





## Édito



**Afaf Gabelotaud**, adjointe à la Maire de Paris chargée des entreprises, du développement économique et de l'Emploi.

La crise économique que nous traversons en raison de la pandémie de la Covid-19 affecte sévèrement le marché de l'emploi. La Ville de Paris a souhaité y répondre au plus tôt, en mettant en œuvre un plan de relance de 200 millions d'euros à destination des entreprises dès la sortie du confinement, et en renforçant ses politiques de soutien aux demandeurs d'emploi en cette fin d'année 2020.

Cette 5e édition de « Paris Code », dotée d'un budget de plus d'un million d'euros, et qui vise à former gratuitement plus de 1000 développeurs et codeurs cette année, s'inscrit dans cette dynamique. Elle participe par ailleurs à notre objectif de féminiser davantage ces métiers, en proposant sept initiatives « 100% femmes et numériques ».

Nous mènerons cet effort avec nos partenaires du service public de l'emploi, dont Pôle Emploi, et continuerons de mobiliser à nos côtés les entreprises qui souhaitent s'engager en faveur de l'insertion professionnelle.

Celles du numérique ont encore fait preuve de dynamisme cette année, malgré le contexte très difficile. C'est un secteur d'activité particulièrement résilient qui continue à se développer et qui s'avère toujours plus stratégique pour notre capitale. Pour les Parisiennes et Parisiens éloignés de l'emploi et intéressés par ces métiers, « Paris Code » est plus que jamais, avec son taux de sorties positives supérieur à 75%, une opportunité à saisir.

## Les partenaires ParisCode

---



pôle emploi

Depuis son lancement en 2016, le programme Paris Code n'a cessé, dans un processus d'amélioration continue, de s'enrichir pour prendre, avec ParisCode une nouvelle ampleur. L'édition 2020/2021 se caractérise ainsi par une puissance inédite avec un nombre record de cursus labellisés et de places proposées, un élargissement supplémentaire de ses champs d'intervention pour mieux couvrir les besoins numériques de l'économie parisienne, un approfondissement de ses principes fondateurs et une première extension territoriale à Est Ensemble. Le programme Paris Code s'impose comme un élément structurant fort d'une politique de formation et d'emploi numérique ambitieuse, inclusive, au service des demandeur·se·s d'emploi parisien·ne·s et de la compétitivité des entreprises.

Partenaire privilégié de ParisCode depuis ses origines, Pôle Emploi, qui s'est profondément engagé dans la construction du programme de cette nouvelle édition, mobilisera ses équipes, ses moyens, pour contribuer à son succès et son rayonnement.



## Les partenaires ParisCode



Le dynamisme insufflé par Paris code au sein des acteur.rice.s de l'emploi-formation locaux a permis une synergie des actions de chacun.e au bénéfice des demandeur.se.s d'emploi et des entreprises de notre Branche professionnelle, notamment les ESN (Entreprises de Service du Numérique) et les éditeur.rice.s de logiciels.

Le Fafiec\* puis Atlas depuis 2020, se sont inscrits dans cet état d'esprit en proposant une expertise à la communauté et en mettant en œuvre des formations intensives à la préparation opérationnelle à l'emploi sur des métiers en tension comme développeur.se, analyste cybersécurité, consultant.e CRM ou DevOps, ou encore digital business développeur, participant ainsi à ce que Paris devienne la capitale mondiale du numérique dans les années à venir. Cette coopération constructive avec la ville est devenue incontournable.

\*L'association Fafiec agissait en 2019 au nom et pour le compte de l'OPCO ATLAS, opérateur de compétences agréé par arrêté ministériel du 29 mars 2019, notamment pour les métiers de l'ingénierie, du numérique, des études, du conseil et des métiers de l'événement.

## Les Talents du Numérique



Créée en 2006, l'association Talents du numérique réunit 85 établissements d'enseignement supérieur et 2 850 entreprises du secteur du numérique regroupées au sein de Syntec Numérique, CINOV Numérique et CIGREF. Elle est un lieu unique d'échanges entre formateurs et professionnels du numérique. Parmi ses missions clés : le développement de la culture numérique et l'attractivité des formations qui conduisent aux métiers du numérique auprès de l'ensemble des publics : jeunes, salariés, demandeurs d'emploi (...).

