



BECOMTECH

#BecauseGirlsCan

Intervention de sensibilisation
2023



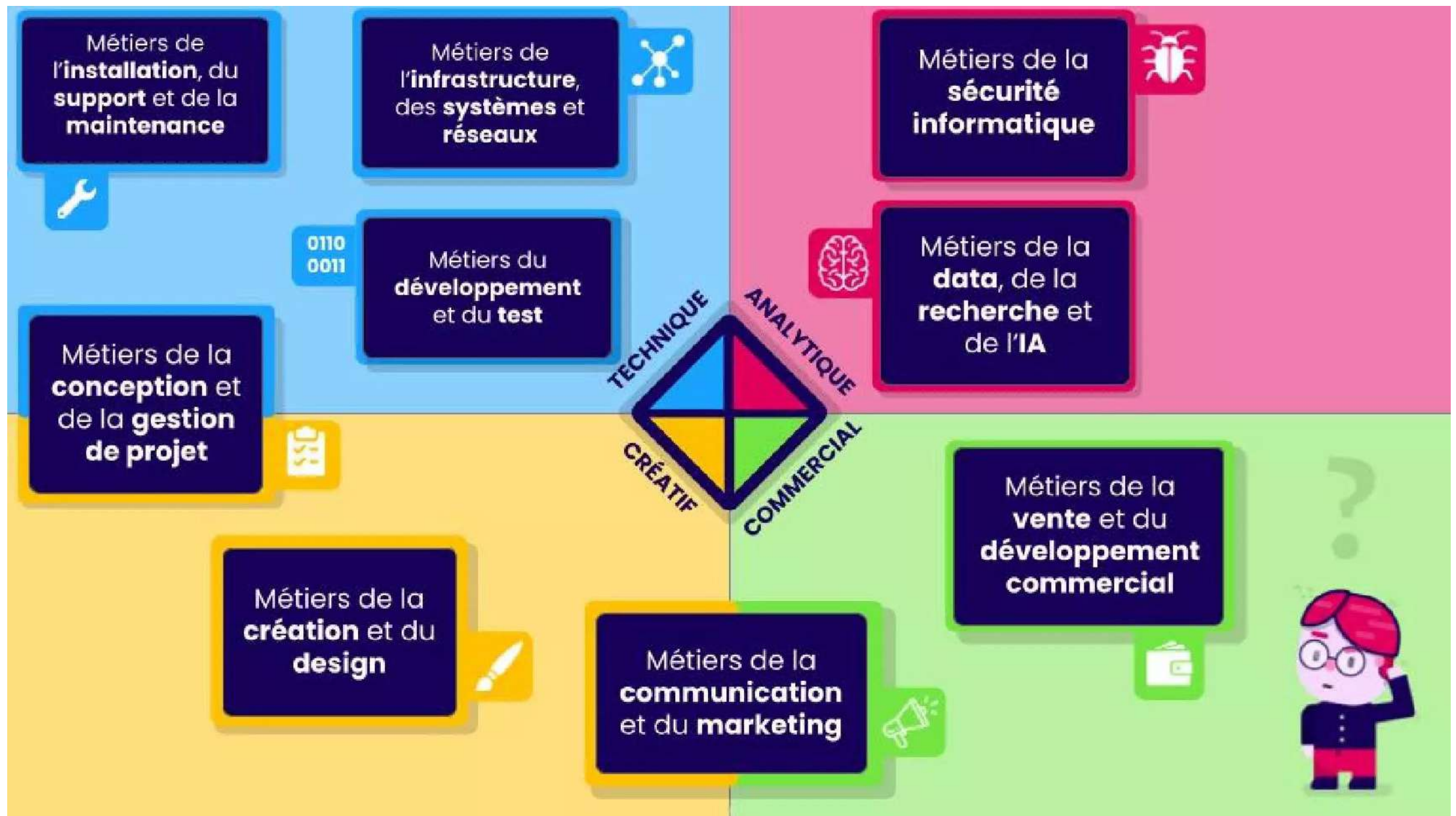
Qui sommes-nous?

Une association nationale qui œuvre à la **mixité** dans **l'informatique** et le **numérique**.

Retrouve-nous sur les réseaux



 BECOMTECH





MÉTIERS DU NUMÉRIQUE



BECOMTECH



Pour travailler chez :

Microsoft, SFR, L'Oréal...

