



Les métiers du numérique

Jeudi numérique
03/02/2022

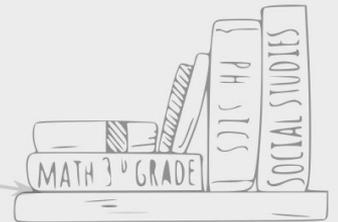


[Association A.V.E.C](#)



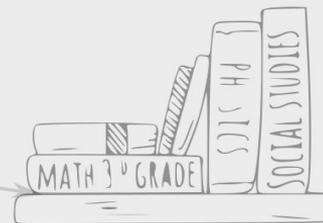


- I. Qu'est ce qu'un "métier du numérique" ?
- II. Quelques exemples de cursus...
- III. Comment me former ?
- IV. Le PIJ (Point Info Jeunesse) et l'accompagnement de l'association A.V.E.C
- V. Ressources utiles

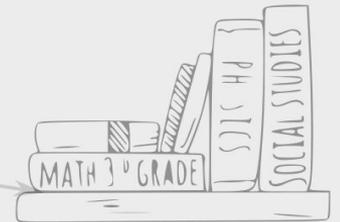




Qu'est ce qu'un
"métier du numérique" ?



Un métier du numérique et du digital est une profession où l'utilisation de l'informatique et du web sont prépondérants dans les activités exercées.



Les métiers du numérique en quelques chiffres...



+6,3% en 2021

+7,1% en 2022

En vogue en 2021...



Développeur informatique

98% de CDI

24% de jeunes diplômés



538 262
professionnels

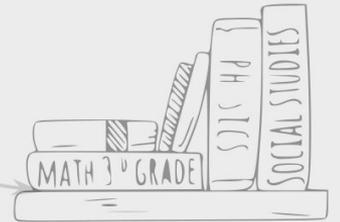


+4600
postes
créés





Des métiers d'avenir



Médiateur numérique

- Informer et conseiller les publics sur les usages du numérique
- Animer des ateliers d'accompagnement et de prise en main des outils numériques
- S'assurer de la bonne utilisation du matériel informatique mis à disposition
- Communiquer et valoriser les activités réalisées par la structure

Pédagogie
Communication
Sens relationnel
Patience

Créateur de contenus

- Organiser de A à Z le suivi du projet pour produire du contenu audiovisuel (spot, interview, etc.)
- Superviser le tournage et coordonner les personnes qui participent au projet
- Couper et assembler les plans en veillant au bon équilibre et au rythme du montage final
- Ajouter des effets artistiques (ralenti, zoom, trucages visuels...) et effets sonores

Créativité
Rigueur
Organisation
Réactivité

Développeur Web

- Analyser les besoins à partir du cahier des charges du client
- Programmer les fonctionnalités du site web mobile ou de l'application selon sa spécialité
- Réaliser des tests
- Apporter un support technique et mettre en ligne les corrections

Esprit logique
Sens de l'écoute
Polyvalence
Créativité

Technicien en télécommunication

- Installer les équipements de télécommunication et les technologies des courants faibles
- Assembler les équipements
- Dépanner les utilisateurs en cas de panne et assurer les opérations de maintenance
- Conseiller les clients sur l'utilisation du matériel

Rigueur
Organisation
Patience
Communication

Analyste BigData

- Créer et administrer les bases de données
- Identifier les données
- Recueillir et contrôler la qualité des données
- Analyser et interpréter les données pour en faire ressortir des informations exploitables facilitant la prise de décision dans l'entreprise
- Imaginer et produire des rapports d'analyse

Analyse
Rigueur
Organisation
Communication

Développeur IoT

- Participer aux choix techniques des principaux composants hardwares et logiciels qui vont constituer la plateforme IoT
- Développer les logiciels embarqués, avec OS temps réel
- Mettre en œuvre des capteurs intégrant les contraintes d'autonomie et de portée radio
- Développer et intégrer des algorithmes comprenant du machine learning
- Mettre en œuvre des algorithmes et des bases de données

Analyse
Précision
Rigueur
Communication

Community Manager

- Élaborer la stratégie social media d'une entreprise ou organisation
- Développer, animer et fidéliser une communauté d'internautes
- Gérer la production de contenus pour assurer une publication régulière
- Réaliser une veille permanente autour de l'entreprise ou l'organisation