Rappelons que le recrutement est la première des difficultés des entreprises du numérique. Il convient donc de former massivement du futurs professionnels, notamment au métier de développeur.euse.s-codeur.euse.s, particulièrement touché par la pénurie.

Notre association salue donc l'engagement de la ville de Paris à soutenir la formation et l'accès à l'emploi de personnes, au profil souvent très divers, à nos métiers avec le plan d'actions ParisCode et est heureuse d'y être associée en tant que partenaire.

# Les partenaires ParisCode

## La Grande École du Numérique



Créée en 2015 par le Gouvernement Français, la Grande École du Numérique est un réseau de près de 500 formations aux métiers du numérique. La Grande École du Numérique s'attache depuis sa création à répondre à trois ambitions majeures :

- Une ambition économique, pour répondre aux besoins en compétences des entreprises qui font aujourd'hui face à une pénurie croissante de compétences numériques ;
- Une ambition sociale en favorisant l'inclusion des publics éloignés de l'emploi et de la formation pour faire du numérique une opportunité pour toutes et tous ;
- Une ambition territoriale en permettant une répartition équilibrée et cohérente de l'offre de formations sur l'ensemble du territoire.

La Grande École du Numérique fédère ainsi des formations aux métiers du numérique ouvertes à tous, sans distinction académique, économique ou sociale, qui permettent notamment aux femmes, aux personnes peu ou pas qualifiées éloignées de l'emploi et aux habitants des quartiers prioritaires de la politique de la ville de devenir les talents du numérique de demain.

La Grande École du Numérique a su inspirer l'émergence des talents de l'économie de demain et répondre ainsi aux besoins en compétences dans le domaine du numérique tout en favorisant l'insertion sociale et professionnelle de publics prioritaires.



## Les formations préqualifiantes

Intitulé de la formation	Organisme	Page
Culture Et Techniques Du Numerique – Neets	Simplon.co et Orange	9
Culture Et Techniques Du Numerique – Hackeuses	Simplon.co et Orange	10

## Les formations à l'intégration web

Developpeur.se Integrateur.rice Web	Colombbus et Orange	12
Passé numérique Pro +1: Intégrateur Web Junior et technicien DevOps	Le CNAM et le garage numérique	13
No codeuses – Développeuse Web et mobile	Winside et Féminisme populaire	14

## Les formations aux métiers du développement

Conceptrice et développeuse d'application Web et Mobiles	La capsule, Coding Days et Schoolab	16
Développeuse Full stack – Women Coders	Le Wagon	17
Développeur.se Web et Mobile	Webforce	18
Integrateur.rice Developpeur.se Web	Webacademie et Epitech	19
Development Web Full-stack Javascript	Iron Hack	20
Au son des claviers – Développement full stack Java Script	Thargo et La Passerelle	21
Au son des claviers – Développement web et mobile	Thargo et La Passerelle	22
DigiTous - Développeur Web et Web mobile Fullstack	Konexio	23
Matrice Tech Manager Front	Matrice	24
Développeuse Web et Intégratrice Web	Decodeuses	25
Tech&Code Factory	Tech&Code Factory	26
Concepteur.ice et développeur.se informatique	Isika	27
Formation DevOps	Webforce	28
UX-UI Design	Iron Hack	29
Étape design	L'étape design	30
Au son des claviers – Digital UI et UX Design	Thargo et La passerelle	31
Développeur.se Blockchain	Alyra et Communication sans frontière	32

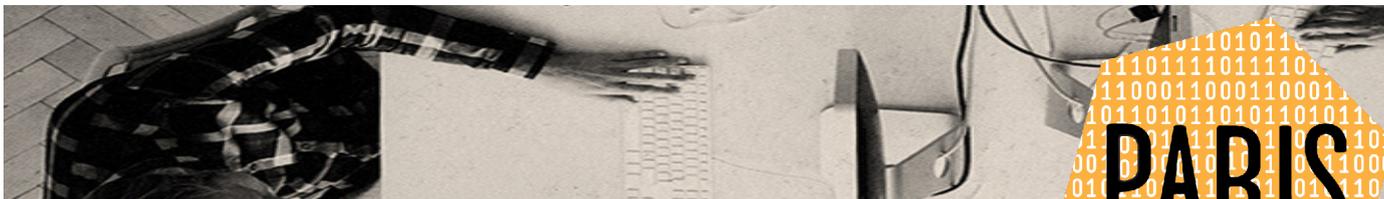
Développeur.se Jeux Vidéo Unity 3D	3W Academy	33
Développeur.se Unity	Webforce	34
Concepteur.rice d'Application Intelligence Artificielle	Webforce	35
Concepteur.rice d'application Business Apps - Dynamics 365	Webforce	36
Product Owner, assistant à maîtrise d'ouvrage	Systematic et EQL	37
Qualification Logicielle, testeur-r-se) d'application	Systematic et EQL	38
DTA, développeur-r-se de tests automatisés	Systematic et EQL	39
Développement Web et Dataviz	Campus fonderie de l'image	40

