OSEZ les métiers du numérique!







Le numérique : vue d'ensemble



UN MARCHÉ PORTEUR

Avec plus d'1,2 million de salariés dont 80% de cadres en France et la création de 170 000 à 212 000 postes en 2022*, le secteur du numérique est porteur et connaît une croissance exponentielle. Mais au juste, qu'englobe l'appellation « numérique » ? Le numérique, c'est le regroupement des sciences et techniques de l'informatique, des télécommunications et du web!

*Source : France Stratégie et la Dares (Ministère du Travail)



LE NUMÉRIQUE RYTHME NOTRE QUOTIDIEN

Payer en ligne par carte bancaire, voir un film en 3D, faire une radiographie, écouter de la musique en Bluetooth, utiliser un GPS ou tout autre objet connecté... Le numérique rythme notre quotidien sans que l'on s'en rende toujours compte. Tous les secteurs d'activité recourent au numérique, de l'aéronautique à la médecine, en passant par l'environnement, l'éducation, l'automobile, le bâtiment ou le tourisme, il est au cœur de l'innovation.



UN SECTEUR JEUNE ET DYNAMIQUE

Les entreprises cherchent à répondre aux nouveaux besoins qui se créent : c'est la raison pour laquelle elles sont friandes de jeunes diplômés à la fois créatifs, passionnés et visionnaires. Les métiers du numérique évoluent au gré des avancées technologiques et les formations se multiplient tout en se spécialisant davantage. Vous l'aurez compris, le numérique est un secteur jeune, dynamique, où les opportunités sont nombreuses et où les néo-diplômés sont les bienvenus.



EN RÉGION

Au carrefour de Paris, Londres et Bruxelles, la région Hauts-de-France voit ses start-up se multiplier et prospérer, notamment grâce à ses pôles d'excellence (Euratechnologies et la Plaine Images) et à ses initiatives variées (l'Inria Lille-Nord Europe, la Serre Numérique, SimUsanté, etc.). D'ailleurs, saviez-vous que la Métropole Européenne de Lille était labellisée French Tech ? Saint-Quentin pour les objets connectés et Amiens pour la e-santé, ont rejoint ce label. Dans la région, l'industrie numérique représente plus de 37 000 emplois, un chiffre qui devrait doubler d'ici 2020.

*Source: INSEE 2017

LES MÉTIERS DU NUMÉRIQUE : POUR QUI ?

Compte tenu de la diversité des domaines auxquels s'applique le numérique, autant dire qu'il y en a pour tous les goûts! La majorité des baccalauréats peuvent potentiellement mener à une carrière dans le numérique, les bacheliers scientifiques ne sont donc pas les seuls à pouvoir se former à ces métiers. Enfin, de plus en plus de filles choisissent le numérique : la commission Femmes du numérique espère d'ailleurs atteindre les 40% de femmes dans le secteur d'ici 2020.



auremar/stock.adobe.con

Formations et métiers : des exemples

De Bac+2 à bac+5, de nombreuses formations sont accessibles après le bac :

DUT

2 ANS ET + SI POURSUITE D'ÉTUDES

Informatique – Réseaux et télécommunications – Métiers du multimédia et de l'Internet – Génie électrique et informatique industrielle – Statistique et informatique décisionnelle...



BTS

2 ANS ET + SI POURSUITE D'ÉTUDES

Services informatiques aux organisations – Systèmes numériques – Etudes de réalisation d'un projet de communication...

LICENCE

3 ANS SUIVIS D'UN MASTER EN 2 ANS

Métiers de l'informatique – MIASHS (Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales)...

GRANDES ÉCOLES

5 ANS

Ecoles d'ingénieurs - Ecoles de commerce...

CLASSE PRÉPARATOIRE AUX GRANDES ÉCOLES

2 ANS SUIVIS DE 3 ANS EN ÉCOLE

 Classe prépa scientifique + école d'ingénieur –
Classe prépa économique et commerciale + école de commerce – Classe prépa littéraire + école de commerce...

ECOLES SPÉCIALISÉES

2 À 5 ANS

L'iscom - Centrale Nantes - ENSAE - Supinfo...

Les métiers du numérique sont nombreux et variés :



Community manager

« Mon métier consiste à partager toutes les informations importantes d'une marque à la commu-

nauté qui nous suit sur la plupart des réseaux sociaux. Je dois constamment avoir un œil sur tous ces médias. J'ai des outils qui me permettent de le faire. C'est un petit peu stressant de se dire que ce que je vais écrire va être lu par des centaines de milliers de personnes mais c'est agréable aussi ». Théodore, community manager

Graphiste 3D

« Ce métier consiste à prendre les idées des directeurs artistiques, saisir les concepts artistiques créés en 2D afin de les créer en 3D pour les mettre dans le jeu. Il faut travailler avec les programmeurs pour que ça fonctionne

faut travailler avec les programmeurs pour que ça fonctionne bien tout en respectant la direction artistique globale du jeu. Il faut être créatif et rigoureux ». Tiphaine, graphiste 3D chez un éditeur de jeux vidéos

Administrateur ou Administratrice réseaux

« J'interviens quand il y a un équipement qui tombe en panne ou quand il y a une maintenance à faire sur les systèmes de télécommunications de mon entreprise. Il faut être tout le temps disponible car les problèmes peuvent arriver à 2 heures du matin par exemple. Il faut être sociable et aimer travailler en équipe ». Sophie, administratrice réseaux à Midi Libre

Business analyst

« Mon métier consiste à récupérer et analyser toutes les données des visiteurs sur notre site internet.

Quelles sont les zones du site qui sont utilisées ? Quels sont les produits qui sont achetés ? Les taux de clics ? En analysant ces chiffres je peux faire des recommandations qui serviront à optimiser la visite des internautes sur notre site internet ». Mathieu, business analyst

De nombreux autres métiers peuvent correspondre à votre profil, que vous souhaitiez travailler en équipe, aller sur le terrain, etc. : Expert ou experte big data, UX designer, Chef ou cheffe de projet, Architecte web... Vous avez l'embarras du choix !

Pour aller plus loin



www.onisep.fr

retrouvez des témoignages de professionnels, des fiches diplômes, etc.



http://talentsdunumerique.com

retrouvez toute l'actualité sur le secteur du numérique, les formations, les actions pour aider les femmes à intégrer le secteur du numérique...



http://www.syntec-numerique.fr

le site du syndicat professionnel français de l'industrie du numérique



https://femmes-numeriques.fr

le site du secrétariat d'état chargé du numérique pour promouvoir la place des femmes dans le secteur du numérique



http://referentiels-metiers.opiiec.fr

recensement de l'ensemble des métiers du secteur, description des référentiels de compétences et identification des parcours de mobilité entre les métiers

www.onisep.fr/lalibrairie

retrouvez toutes les brochures de l'Onisep sur les métiers et les formations







