



Les métiers du numérique

25 janvier 2024





Raphaël Loyet

Co-Directeur @ Le Campus Numérique in The Alps

raphael.loyet@le-campus-numerique.fr

Présentation diffusée sur notre page LinkedIn

<https://fr.linkedin.com/school/campus-numerique-in-the-alps/>

Présentation **Slidesgo**

Graphisme **Freepik**

Le Campus Numérique **in the ALPS**

Société **coopérative**
d'intérêt **collectif**,

liée à une **réalité**
économique,

dans une zone
géographique.



Principales familles de métiers

Production de
contenus

Rédaction / Design



Gestion de
projet

Gérer des projets
et des équipes



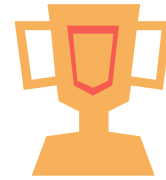
Maintenance

Entretien d'un parc
informatique



Dev

Production de
code



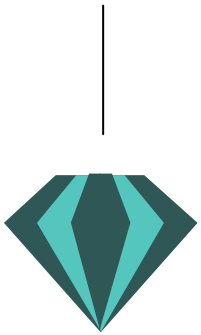
Data

Analyser des
données



Production de contenus

Rédaction / Design



Designer d'interfaces



Métier

Design des solutions numériques à partir d'un cahier des charges

Compétences

- Créativité
- Respect des consignes
- Logiciels de création d'interface
- Flexibilité

Métiers proches

Infographiste | UI Designer

Evolutions possibles

Développement | UX Design | Animation 2D/3D |
Direction artistique | Responsable innovation

UX Designer

Métier

Conçoit et optimise la navigation dans une solution numérique à partir de l'observation des utilisateurs et des règles de design

Compétences

- Créativité
- Respect des consignes (normes)
- Intérêt centré sur l'humain
- Langages de programmation *Front End*

Métiers proches

Infographiste | UI Designer

Evolutions possibles

Développement | Direction artistique | Gestion de projets |
Responsable innovation



Gestionnaire de contenus



Métier

Gérer et mettre à jour des solutions numériques.

Compétences

- Créativité
- Respect des consignes (normes)
- Rédaction
- Graphisme
- CMS (Wordpress | Drupal / ...)

Métiers proches

Copywriter | Community manager

Evolutions possibles

Développement | UI / UX Designer

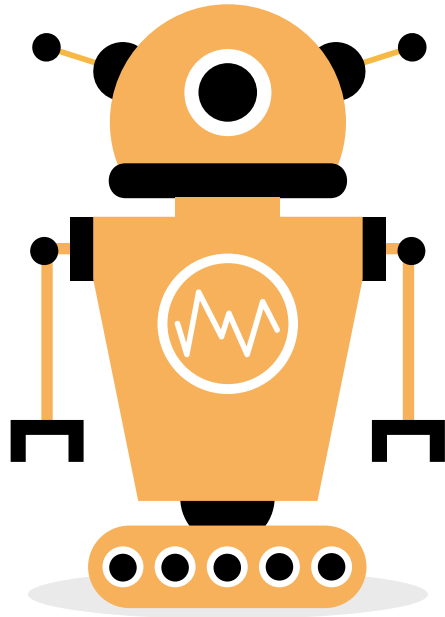


Responsable prototypage & innovation

Production de
contenus

Dev

GP



Métier

Responsable de la conception, de la création et de la mise en place de nouveaux produits, services ou technologies

Compétences

- Créativité
- Prototypage
- Développement
- Gestion de projet

Métiers proches

UI @ UX Design | Maker

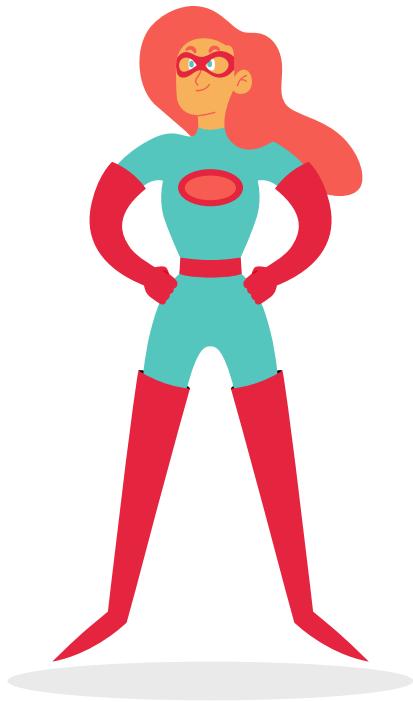
Evolutions possibles

Direction artistique

Gestion de projet

Gérer des projets
et des équipes





Métier

Planifie, met en œuvre et supervise des équipes et des projets informatiques. Gère les risques, les coûts et les délais associés aux projets.