DATA SCIENTIST



Missions

- **Conçoit les modèles et algorithmes** pour collecter, stocker, traiter et restituer les données des services web
- Analyse les données d'une entreprise pour l'aider à définir **une stratégie commerciale** cohérente
- **Trouve des solutions marketing**, de fidélisation clientèle ou encore de **valorisation de l'image de marque**



À partir de Bac + 5

- Master MIASHS : big data et fouille de données
- École d'ingénieur spécialisation big data
- Doctorat en analyse statistiques et programmation informatique



Pour travailler chez :

Amazon, Spotify...

CHEF·FE DE PROJET WEB



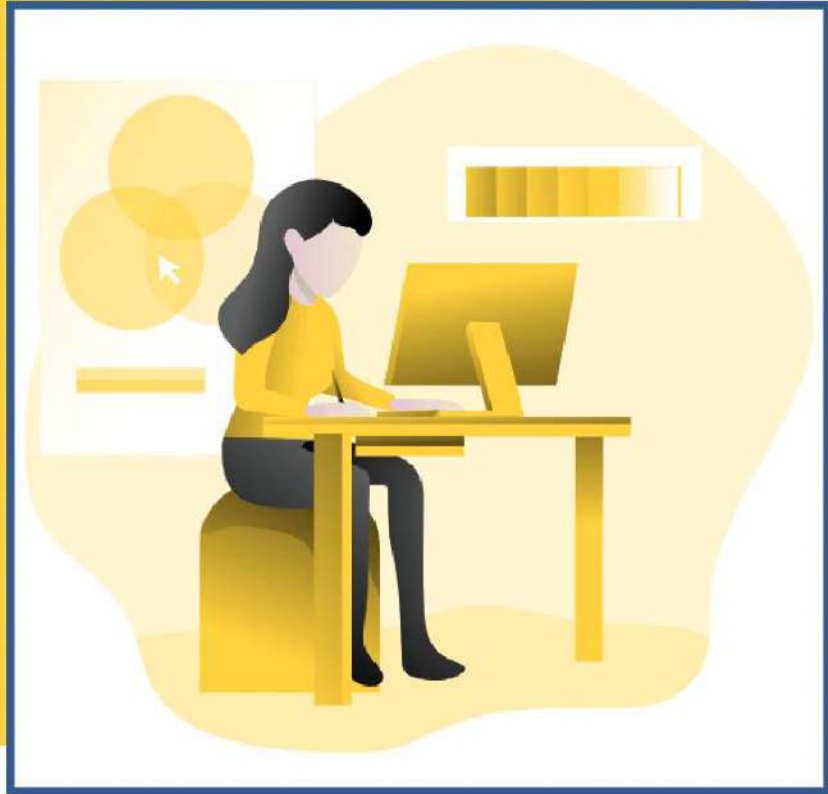
Missions

- Traduit les demandes de ses client·e·s en **solutions informatiques**
- **Élabore le cahier des charges**, le planning, et il ou elle évalue le temps de travail et le budget
- **Sert d'interface** entre les différents acteur·rice·s (ingénieur·re·s, technicien·ne·s, client·e·s...)



À partir de Bac + 5

- Diplôme d'études supérieures de gestion
- Diplôme d'ingénieur
- Master création numérique



Pour travailler chez :
Showroom Privé, Deezer...

WEB DESIGNER



Missions

- Conçoit et réalise l'identité visuelle d'un site internet pour lequel elle/il crée tous les éléments graphiques (illustrations, bannières, animations...)
- Expert.e des logiciels de graphisme (Photoshop par exemple)



À partir de Bac + 2

- BTS design graphique
- DUT Métiers du multimédia et de l'Internet
- Bachelor web design et communication graphique
- Licence professionnelle en web design



Pour travailler chez :

Deloitte, EY, KPMG...

SPECIALISTE HR ANALYTICS



Missions

- Conçoit et gère des indicateurs nécessaires à l'analyse es ressources humaines
- Analyse des bases de données au service des ressources humaines de l'entreprise
- Aide à la prise de décision stratégique
- Effectue une série de tests pour valider le produit



À partir de Bac + 5

- Master spécialisé en ressources humaines
- Master spécialisé dans le big Data



Pour travailler chez :

Galleries Lafayette, Uber...

