



Technicien-ne supérieur-e,

un métier pour les filles et les garçons !

Un-e technicien-ne est un-e professionnel-le maîtrisant une ou plusieurs techniques dont il/elle est un-e «spécialiste». C'est un-e employée hautement qualifié-e, qui a des responsabilités techniques importantes.

Contrairement à ce que laissent souvent entendre les médias, l'industrie française embauche toujours. Chaque année, les acteurs principaux des secteurs de l'industrie recherchent des technicien-ne-s dans les domaines de l'informatique, la mécanique, l'aéronautique, l'énergie, le génie civil, etc.

L'industrie emploie un actif sur quatre en France et elle offre de nombreux débouchés aux jeunes diplômés.

Un-e technicien-ne peut travailler dans un bureau d'étude pour participer à la conception ou sur les unités de production/chantiers comme responsable d'une opération en pilotant une équipe d'agents. Les perspectives de carrière sont très variées et peuvent évoluer dans le temps.

Stop aux idées reçues

Les filles peuvent être techniciennes de laboratoire, mais pas technicienne dans l'industrie car ce sont des métiers trop « physiques ».

FAUX !

La plupart des métiers dits «scientifiques et techniques» ne nécessitent plus d'effort physique comme autrefois. D'énormes progrès ont été faits en ergonomie, automatisation et robotisation qui ont permis d'améliorer considérablement les conditions de travail. Ces progrès ne profitent pas seulement aux femmes mais à tous les salariés.



Être étudiante en DUT, c'est acquérir des notions théoriques que l'on applique pendant les Travaux Pratiques et lors du stage de fin d'études en industrie ou en laboratoire. Avec ce diplôme, j'aurais pu intégrer facilement le monde du travail mais j'ai préféré continuer mes études supérieures.

Aurélie, 20 ans, diplômée de l'IUT Mesures Physiques de St-Étienne





Il existe plus de 60 spécialités scientifiques et techniques de BTS et une quinzaine de DUT.

Voici quelques exemples de formations. Consultez le site de l'ONISEP pour découvrir toutes les autres spécialités : www.onisep.fr

Un BTS (*Brevet de Technicien Supérieur*) se prépare dans un lycée. Du fait de sa formation très pratique et bien qu'aujourd'hui il soit possible de se spécialiser avec une « Licence pro » ou d'intégrer une prépa ATS (Adaptation Technicien Supérieur), le BTS vise plutôt une insertion directe dans le monde du travail.

Le DUT (*Diplôme Universitaire de Technologie*) se prépare dans un IUT (Institut Universitaire Technologique) qui dépend d'une université. Le DUT permet plus facilement la poursuite d'études.

AÉRONAUTIQUE	BTS Aéronautique	DUT Génie mécanique et productique orientation Techniques aérospaciales
NAVAL	BTS Construction navale	
BTP	BTS Construction métalliques BTS Étude et éco. de la construction	DUT Génie Civil
ÉCO INDUSTRIES	BTS Métiers de l'eau BTS Bois et ameublement	DUT Génie biologique option Génie de l'environnement
ÉNERGIES	BTS Énergies environnements	DUT Génie thermique et énergie
MÉTALLURGIE & MÉCANIQUE	BTS Chaudronnerie industrielle BTS Carrosseries	DUT Génie mécanique et productique
AGRO ALIMENTAIRE/AGRONOMIE	BTS Agro équipement BTS Qualité agro-alimentaire	DUT Génie biologique option Industries Agroalimentaires
CHIMIE ET PHARMACEUTIQUE	BTS Biotechnologie	DUT Génie chimique, génie des procédés
INFORMATIQUE	BTS Systèmes numériques option B électronique et communication	DUT Informatique DUT Génie électrique et info. industrielle
TÉLÉCOM ET RÉSEAUX	BTS Systèmes numériques option A informatique et réseaux	DUT Réseaux et télécom.
ÉLECTRONIQUE	BTS Électrotechnique BTS Domotique	DUT Mesures Physiques
GÉNIE INDUSTRIEL	BTS Conception de produits industriels	DUT Génie industriel et maintenance DUT Science et génie des matériaux