## **Les formations aux métiers de la data science et du marketing digital**

Consultante Salesforce	Social Builder et Salesforce	42
Digital Business Developer	Rocket School	43
Customer Success Manager	Rocket School	44
Growth Hacker	Rocket School	45
Business Developer Adtech	Rocket School et Oreegami	46
Expert SEO	Oreegami	47
Expert opérationnel Marketing Digital	Oreegami	48
Expert Data pour le Marketing Digital	Oreegami	49
Data Scientist	Data Scientist et Mosef	50
Data analyst – Women Data	Le Wagon	51

## **Les formations aux métiers de la cybersécurité et des réseaux**

Au son des claviers – Développement Cybersécurité Opérations	Thargo et La Passerelle	53
Technicien-ne supérieur-e en systèmes et réseaux, orienté Cybersécurité	Webforce	54
Maîtrise des Infrastructures IT – MIIT3	MCD et Learneo	55
Analyste en cybersécurité	Pop School	56
Glossaire		57



## Les formations pré-qualifiantes



*«J'ai obtenu mon CAP et mon Bac pro en mécanique automobile, mais, c'est un métier qui ne me plaisait pas tant que ça...*

*Pôle emploi m'a dirigé vers la mission locale qui m'a trouvé la formation de 6 semaines à Simplon à l'aide du catalogue Paris Code. Grâce à tout ça, j'ai pu concrétiser mon projet. J'ai vraiment aimé l'initiation au codage : html, css... le codage, c'est vraiment ce que ce que je veux faire à l'avenir...*

*J'ai été pré-sélectionné pour la formation longue de Simplon en «Devweb» «Fullstack» «Javascript». J'aimerais vraiment continuer dans ce domaine : tout ce qui est «développeur web»... et pourquoi pas faire «DevOps» par la suite...»*

Yoram, 18 ans  
Formation Compétences Numériques - SIMPLON



Nombre de places: 66 (en trois sessions)  
Durée de la formation : 1 mois et demi / 210 heures



- tous niveaux
- sessions réservées aux personnes entre 18 et 25 ans



- forte motivation
- Volonté de travailler en équipe
- Curiosité, créativité, bonne expression orale et écrite



Paris 18ème , Montreuil, et au Simplon Lab 4 rue Serpollet, 75020Paris



Début de formation : Sept/Oct 2021- Fin de formation : Aout/Sept 2022

La formation Compétences Numériques Fondamentales Neets est validée par la certification « Mobiliser les compétences numériques fondamentales » a pour ambition de certifier le socle de compétences numériques nécessaire à la vie privée et sociale, l'insertion et la vie professionnelle ainsi qu'à la poursuite des apprentissages des métiers spécifiques du domaine numérique. Elle a pour objet de préparer les apprenant.e.s aux métiers de Développeur.se Web et autres métiers dans le numérique. Le programme de cette formation a été imaginé de façon modulable, pour pouvoir répondre au besoin et au niveau du groupe d'apprenant.e.s

- Module 1 : Construire l'environnement numérique technique
- Module 2 : S'informer
- Module 3 : Gérer et utiliser ses données
- Module 4 : Communiquer et collaborer en réseau
- Module 5 : Créer des contenus textuels, multimédia et web
- Module 6 : Protéger et sécuriser
- Module 7 : Maintenir opérationnel l'environnement technique numérique



Nombre de places: 66 (en trois sessions)  
Durée de la formation : 1 mois et demi / 210 heures



- tous niveaux
- sessions réservées aux femmes



- forte motivation
- Volonté de travailler en équipe
- Curiosité, créativité, bonne expression orale et écrite