CHEF.FE DE PROJET DIGITAL



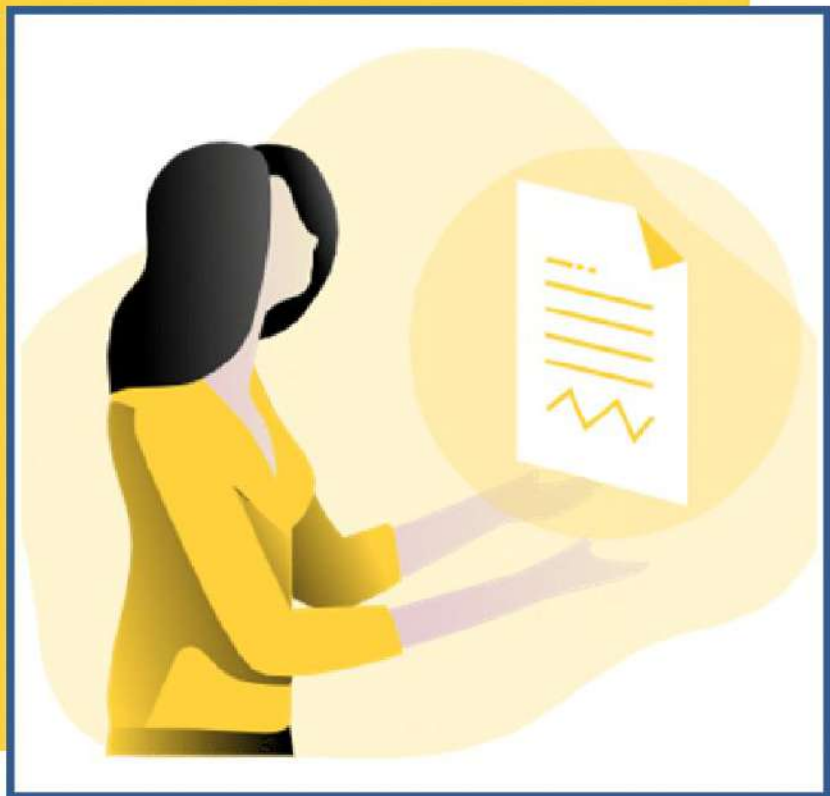
Missions

- Solide en technique web et passionné.e de marketing, elle/il est responsable de la création, de la mise en œuvre et de la gestion de projets internet ou mobile
- Est l'interface des équipes de marketing et de production.
- Cette appellation regroupe des métiers variés : Chef.fe de projet e-commerce, Chef.fe de projet web éditorial...



À partir de Bac + 3

- Master en communication digitale
- Master en marketing digital



Pour travailler chez :

Ikea, Fnac...

ADMINISTRATEUR.RICE BASES DE DONNEES



Missions

- Organise et gère les systèmes de gestion des données de l'entreprise
- Assure la cohérence, la qualité et la sécurité des données
- Installe, configure, administre et optimise les bases de données



À partir de Bac + 3

- Licence professionnelle en administration et sécurité des systèmes et des réseaux
- Licence professionnelle en systèmes d'information et gestion des bases de données
- École d'Ingénieur



Pour travailler chez :
Foodora, Disney, Gameloft...