Partenaires de l'association



AUVERGNE - Rhône-Alpes

RHÔNE
LE DÉPARTEMENT

GRANDLYON
la métropole

Document réalisé avec le soutien du FSE



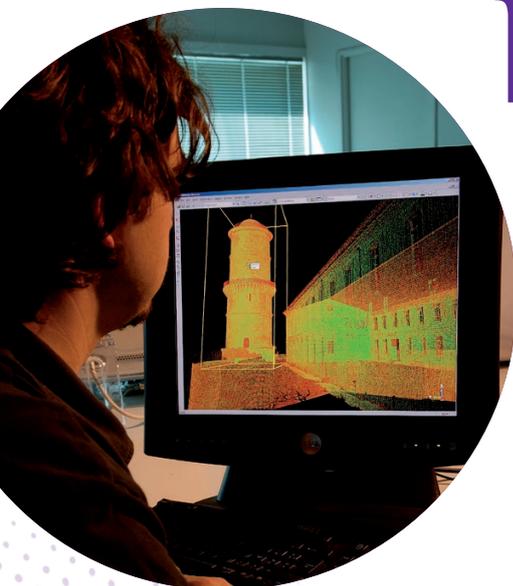
Keolis



sopra steria



VOLVO



Le numérique,

les métiers de demain, pour les filles et les garçons.

Chaque année, des entreprises de tous secteurs offrent des dizaines de milliers d'emplois « numériques » à tous niveaux, dans tous domaines et avec de très bons salaires.

- **Les métiers du numérique sont présents dans tous les secteurs d'activités :** multimédia, bâtiment, commerce, conseil, industrie, internet, médical, éducation, informatique et même dans la mode !
- **Un grand nombre de métiers du numérique sont « en tension »,** c'est-à-dire qu'il y a plus d'offres d'emploi que de candidats.

Deux exemples :

- ingénieur-e réseaux : 1 candidat-e pour 1200 offres*
- et développeur-se : 1 candidat-e pour 56 offres*

- **Actuellement, le taux de contrat en CDI dans ces métiers est de 83% contre 49%* au niveau national tous domaines confondus.**

* source : OPIIEC

Stop aux idées reçues

Les métiers de l'informatique et du numérique sont des métiers pour les « geeks »

FAUX !