Paris 18ème , Montreuil, et au Simplon Lab 4 rue Serpollet, 75020 Paris

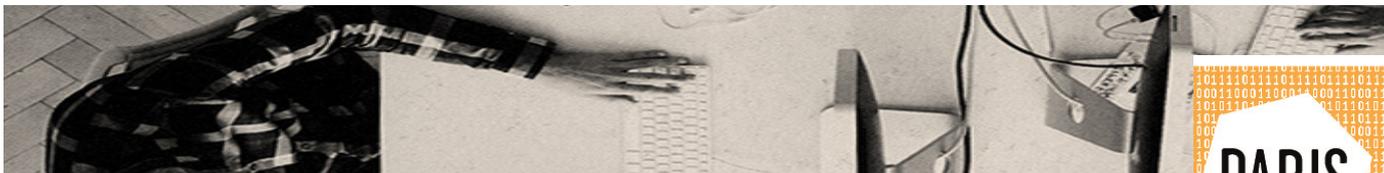


Début de formation : Sept/Oct 2021- Fin de formation : Aout/Sept 2022

La formation Compétences Numériques Fondamentales Neets est validée par la certification « Mobiliser les compétences numériques fondamentales » a pour ambition de certifier le socle de compétences numériques nécessaire à la vie privée et sociale, l'insertion et la vie professionnelle ainsi qu'à la poursuite des apprentissages des métiers spécifiques du domaine numérique. Elle a pour objet de préparer les apprenant.e.s aux métiers de Développeur.se Web et autres métiers dans le numérique. Le programme de cette formation a été imaginé de façon modulable, pour pouvoir répondre au besoin et au niveau du groupe d'apprenant.e.s

- Module 1 : Construire l'environnement numérique technique
- Module 2 : S'informer
- Module 3 : Gérer et utiliser ses données
- Module 4 : Communiquer et collaborer en réseau
- Module 5 : Créer des contenus textuels, multimédia et web
- Module 6 : Protéger et sécuriser
- Module 7 : Maintenir opérationnel l'environnement technique numérique

Pour en savoir plus : <https://simplon.co/je-candidate>



## Les formations à l'intégration web



*«J'ai eu la chance d'être accepté en Formation Passe Numérique Pro spécialisation intégrateur web au C.N.A.M. Après un décrochage scolaire, je me suis réorienté vers les métiers du numérique. Etant passionné par les nouvelles technologies, Internet et les réseaux sociaux, la Mission Locale de Paris m'a dirigé vers cette formation du C.N.A.M et de Belleville Citoyenne.*

*Les enseignants du CNAM m'ont donné envie de m'investir dans la formation, puis Belleville citoyenne, a pris le relais pour la partie plus technique.*

*Cela va m'aider à mettre un pied dans le monde du développement, de la programmation et de l'intégration Web. Mon objectif est, entre autres, de maîtriser la création de sites web afin de réaliser des projets alliant ma fibre artistique au numérique voire au e-commerce. J'ai même postulé pour la rentrée prochaine au BAC+1 intégrateur web du C.N.A.M afin de poursuivre ma formation.»*

Jonathan, 23 ans

Promotion 6 du Passe numérique Pro - Intégration web



Nombre de places: 26

Durée de la formation : 11 mois / 761 heures dont 18% en distanciel



10 rue du Terrage et Passage du Buisson Saint-Louis, 75010 Paris



Début de formation : Sept/Oct 2021- Fin de formation : Aout/Sept 2022



- Appétence pour les métiers du numérique
- Maîtrise de base de l'outil informatique
- Motivation pour suivre un parcours de formation intensif

La formation est dispensée dans le cadre du chantier d'insertion 10 mention Web et bénéficie d'un soutien d'Orange. Le programme englobe le référentiel de formation défini par l'organisme Webforce 3. Il vise donc à ce titre la certification de techniques d'intégration et de développement web.

Encadré.e.s et formé.e.s par des développeur.se.s et des designers web, les salarié.e.s conçoivent des sites internet et des applications numériques. La formation est faite de savoirs-techniques et de mise en pratique avec une plateforme apôlearn de Webforce 3 pour suivre l'évolution des compétences acquises et des fiches de révisions pour travailler en autonomie.