GRAPHISTE 2D



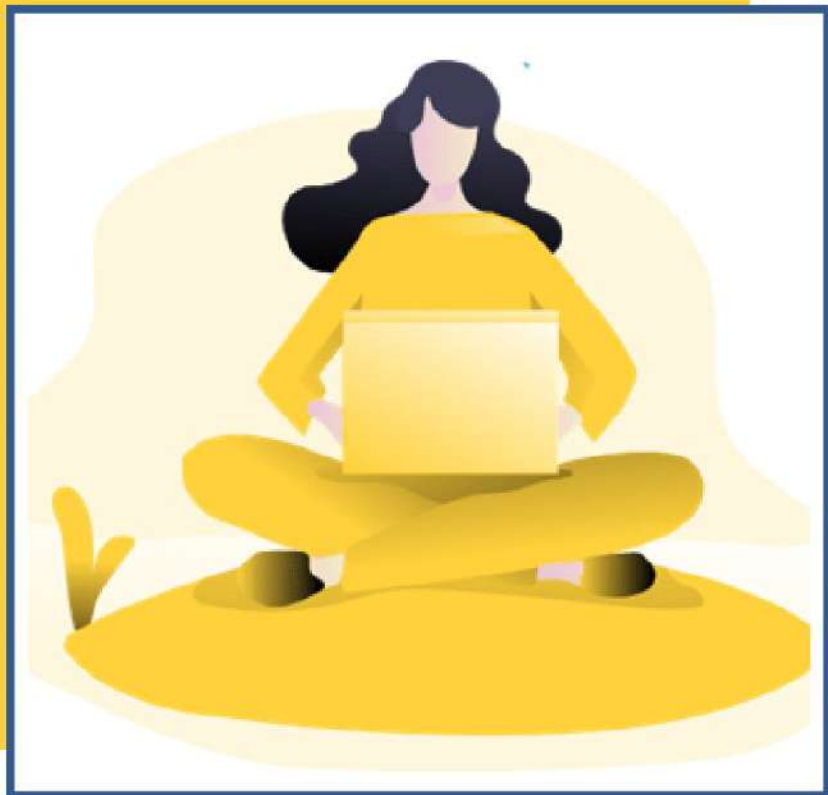
Missions

- Travaille le dessin sur tous les supports numériques
- Ses outils peuvent être : Photoshop, Illustrator...
- Est en charge de la conception et de la création de tous les éléments en deux dimensions d'un projet.
- Peut travailler sur des jeux vidéo, sites internet, publicités



À partir de Bac + 2

- BTS métiers de l'audiovisuel
- DUT informatique option imagerie numérique
- Licence pro métiers de la communication
- DNSEP diplôme national supérieur d'arts plastique
- Diplôme d'école d'art ou de jeu vidéo



Pour travailler chez :

EA Games, Ubisoft...

GAME DEVELOPPEUR.EUSE



Missions

- Traduit en code l'ensemble des spécifications de chaque jeu, elle/il programme les menus, les actions, les outils ainsi que toutes les interfaces du jeu
- Teste le jeu vidéo, une fois terminé, afin de détecter des anomalies et procède à la correction des erreurs en modifiant le code



À partir de Bac + 2

- BTS SIO services informatiques aux organisations
- DUT MMI métiers du multimédia et de l'internet
- Licences pro : Conception, Développement et test de logiciels parcours type Multimédia – Sécurité
- Masters pro : création et ingénierie numérique

COMMUNITY MANAGER



Missions

- **Ambassadeur·rice de l'entreprise**
- **Est le contact privilégié** entre une marque et sa communauté
- Gère la communication sur les réseaux sociaux
- **Fidélise les internautes et fédère un réseau** autour de l'entreprise

