



# Le numérique : filière & marché



Le numérique

## Une filière primordiale pour l'économie française

Enjeu de compétitivité et vecteur de croissance, la transition numérique s'est imposée à l'ensemble de l'économie française. Le numérique a aujourd'hui investi quasiment tous les secteurs d'activité et entraîné une transformation profonde des modèles économiques et des métiers en entreprise.

En France, la filière numérique représente 36 840 établissements employeurs et près de 657 000 salariés (source : Acoess 2019). Elle se divise en deux secteurs principaux, que sont les services numériques et logiciels d'un côté et les infrastructures numériques de l'autre.

## Les services numériques et logiciels

Dans ce secteur, 27 300 établissements accueillent près de 520 000 salariés. 46 % des entreprises emploient entre 1 et 2 salariés tandis que seulement 1 % abritent 200 salariés et plus (source : Insee). Au total, ces entreprises réalisent 87 milliards d'euros de chiffre d'affaires (source : Syntec Numérique).

Les services numériques et logiciels regroupent les entreprises de programmation, de gestion, de maintenance et de conseil en informatique et systèmes d'information et également celles de l'édition de logiciels et des services d'information (portail internet, traitement de données, hébergement, etc.).

## Les infrastructures numériques

Les infrastructures numériques comptent environ 13 000 entreprises, principalement des TPE et PME, employant près de 140 000 personnes. Elles réalisent un chiffre d'affaires de plus de 40 milliards d'euros, majoritairement dans les télécoms (source : Ministère de l'Economie et des Finances).

Ce secteur rassemble les entreprises participant à la conception et la construction des infrastructures nécessaires à la transformation numérique (réseaux fixes, mobiles, 5G, IoT, datacenters, plateformes, confiance numérique, etc.). L'objectif est de répondre à la généralisation de la connectivité très haut débit, un défi industriel considéré comme prioritaire pour connecter citoyens, entreprises et collectivités.



Signature du contrat stratégique de la filière Infrastructures numériques, décembre 2019 (© InfraNum)



Vivatech, le plus grand salon technologique d'Europe  
(© meero Viva Technology)

## Des technologies au cœur de la transition des entreprises et de la société

Des innovations et tendances technologiques... :

- L'automatisation et la robotisation
- L'intelligence artificielle et le machine learning
- La data science
- La simplification et la personnalisation du parcours utilisateur
- Les infrastructures numériques, le cloud et l'hébergement de données
- La sécurité informatique (protection et sécurisation des données) et le cryptage
- La digitalisation et la signature électronique de documents
- L'internet des objets (IoT)
- La traçabilité et la blockchain
- La réalité virtuelle et la réalité augmentée
- ...

... pour des applications très diverses :

- Agriculture
- Agroalimentaire
- Santé et médecine
- Industrie du futur
- Energie
- Défense et sécurité
- Transports et nouvelles mobilités
- Smart city et territoires
- Finance et assurance
- Commerce et biens de consommation
- Enseignement

- Art et culture
- Services publics et services aux entreprises
- ...

**solutions & co**  
L'agence de développement économique des Pays de la Loire

L'agence de développement économique de la Région des Pays de la Loire  
7 Rue du Général de Bollardière 44200 Nantes  
[paysdelaloire-eco.fr](http://paysdelaloire-eco.fr)

Région  
**PAYS**  
DE LA  
**LOIRE**