- **Module 1** : Intégration web – 292 h - Culture générale : étapes d'un projet web, architecture d'un site web et culture UX – UI / Ergonomie Outils de production : Github, web development, administration et qualité HTML / CSS
- **Module 2** : Web Design – 72h - Gestion de projet Web Design et Photoshop Recette
- **Module 3** : Développement Web – 397h - PHP MySQL Javascript
- **Module 4** : Construction de projet professionnel – 131h
- **Module 5** : Complément formation programme Blablacode – 150 h
- **Module 6** : Production : se former sur des vrais projets (clients pour prestations web online /offline, print)

Pour en savoir plus : [www.colombbus.org](http://www.colombbus.org)



Nombre de places: 26

Durée de la formation : 8 mois / 600 heures de formation ( 300h tronc commun Cnam, 300 heures de spécialité), 400 heures de stage



**Cnam** : 292 rue Saint-Martin, 75003 PARIS

**Garage numérique** : 4 Place Henri Matisse, 75020 Paris



- Connaissances de base et usage courant des outils bureautique et de l'internet
- Appétence pour le numérique.
- Lire, écrire et parler français
- Obtention du bac ou équivalent



18 -25 ans, sans qualification préalable



Début : Oct 2021- Fin : mai 2021

Le Passe numérique pro +1 du Conservatoire National des Arts et Métiers est une formation courte et diplômante. Elle vous permet de poursuivre une formation dans l'enseignement supérieur et/ou de vous insérer dans un emploi dans le secteur du numérique.

La formation est organisée autour d'un tronc commun (300h), dont les unités ont pour fonction de former sur des fondamentaux, de permettre de développer une culture générale et de construire des compétences transverses. A ce tronc commun s'ajoute un bloc d'enseignements de spécialité (300h) qui a pour fonction de former à des techniques et à produire des compétences « cœur de métier » liées à une activité professionnelle déterminée.

Elle s'appuie sur une pédagogie active qui vous implique dans la formation et des pédagogies de type projet/enquête avec des mises en situation de travail, des classes inversées

Vous avez le choix entre deux spécialités :

**-Intégrateur.rice web** : son rôle est de créer, à partir d'une maquette graphique, une maquette fonctionnelle (HTML/CSS/JavaScript/CMS). Cela permettra d'avoir un rendu réel du site internet demandé par le client en intégrant au fur et à mesure du contenu graphique, vidéo, audio et texte.

**-Technicien.ne DevOps** : il.elle est destiné.e à faire de la maintenance réseau et machine, à travers des langages de scripts Bash, Python, Powershell et des outils open-source de maintenance et de supervision.

La formation se termine par un stage de 6 semaines qui vous permet de mettre en oeuvre les compétences acquises pendant la formation et d'obtenir une expérience professionnelle dans le domaine du numérique.

Après le Passe numérique pro + 1 , vous pourrez vous engager dans la vie professionnelle ou poursuivre dans le parcours de formation proposés par le CnamBac+2, Titre III RNCP, Technicien Développeur en alternance.

Pour en savoir plus : [ouverture.sociale@cnam.fr](mailto:ouverture.sociale@cnam.fr)



Nombre de places: 15

Durée de la formation : **oct** : 2 mois – 121h présentiel /129h à distance

**fev** : 3 mois – 132h présentiel /108h à distance/90h de mise en pratique



15 rue de Milan 75009 PARIS



Début de formation : Oct 2020- Fin de formation : Nov 2020



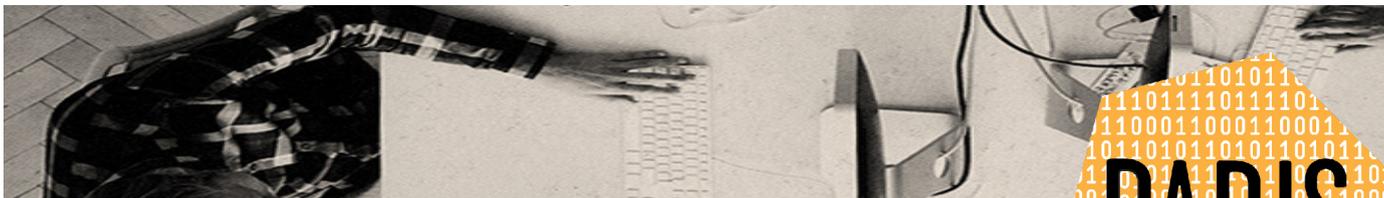
- Réservée aux femmes de 40 ans et plus
- Sélection sur dossier sur la base du projet professionnel et des motivations.