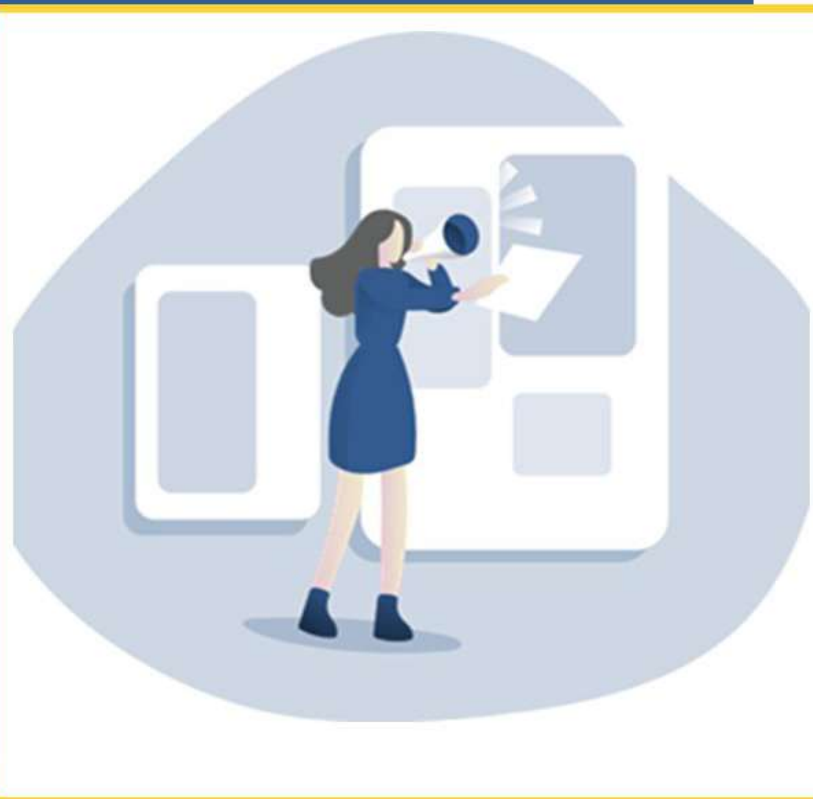


À partir de Bac + 2

- BTS Communication
- BTS MCO - Management Commercial Opérationnel
- BTS TC - Technico-Commercial
- DUT MMI / DUT Informatique
- Licence pro E-commerce et marketing numérique

Pour travailler chez :

Chanel, Nike, Blablacar...





Pour travailler chez :

Netflix, YouTube, Yuka...

DÉVELOPPEUR.EUSE WEB/MOBILE



Missions

- Conçoit les sites web en s'adaptant aux besoins des client.e.s et veille à leur bon fonctionnement
- Réalise l'ensemble des fonctionnalités techniques d'un site ou d'une application mobile
- Maîtrise les différents langages de programmation : HTML, PHP, Java, etc...



À partir de Bac + 2

- BTS Informatique
- DUT Informatique
- Licence Informatique / Licence pro Informatique
- Master Informatique



TECHNICIEN.NE INFORMATIQUE



Missions

- Aide les employé.e.s à comprendre le fonctionnement d'un nouveau logiciel
- Conseille l'entreprise pour l'achat et l'installation technique du matériel
- Gestion et de la maintenance du matériel et des logiciels

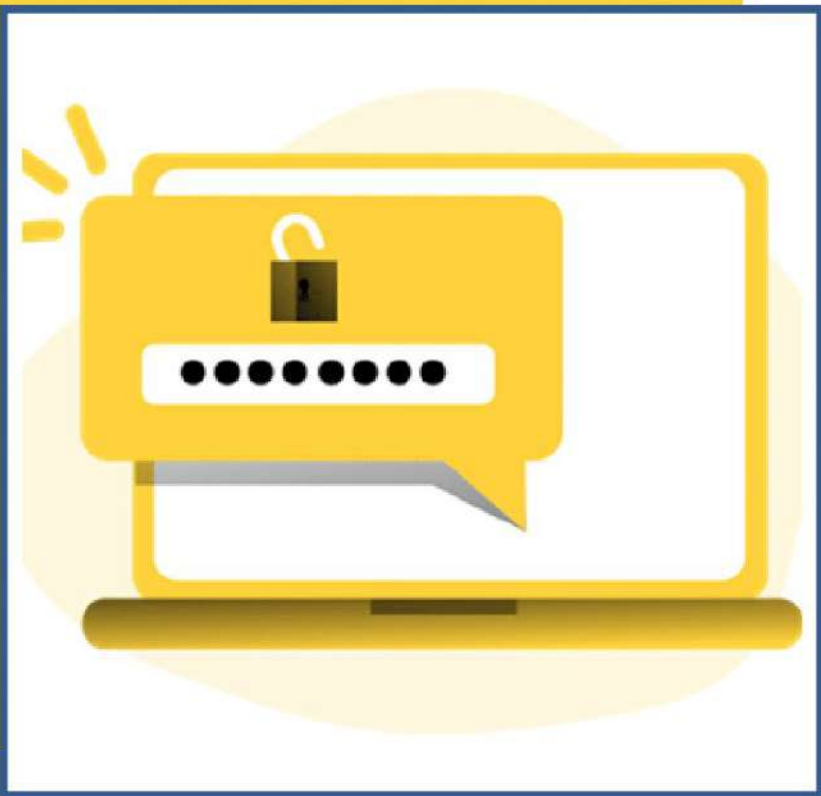


À partir de Bac + 2

- Bac professionnel systèmes numériques option C réseaux informatiques et systèmes communicants
- BTS Services informatiques aux organisations option A solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux

Pour travailler chez :

Amazon, Orange...



