'expertise , de développement, de la demande services et de développement de produits et systèmes complexes (informatique décisionnelle , communication collaborative ,virtualisation des systèmes, etc...)

Les effectifs d'employés et d'opérateurs devraient être stables à l'horizon 2022.

Caractéristiques des personnes en emploi

Les débutants représentent 14%de l'effectif global du domaine , ce qui est largement supérieur à l'ensemble des emplois occupés .

Les débutants sont globalement plus diplômés et leur niveau de diplôme n' a cessé d'augmenter ces dernières années.

17% de non qualifiés

80% des techniciens débutants détiennent désormais un niveau de diplôme supérieur ou égal à bac +2

85% des ingénieurs débutants ont au moins un niveau bac +5

Formations prisées par les entreprises : BTS-DUT masters et diplômes d'ingénieurs

Les compétences en management de projet en accompagnement du changement et en conseil devraient être de plus en plus recherchées

Part des femmes dans ce secteur : 1 emploi sur 5.

Peu représentées au niveau ingénieur et technicien , la part des femmes au niveau employés et opérateurs tend à baisser .

La part des femmes au niveau ingénieur tend à augmenter dans tous les secteurs sauf en informatique . Le rôle des stéréotypes de genre est- il la raison de cette sous représentation ?

Elles sont plus importantes dans les postes d'ingénieurs d'étude et de développement ou chef de projets .

En Bretagne (Perspectives juillet 2014)

18000 professionnels dans le secteur informatique –numérique

Les principaux secteurs d'exercice :

Programmation , conseil et autres activités :6380

Télécommunications :1470

Edition 970

Commerce de gros : 790

Services informatiques : 700

En 2013 : 1000 offres d'emploi proposées à Pole emploi en 2013 : 40% d'entre elles portent sur le développement et les études informatiques

Les niveaux de recrutement des moins de 30 ans

54% ont un bac +3

28% ont un bac +2

13%ont le bac

5% ont le niveau CAP-BEP

93% des emplois sont à
temps plein

92% sont en CDI

80% sont des hommes
1actif /4 a moins de 30 ans