Cette formation est dédiée aux femmes de 40 ans et plus souhaitant s'approprier les nouvelles méthodologies de travail et les outils de No code afin de consolider leur projet professionnel, renforcer leur employabilité ou aider au montage de leur projet entrepreneurial.

La pédagogie de projet en collectif est la base de cette formation.

- **Module 1** : Remobilisation cognitive (1 semaine)
- **Module 2** : Visite apprenante (1 semaine): FabLab , studio d'innovation...
- **Module 3** : Formation aux nouvelles compétences (1 semaine):
  - Apprentissage des outils no code, des API, de l'automatisation...
  - Création et gestion de bases données à partir d'outils collaboratifs
  - Créer un site web, une appli.... sans coder
  - Gestion de projet grâce au design thinking et le lean startup
- **Module 4** : Pédagogie par projet / phase 1 (1 semaine):
- Phase de cadrage avec un.e format.rice.eur pour définir et valider le projet porté par chaque groupe (de 3 à 4 apprenantes).
- **Module 5** : Pédagogie par projet / phase 2 (4 semaines):
- Conception et de développement de projet défini en utilisant les outils de No Code et les méthodologies acquises lors des semaines précédentes. Accompagnement par un.e mentor.e sur l'ensemble de cette période pour structurer le pilotage du projet et être un support technique le cas échéant.

Pour en savoir plus : <https://www.winside.co/>



## Les formations aux métiers du développement

PARIS  
code



*«J'ai fait mes études en Algérie, je suis arrivée en France en 2017. Je suis très heureuse de m'être tournée vers le numérique parce que c'est un domaine dans lequel on peut évoluer très rapidement.*

*Un jour j'ai reçu un email de Pôle Emploi Paris pour participer à un atelier gratuit d'initiation à la programmation dans le 20ème et j'ai intégré la formation DesCodeuses. J'ai beaucoup travaillé pour en arriver là, maintenant je commence mon job à BNP Paribas comme Developpeuse web»*

Lynda, 29 ans  
Formation DesCodeuses - promotion Ada



Nombre de places: 30

Durée de la formation : 4 mois – 437 heures



**La Capsule** – 56 boulevard Pereire , 75017,

**Paris Schoolab** – 15 rue de Milan 75009 PARIS



Début de formation : Jan 2021- Fin de formation : Aout 2021



- Réservée aux femmes
- Forte motivation et aptitude à la tech
- Recrutement selon projet professionnel, motivation et test

Formation opérationnelle et pratique au métier de développeuse Web et Mobile fullstack avec emploi à la clef (dispositif POEI, promesse d'embauche en CDI).

Formation en présentiel, une partie de la préparation en distanciel.

Nous proposons un parcours à 360° qui regroupe une formation en format Bootcamp en deux temps :

#### • Une préparation au bootcamp

- Une journée de formation HTML / CSS organisée par Coding Days
- Une préparation en ligne piloté par Coding Days avec classes virtuelles
- Des ateliers en design thinking, pitch et gestion de réseau professionnel dirigé par Schoolab

#### **Le Bootcamp La Capsule (400h)** avec une pédagogie « Project-Based-Learning »

Cette méthode stimule l'esprit critique, la créativité et donne une compréhension fine et approfondie des concepts fondamentaux de la programmation.

#### **Les différents modules de la formation**

##### 1- Préparation

- Module 1 : Préparation en ligne et mentoring technique - 60 h
- Module 2 : Formation start-up- 12 h

##### 2- Le Bootcamp La Capsule

- Module 3 : Les bases de la programmation Web – 160 h
- Module 4 : Concepts avance de programmation – 80 h
- Module 5 : Programmation mobile – 80 h
- Module 6 : Projet final – 80 h

Pour en savoir plus : <https://www.lacapsule.academy/>

Formation certifiante « Concepteur.trice/ développeur.se d'applications web » titre RNCP niveau II



Nombre de places: 7  
Durée de la formation : 3 mois / 440 heures



- Recrutement selon projet professionnel
- Entretien de motivation
- Test de code niveau débutant



- Femmes demandeuses d'emploi de + de 18 ans
- Comprendre l'anglais
- forte motivation



**Le Wagon** : 16 villa Gaudélet, 75011 Paris



Début de formation : Oct 2020- Fin de formation : déc 2020

L'objectif de la formation Women Coders est de préparer les apprenantes à devenir Développeuse web dans un temps court et à s'insérer dans des entreprises du secteur numérique

La formation permet également la constitution d'un réseau d'alumni du Wagon permettant le mentorat, le partage d'informations et la rencontre de nombreuses startups qui recrutent.