Pour travailler chez :

Microsoft, Instagram...

EXPERT.E EN SECURITE INFORMATIQUE



Missions

- Protège les données et traque les failles de sécurité des réseaux Internet et Intranet
- Traque d'éventuels virus et met en échec les tentatives d'intrusion de hackers
- Met en place tout un système de protection



À partir de Bac + 3

- Licence professionnelle Métiers de l'informatique
- Master CDSI - Cyber-défense et sécurité de l'information
- École d'ingénieur spécialisation cybersécurité



Pour travailler chez :
Softbank Robotics, Bouygues...

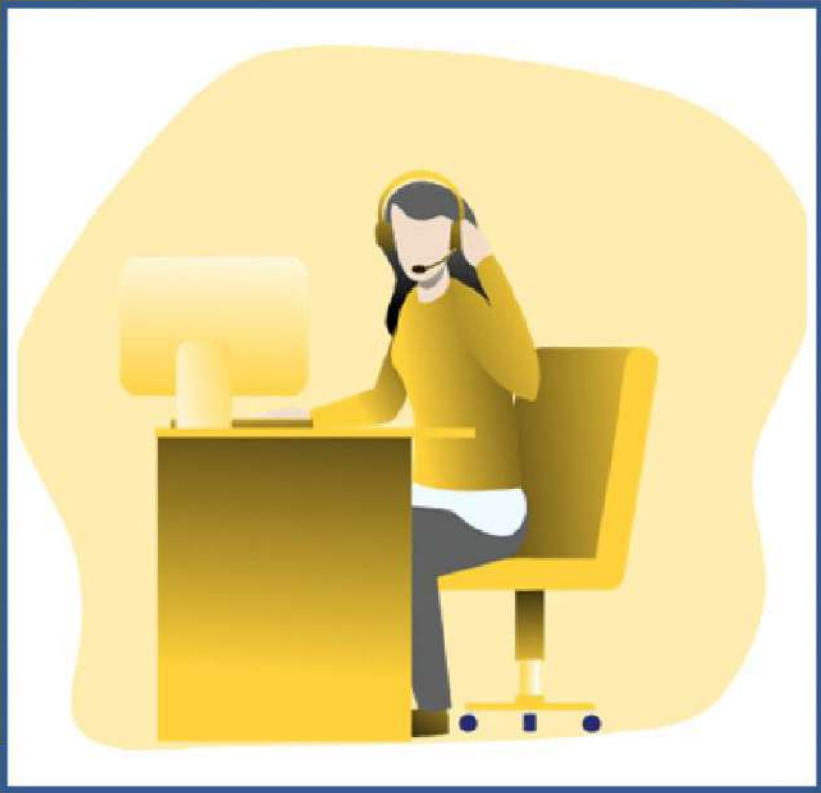
ROBOTICIEN.NE

Missions

- Définit l'architecture et la programmation du robot à partir du cahier des charges
- Travaille à la conception mécanique du robot ainsi que sa programmation
- Effectue une série de tests pour valider le produit

À partir de Bac + 2

- BTS Contrôle industriel
- BTS Réalisation de systèmes automatiques
- Licence professionnelle automatique et informatique
- Master spécialité en robotique-automatismes
- École d'ingénieur



Pour travailler chez :

Ubisoft, Epic Games...

LEVEL DESIGNER



Missions

- Construit le parcours du joueur en variant la difficulté, la diversité et le rythme de chaque niveau du jeu
- Garantit une expérience ludique en maintenant le joueur au cœur de l'univers proposé par le jeu
- Travaille en collaboration avec les autres membres de l'équipe



À partir de Bac + 2

- DUT informatique option imagerie numérique
- Licence pro métiers du jeu vidéo, parcours level designer et game designer
- École d'animation et de 3D



Pour travailler chez :

Adidas, Universal Music...

DIGITAL BRAND MANAGER

Missions

- Gère la réputation numérique de l'entreprise : élabore des stratégies pour améliorer la réputation et l'influence de la marque sur les réseaux sociaux, les blogs, les sites.
- Pilote les projets web en coordination avec les équipes techniques et informatiques et les prestataires externes : rédacteur.rice.s, blogueur.euse.s, graphistes...