Compétences

- Organisation
- Communication
- Positivité
- Agilité

Métiers proches

Scrum Master | Product Owner

Evolutions possibles

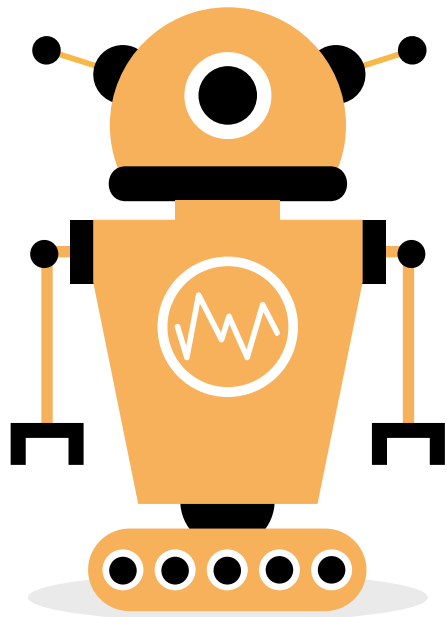
Direction de projets

Gestion de projets innovants

Production de
contenus

Gestion de
projets

Dev



Métier

Gérer et encadrer des équipes pluridisciplinaires avec une composante numérique

Compétences

- Créativité
- Prototypage
- Gestion de projet

Métiers proches

Gestion de projets numériques

Evolutions possibles

Direction technique

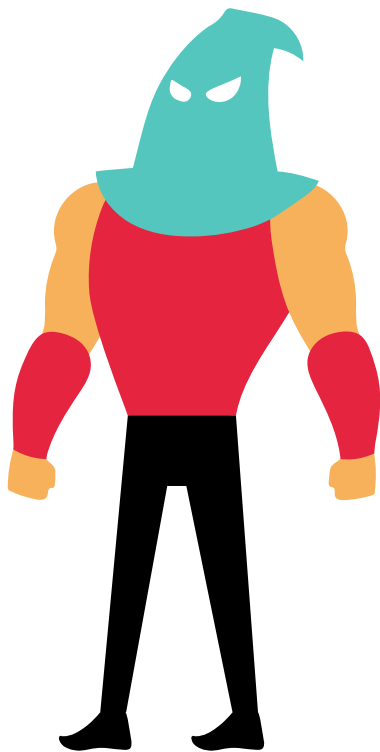
Maintenance

Entretien d'un parc
informatique



Administrateur•ice système

Maintenance



Métier

Responsable de l'installation, de la configuration, de la maintenance et de la mise à niveau des systèmes informatiques. Il est également chargé de gérer les utilisateurs, les autorisations et les sauvegardes de données.

Compétences

- Organisation
- Résolution de problèmes
- Ecoute | Empathie
- Rigueur

Métiers proches

Technicien•ne d'assistance informatique | Technicien•ne système

Evolutions possibles

Responsable cyber-sécurité | Administration réseau

Métier

Responsable de la configuration, de la maintenance et de la surveillance des réseaux informatiques. Il est également chargé de gérer les pare-feux, les routeurs, les commutateurs et les protocoles de communication

Compétences

- Organisation
- Résolution de problèmes
- Ecoute | Empathie
- Rigueur
- Script OS

Métiers proches

Technicien•ne Système & Réseau |

Evolutions possibles

Responsable cyber-sécurité | DevOps | Direction Technique



Responsable cybersécurité

Maintenance

Dev

Métier

Responsable de la mise en place et de la maintenance des systèmes de sécurité informatique. Il est chargé de protéger les données et les systèmes contre les attaques et les menaces externes

Compétences

- Organisation
- Résolution de problèmes
- Rigueur
- Développement

Métiers proches

Evolutions possibles

DevOps | Direction Technique



Dev

Production de
code





Métier

Développe des sites web et des applications

Compétences

- Langage de programmation
- Résolution de problème
- Algorithmie
- Base de donnée
- Respect des normes & standards

Métiers proches

Développeur•se front-end | développeur•se back-end |
développeur•se full-stack

Evolutions possibles

Développement d'applications mobiles | DevOps | Métiers
de l'IA | Direction technique | Gestion de projet

Développeur•se Embarqué

Dev

Maintenance

Métier

Développe des solutions sur des micro-ordinateurs et des périphériques d'entrée sortie à destination d'applications industrielles, grand public ou d'objets connectés.

Compétences

- Résolution de problèmes
- Programmation
- Electronique
- Réseau | Protocoles de communication

Métiers proches

Développeur•se informatique industrielle |
Développeur•se IOT

Evolutions possibles

DevOps | Direction Technique



#C #C++ #Java #NodeJS #STM #Arduino #Raspberry #FreeRTOS



Métier

Développe des algorithmes pour des solutions numériques (logiciels | web | mobile)

Compétences

- Langage de programmation
- Résolution de problème
- Algorithmie
- Base de donnée

Métiers proches

Développeur•se Web

Evolutions possibles

Concepteur•ice Développeur•se d'Applications
| DevOps | Direction Technique | Gestion de projets