Curiosité
Communication
Créativité
Réactivité

UX/UI designer

- Auditer un site web ou une application en analysant les principaux enjeux de la plateforme
- Effectuer des tests auprès des utilisateurs et recueillir leurs besoins
- Concevoir l'interface et l'ergonomie du site web, de l'application ou du logiciel sous forme de croquis
- Réaliser les maquettes de l'interface (wireframes)
- Mettre en place des A/B tests pour mesurer la pertinence de l'interface

Créativité
Esprit critique
Analyse
Communication

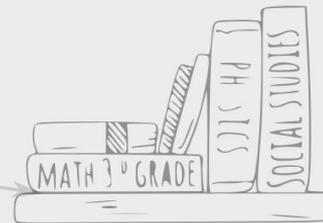
FabManager

- Utiliser les différents types de machines (imprimante 3D, découpeuses laser ou fraiseuses à commande numérique)
- Dessiner en 3D les prototypes
- Gérer et animer un lieu type Fablab, tiers lieu, etc.
- Apporter une assistance technique aux utilisateurs des machines

Pédagogue
Communication
Curiosité
Capacité d'adaptation



Quelques exemples de cursus...



BEP / CAP

- BEP systèmes électroniques industriels et domestiques
- CAP informatique

BAC / BAC PRO

- Bac. pro Systèmes Numériques (SN)
- Bac STI2D
- Bac STMG

BAC +1

MC Services
numériques aux
organisations

BAC +2/+3

- Licence Informatique
- BTS Systèmes numériques
- Bachelor en Sciences et Ingénierie

BAC +5

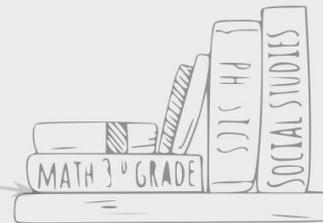
- École d'ingénieur.e.s en 5 ans
- Master Informatique
- Master MIAGE

Formations professionnelles

- Licence professionnelle spécialité informatique
- Titre RNCP +2 à +5
- Alternance
- Professionnalisation



Comment me former ?



Exemples des formations

École d'ingénieur

- **Cursus classique**
 - + 3 à +5 ans
 - coût moyen par année : 7000 euros
- **Cursus alternance**
 - Accessible à partir d'un bac +2
 - 3ans de contrat avec une entreprise

Exemple :

IMT Atlantique

Faculté

- **Licence/ master / doctorat informatique**
 - +3 à +8 ans
 - coût : en fonction du profil

Exemple :

**Licence mention informatique -
Centre d'enseignement et de
recherche en informatique
(Avignon)**

Formation professionnelle

- **Cursus classique**
 - Formation en centre ou à distance de 7 mois en moyenne avec stage
 - Obtention d'un titre RNCP
 - Coût : en fonction du profil (si autofinancement +ou- 10 000€)
- **Cursus alternance**
 - Contrat avec un professionnel et rémunération selon profil

Exemple :

**Afpa du Pontet - cursus développeur
Web et applications**



La Grande École du Numérique (GEN)

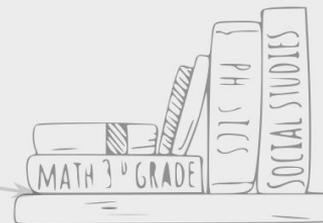
La GEN est un groupement d'intérêt public composé d'acteurs publics et privés.

La GEN a pour ambition de répondre, sur le territoire national, à deux enjeux :

- Apporter une réponse aux besoins en compétences dans les métiers du numérique ;
- Contribuer à la cohésion sociale en favorisant la formation et l'insertion sociale et professionnelle des personnes éloignées de l'emploi et de la formation, en particulier des jeunes, des femmes et des habitants des quartiers prioritaires de la politique de la ville ou d'une zone de revitalisation rurale (ZRR).



GRANDE
ÉCOLE DU
NUMÉRIQUE



L'espace Apprenants

Sur la page d'accueil du site :

→ Accéder à la section "Apprenants" pour découvrir de nombreuses sous-sections



L'espace Apprenants



Vous pourrez :

Effectuer une recherche, se renseigner sur les aides, consulter les fiches métiers, etc.