À partir de Bac + 5

- Diplôme d'école d'ingénieur en informatique
- Diplôme d'école de commerce
- Diplôme d'école de communication



Pour travailler chez :

ASOS, Backmarket, 6play

ARCHITECTE RÉSEAUX



Missions

- Expert.e en réseaux et télécommunications
- Conçoit, planifie, développe l'organisation générale (l'architecture) des réseaux de télécommunications
- Supervise leur mise en place... à moindre coût !



À partir de Bac + 5

- Master réseaux et télécommunication
- Diplôme d'ingénieur
- Master spé Architecte réseaux et cybersécurité (ARC)
- Master spé Conception et architecture de réseaux



Pour travailler chez :

Vinted, Snapchat...

TESTEUR.EUSE



Missions

- Détecte les erreurs empêchant le bon fonctionnement d'un logiciel
- S'assure qu'une application corresponde au cahier des charges
- Transmet les anomalies détectées au/à la développeur.euse informatique chargé.e des corrections



À partir de Bac + 2

- BTS Services informatiques aux organisations option B solutions logicielles et applications métiers
- Licence professionnelle conception, développement et test de logiciels



RESPONSABLE DE LA STRATÉGIE MOBILE



Missions

- Responsable de la stratégie marketing qui sera mise en place sur les canaux mobiles
- Développe des applications propres aux terminaux mobiles en tenant compte des contraintes techniques financière et juridiques



À partir de Bac + 5

- MBA spécialisé marketing digital et e-business
- Master spécialisé en webmarketing
- Master 1 et 2 développement web mobile

Pour travailler chez :
Netflix, Société Générale...



Pour travailler chez :

Apple, Facebook, Sephora...

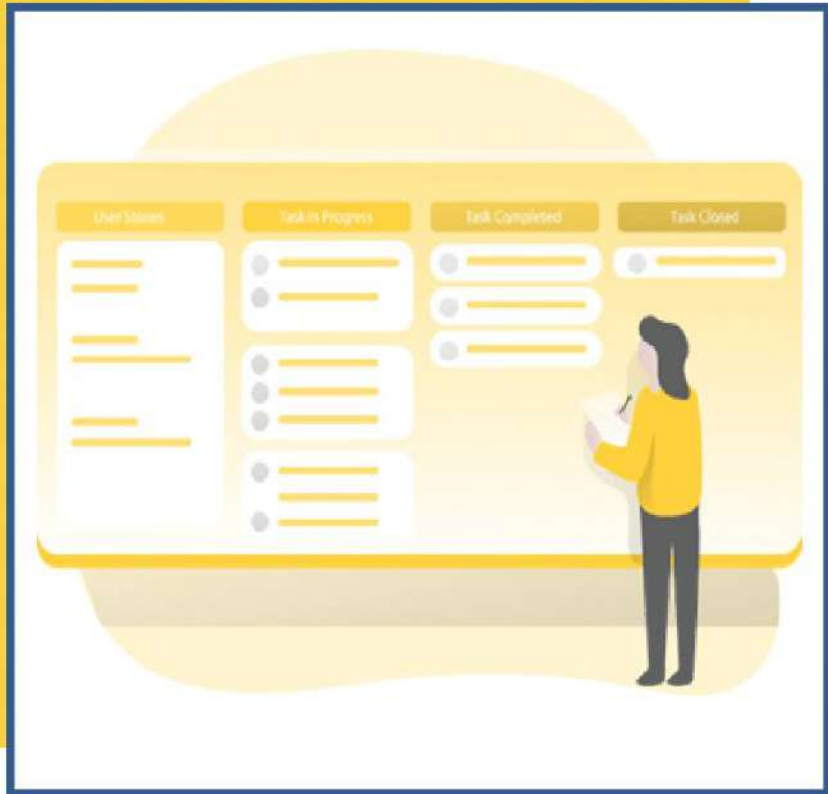
DATA ANALYST

Missions

- Traite les données afin d'en extraire de l'information utile qui pourrait faire évoluer la stratégie de l'entreprise
- Cré.e et modélise les bases de données nécessaires à l'entreprise, puis s'assure de leur bon fonctionnement
- Établit des statistiques concernant les données qu'elle/il est amené.e à recueillir

À partir de Bac + 2

- Master spécialisé Big Data
- Master en marketing
- Master spécialisé Manager l'innovation et le développement d'activité



Pour travailler chez :

Bose, Sony...