Développeur•se DevOps

Dev

Maintenance

GP

Métier

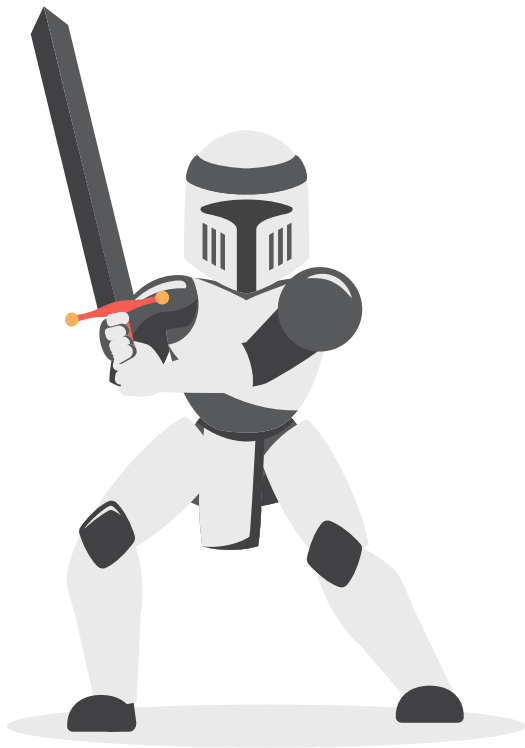
Mise en oeuvre méthodologie qui vise à intégrer les équipes de développement et d'exploitation informatique pour améliorer la qualité, la rapidité et la fiabilité des déploiements logiciels

Compétences

- Organisé
- OS
- Gestion de projet en équipe
- Réseau
- Développement
- Résolution d'erreurs
- Vulgarisation

Evolutions possibles

Cyber-Sécurité | Direction Technique



Conceptrice Développeur·se d'Applications

Dev

Gestion Projet



Métier

Conçoit et développe des algorithmes pour des solutions numériques (logiciels | web | mobile)

Compétences

- Langage de programmation
- Résolution de problème
- Algorithmie
- Base de donnée
- **Conception de solution numérique**

Métiers proches

Evolutions possibles

DevOps | Direction Technique | Gestion de projets

#Java #C++ #C#.Net #JS #PHP #Python #SQL #GIT #Agile #DevOps

Data

Analyser des
données



Data Analyst



Métier

Utilise des techniques statistiques et des outils informatiques pour collecter, nettoyer, analyser et interpréter des données dans le but de prendre des décisions informées

Compétences

- Langage de programmation
- Résolution de problème
- Base de donnée
- Mathématiques

Métiers proches

Analyste de données

Evolutions possibles

Data Scientist | Développement logiciel |
Gestion de projet

Data Scientist

Métier

Utilise des techniques statistiques, de l'analyse de données et de l'apprentissage automatique pour résoudre des problèmes complexes et prendre des décisions informées

Compétences

- Mathématiques
- Résolution de problème
- Langage de programmation
- Base de donnée
- Démarche scientifique

Métiers proches

Expert•e machine-learning | Expert•e big-data

Evolutions possibles

ML Ops | Data engineer



Data Engineer

Data

Dev

Métier

Responsable de la conception, de la construction, de l'entretien et de l'optimisation des systèmes de gestion de données

Compétences

- Résolution de problème
- Langage de programmation
- Base de donnée
- Cloud
- Gestion de projet

Métiers proches

ML Ops

Evolutions possibles

ML Ops | Data engineer



Principales familles de métiers

Production de
contenus

Rédaction / Design



Gestion de
projet

Gérer des projets
et des équipes



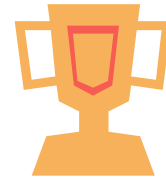
Maintenance

Entretien d'un parc
informatique



Dev

Production de
code



Data

Analyser des
données





Prochaines rentrées

Grenoble


Développeur•se Logiciel ou CDA | Avril 2024
Gestion de Projets Innovants | Mai 2024
Data Scientist | Mai 2024
Data Analyst | Octobre 2024
Dev Ops | Décembre 2024

Annecy

Développeur•se Logiciel ou CDA | Avril 2024

Valence

Développeur•se Logiciel ou CDA | Septembre 2024



En savoir plus

le-campus-numerique.fr

le-campus-numerique.fr

le campus numérique
in the ALPS

FORMATIONS ▼ CERTIFICATION PIX NOS CAMPUS ▼ ACTUALITÉS QUI SOMMES-NOUS ? Contactez-nous

- Sous contrat de professionnalisation ou apprentissage
- Avec des aides de votre OPCO pour financer ses frais de formation et les frais d'encadrement
- Avec une participation aux processus de sélection

et avec un accompagnement du Campus Numérique in the Alps dans vos démarches

JE VEUX ÊTRE INFORMÉ DES PROCHAINES FORMATIONS

Pour être informés des prochaines formations, veuillez remplir le formulaire en utilisant le bouton ci-dessous.

Contactez-nous

Contactez-nous



Raphaël Loyet

Co-Directeur @ Le Campus Numérique in The Alps

raphael.loyet@le-campus-numerique.fr

Présentation diffusée sur notre page LinkedIn

<https://fr.linkedin.com/school/campus-numerique-in-the-alps/>