APPRENDRE UN MÉTIER ET TROUVER UN EMPLOI

Les formations de la GEN sont ouvertes à tous, sans distinction académique, économique ou sociale et accueillent des publics éloignés de l'emploi pour en faire les nouveaux talents du numérique.

Nouveau : De nouvelles formations inclusives ont été sélectionnées par Pôle Emploi pour rejoindre le réseau de la GEN. Intéressé.e par une de ces formations ? Contactez directement la formation ou renseignez-vous auprès de votre conseiller Pôle Emploi.

Liste des nouvelles formations sélectionnées par Pôle Emploi

**TROUVER
UNE FORMATION**
labellisée GEN



Mots clés

Toutes les régions



OK

Plus de filtres



Campus connecté - Apt

QUI PEUT ÉTUDIER DANS UN CAMPUS CONNECTÉ ?

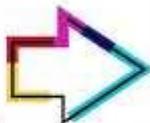
Néo-bacheliers

Etudiants

Reconversion professionnelle

Réorientation

Apprentissage



**TOUT
LE
MONDE**



Informations :

06 01 84 14 27

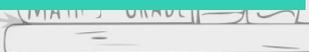
emmanuelle.fiard@apt.fr

Rue Cély, Apt

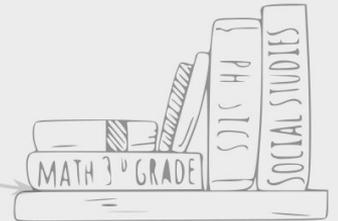
8h-18h du lundi au vendredi

<https://www.lesromarins-apt.fr/>

Plaquette d'informations -
rentrée 2021 - PDF

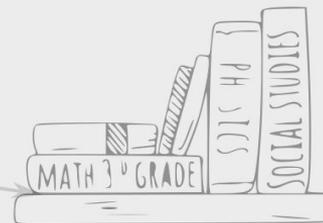


#1jeune1solution





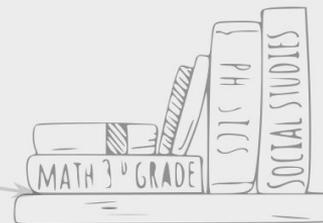
PIJ et association A.V.E.C





Le réseau de l'Information Jeunesse

- CIDJ → Centre d'Information et de Documentation Jeunesse
- UNIJ → Union Nationale de l'Info Jeunesse
- CRIJ → Centres Régionaux d'Information Jeunesse
- BIJ → Bureaux d'Information Jeunesse
- **PIJ → Point Information Jeunesse (4 PIJ sur le territoire dont Coustellet)**
- PAIO → Permanences d'Accueil, d'Information et d'Orientation
- Missions locales (16 à 25 ans)
- CIO → Centres d'Information et d'Orientation



Pôle Jeunesse & Famille à La Gare

ACCUEIL JEUNES

- Accueil libre et de loisirs pour les 11-17 ans : mercredis et samedis de 14 h à 18 h
- Séjours en hébergement (été et hiver)
- Projets montés par et pour les jeunes
- Ateliers/animation/sport/culture/art/numérique

ESPACE DE VIE SOCIALE

- Point d'information des familles
- Accès aux droits et démarches administratives
- Mesure de responsabilisation
- Animation sociale et solidaire
- Cafés (numériques, des parents...) les jeudis soirs
- Ateliers du samedi matin (DIY, informatique...)
- Evènements (gratiféria...)