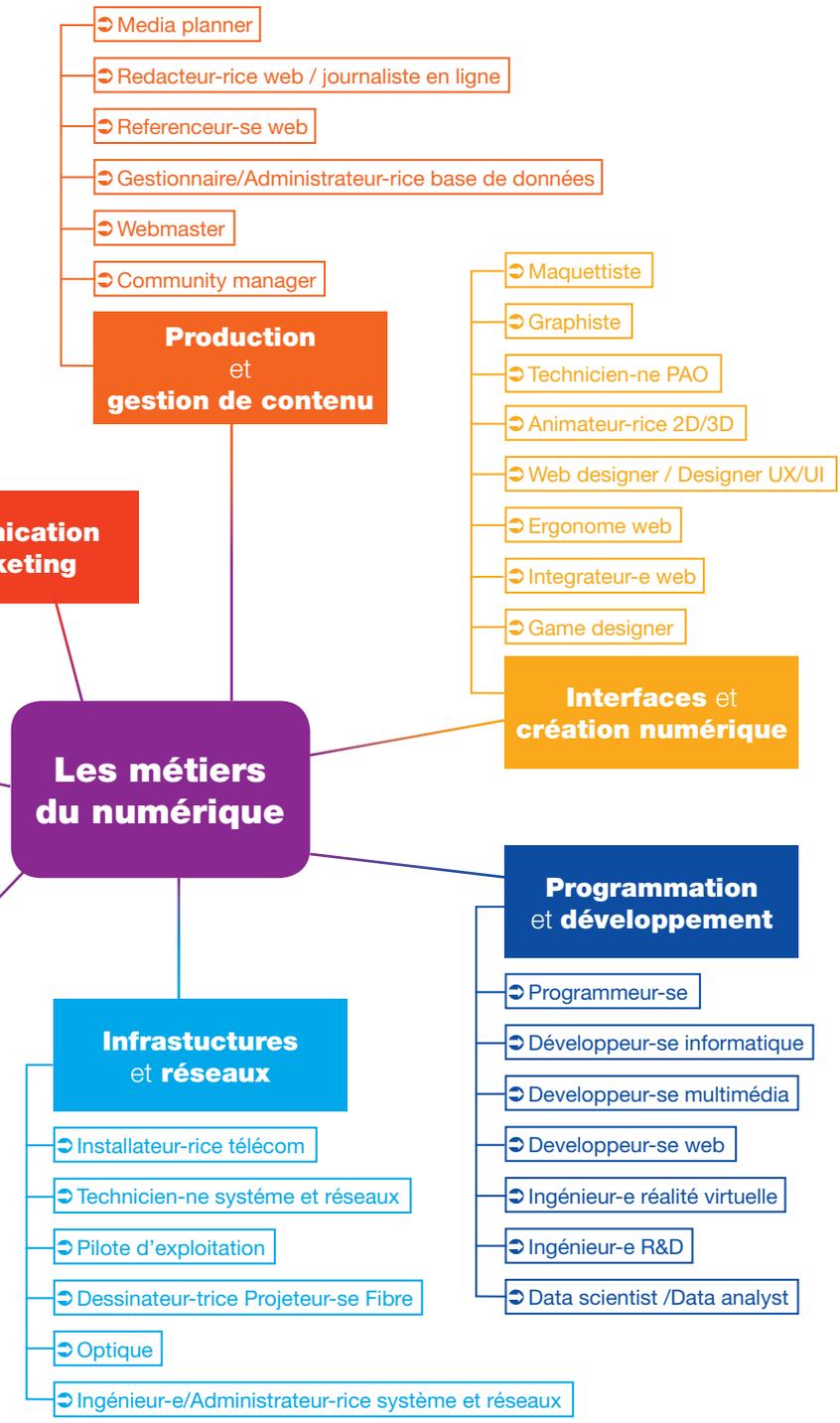
Les métiers du numérique sont loin d'être réservés au « geeks ». En effet, nombreux sont ceux et celles qui poursuivent une carrière dans ce domaine mais qui n'ont jamais été des passionné-e-s de jeux vidéo ou n'ont jamais démonté/remonté cent fois leur tour de pc.

De nombreuses formations sont accessibles après le bac quelle que soit votre filière.

« Telle une cheffe d'orchestre j'anime des équipes de pilotage de projet pour créer et mettre en place des applications informatiques. Ce métier passionnant me permet chaque jour de développer ma créativité, ma curiosité et mon sens relationnel. Je souhaite maintenant me lancer dans la création d'entreprise pour aider à la reconversion professionnelle vers les métiers du numérique. »

Karine, ingénieure en informatique et intelligence artificielle





- Digital brand manager
- Ingénieur-e d'affaire (commercial-e)
- Chargé-e d'affaire fibre optique
- Directeur-riche des données
- Traffic manager
- Chef-fe de projet CRM

Les deux associations *Objectif Pour l'Emploi* et *100 000 entrepreneurs* se sont associées au collectif L Digital avec le soutien du Réseau Économique Féminin et de Lyon FrenchTech pour organiser la quinzaine « Les femmes décodent les jobs du digital », un événement destiné à faire découvrir les métiers du numérique aux lycéens et lycéennes.

Création : laestitiatorin-graphiste.fr • Recto : © Emmanuel PERRIN/CNRS, © OPE - Verso : © Frédéric MALLIGNÉ/MSH Toulouse/CNRS, Photothèque • Janvier 2017