MÉCATRONICIEN.NE



Missions

- Conçoit, développe et maintient des systèmes associant électronique, informatique et mécanique
- Suit un produit sur le plan technique depuis sa conception jusqu'à son exploitation
- Est la/le référent.e de nombreux interlocuteur.rice.s afin de concevoir le produit



À partir de Bac + 3

- Licence professionnelle en mécatronique, robotique
- Master génie mécanique
- Master électronique, énergie électrique
- Diplôme d'ingénieur spécialité mécatronique

Pour aller plus loin...



Trouver une formation...



CONCEPTEURS
D'AVENIRS

NUMÉRIQUE | INGÉNIERIE | ÉTUDES | CONSEIL | ÉVÉNEMENT

concepteursdavenir.fr



GRANDE
ÉCOLE DU
NUMÉRIQUE

grandecolenumerique.fr



CHOISIR MON MÉTIER
EN PAYS DE LA LOIRE

choisirmonmetier-paysdelaloire.fr



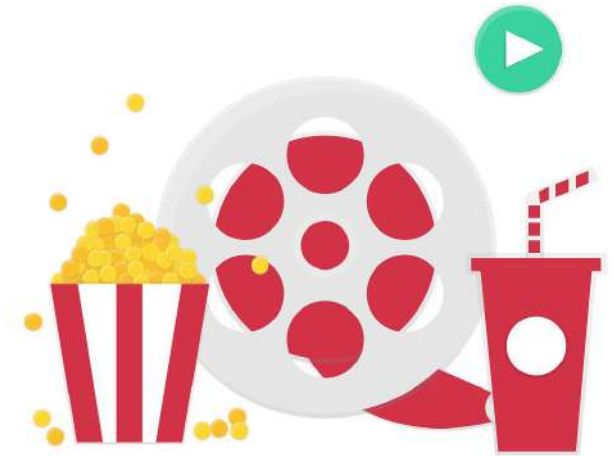
À lire...

Les oubliées du numérique
– Isabelle Collet

L'intelligence artificielle, pas sans elles !

– Aude Bernheim & Flora Vincent

De l'autre côté de la machine
– Aurélie Jean



À voir...

Halt and Catch Fire
– C. Cantwell and C. Rogers

Les Figures de l'Ombre
– Theodore Melfi

CodeGirl
– Leslie Chilcott

Radioactive
– Marjane Satrapi



JUMP IN TECH



JUMP IN TECH, c'est QUOI ?



Un programme inédit et gratuit d'initiation aux métiers techniques du numérique pour les filles pendant lequel tu vas :

Créer des **sites Internet**, des projets de groupe, des **vidéos**

Découvrir le **code**, l'**informatique**, la **robotique**, les **fab labs** et relever le défi du **Hackathon**

Développer sa **culture numérique** et **multimédia**



JUMP IN TECH



Mais les participantes ne restent pas toute la journée derrière un ordinateur !



Elles visitent des **entreprises Tech** et des **lieux du numérique**, et découvrent ainsi les **métiers du futur**.



Elles rencontrent des **professionnel·le·s** et des **femmes inspirantes** travaillant dans l'informatique.



Elles organisent **le Girls Camp** et présentent **leurs projets et réalisations** à leurs familles et aux partenaires.





Infos pratiques

🇪🇺 **100% gratuit.**

🦸 **Pour toutes les filles**, prioritairement de 3ème et de 2nde.

📅 Du **10 juillet au 4 août 2023**, du lundi au vendredi, 9h30-16h30.

🌍 À **Paris, Créteil, Cergy, Carrières-sous-Poissy, Nantes, Lyon et Marseille** et également **en ligne** !

→ **Pas de contrainte de ville** de résidence, il faut juste être en mesure de venir aux ateliers.

✨ **Aucun prérequis demandé.**

 **BECOMTECH**

COMMENT ON S'INSCRIT?

→ Inscris-toi gratuitement
sur notre site internet via
[le formulaire en ligne](#)

→ ou par mail ou
téléphone :

o.picart@becomtech.fr
06 44 82 00 14

MERCI !



BECOMTECH