POINT INFORMATION JEUNESSE

- Mobilité européenne - Eurodesk
- Education aux médias
- Accompagnement à la citoyenneté (délégués)
- Forum de l'orientation
- Découverte des métiers
- Parcours des décrocheurs (en partenariat avec la Mission Locale)
- Formation pour aller vers le monde du travail

MAISON DE PROJETS

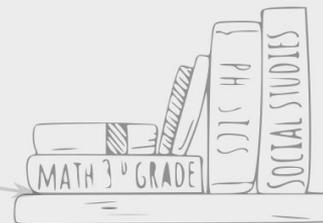
- Accompagnement des projets
- Formation
- Ateliers découvertes
- Partage d'expériences
- WEB TV





POINT INFORMATION JEUNESSE

- Mobilité européenne - Eurodesk
- Education aux médias
- Accompagnement à la citoyenneté (délégués)
- Forum de l'orientation
- Découverte des métiers
- Parcours des décrocheurs (en partenariat avec la Mission Locale)
- Formation pour aller vers le monde du travail

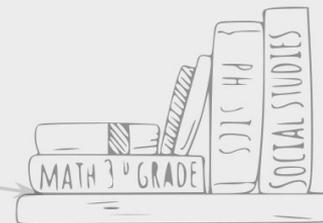




L'association A.V.E.C. La Gare dispose d'un Point Information Jeunesse et d'un point Cyber Jeune. Ces outils contribuent à l'orientation professionnelle et à l'emploi.

Le PIJ permet d'orienter mais aussi de donner des informations sur le transport, la santé, le logement et la prévention des jeunes. La Gare accompagne les jeunes dans leurs démarches et droits :

- Carte ZOU
- PASS SANTE
- PASS MUTUELLES
- E-PASS
- PASS CULTURE...

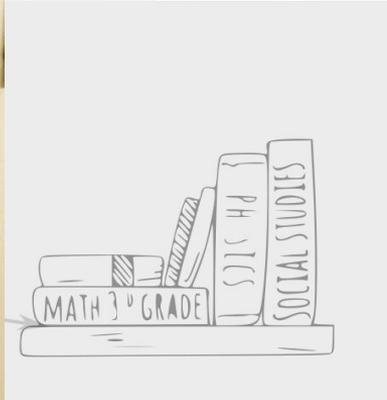


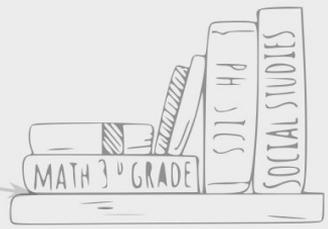
La Gare organise des actions autour de l'emploi et l'insertion des jeunes :



- JOB D'ETE : mise en relation des jeunes en recherche d'emploi ponctuel et des employeurs
- LUTTE CONTRE LE DECROCHAGE SCOLAIRE
- ATELIER CV & LETTRE DE MOTIVATION
- ENTRETIEN : préparation à l'entretien d'embauche
- RAPPORT DE STAGE : aide à la rédaction
- FORUM DE L'ORIENTATION : présentation des métiers de l'animation au Collège du Calavon
- MOBILITE : information et accompagnement des jeunes qui souhaitent se former ou travailler à l'étranger
- ATELIER : gestion du stress avant les examens...







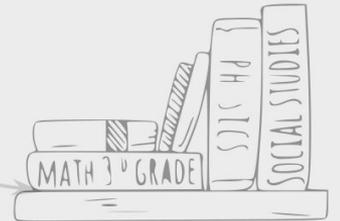


OUVERTURE :

- mercredi : 10 h - 12 h
- jeudi et vendredi : 10 h - 12 h & 14 h - 18 h
- accueil libre ou sur rendez-vous

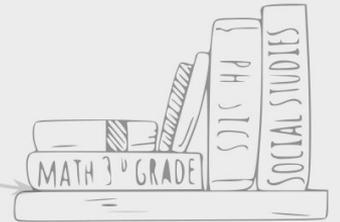
CONTACT :

- info.jeunesse@aveclagare.org
- 04 86 50 80 10
- 06 11 37 99 84
- Stéphanie GIUNTINI - Pôle Famille & Jeunesse





Ressources utiles





- [ONISEP - Métiers du numérique](#)
- [Mon orientation, je gère - ONISEP](#)
- [n°46 du magazine de l'ONISEP \(décembre 2018\) \(PDF téléchargeable\)](#)
- [Définition Digital - Lexique du digital, glossaires, dictionnaire illustré](#)
- [Le guide d'orientation 2022 - Blog du modérateur](#)
- [Mon orientation, je gère - ONISEP](#)
- [Panorama des métiers du numérique 2021](#)
- [Talents du numérique](#)
- [Grande école du numérique](#)