La formation comprend des exercices pratiques favorisant la valorisation des compétences et le retour à l'emploi.

### Les différents modules de la formation :

La formation s'articule autour de 13 modules de durées variables mêlant apprentissage théorique et pratique et travail sur les « soft skills».

La formation axée sur le « learning by doing » permet l'application directe des concepts appris dans la journée. Une pédagogie mêlant 91% de cours en présentiel (440 heures) et 9% en distanciel (40 heures).



Nombre de places: 24

Durée de la formation : 3 mois et demi – 490 heures et stage de 280 heures



18 rue MOUSSORGSKI, 75018 Paris et 20 rue Geoffroy L'Asnier, 75004 Paris



Date de formation : Nov 2020 - Avr 2021

ou Fev 2021 - Juillet 2021



- Niveau IV (Baccalauréat ou niveau Bac) ou autodidacte
- Utilisation courante de l'ordinateur
- Bon niveau de culture générale Web
- Projet professionnel motivé
- Esprit logique, curiosité, persévérance

La formation, intensive et complète, permet d'acquérir les compétences pour être opérationnel en tant que Développeur-se web, web mobile.

Elle permet aux apprenant.e.s d'apprendre à concevoir, à coder des sites et des applications web et mobiles, pour tout type d'entreprises, à développer la partie front-end et back-end d'un site ainsi qu'à faire évoluer les sites et les applications existantes.

L'apprenant a accès à une plate-forme d'entraînement et d'apprentissage en ligne tout au long de la formation, puis à vie, en tant qu'ex-apprenant WebForce3.

Cette formation vise à former aux métiers de : Développeur.se web front-end, back-end, fullstack et développeur.se d'applications mobiles.

Le programme de la formation compte entre 10 à 20% de théorie et entre 80 à 90% de pratique permettant d'apprendre en faisant et ainsi de donner du sens aux apprentissages.

### Les différents modules de la formation

La formation s'articule autour de deux blocs de compétence

- Front-End (Intégration Web)
- Back-End (Développement Web)

La formation s'articule autour de projets de sites web, en individuel et en collectif et prépare au passage du titre professionnel Développeur-se web web mobile.

Pour en savoir plus : <https://www.WF3.fr>



Nombre de places: 30

Durée de la formation : 24 mois dont 14 en alternance



- avoir au minimum 18 ans
- Être inscrit.e à Pôle Emploi
- Infra-Bac, Niveau Bac



24 rue Pasteur, 94270 Le Kremlin-Bicêtre



Date de formation : Nov 2020 - Nov 2022



- Aucune compétence informatique n'est requise
- Réussir les tests d'admission

Le programme de formation est destiné à former les futurs acteurs aux métiers du web et de l'internet. La formation s'organise autour de modules fortement liés aux technologies associées traditionnellement à ces métiers.

Elle contient également une part importante d'intégration professionnelle, qui s'insère dans le programme sur les 2 axes suivants : une veille technologique d'une part, le contact avec l'entreprise permettant de développer un savoir-faire à la pointe, et une meilleure insertion professionnelle en fin de cursus d'autre part.

Métiers visés à l'issue de la formation : intégrateur.rice Web, développeur.se full-stack / front-end / back-end, DevOps, chef.fe de projet, consultant.e

Chaque module organisé est composé de cours puis de projets pour une mise en pratique des notions abordées et aboutissant à une réalisation technique et fonctionnelle.

Pendant la seconde année, dans laquelle les apprenant.e.s sont en alternance en entreprise, un suivi individuel est organisé par l'équipe pédagogique afin de suivre le bon déroulement du cursus comme de l'intégration en entreprise des jeunes en formation.

\* Titre d'Intégrateur – développeur web. Code NSF 326t. Certification professionnel de niveau 5 enregistrée au RNCP par arrêté du 11/ 12/2018 publié au J.O le 18 / 12 / 2018.



## Development Web Full-stack Javascript

Titre professionnel de Niveau 6, enregistré au RNCP



Nombre de places: 14

Durée de la formation : 2 mois et demi – 400 heures



40 rue du Colisée 75008 Paris



Dates de formation : Nov 2020 - Fev 2021  
ou Janvier 2021 - Avril 2021



- Motivation
- Compréhension de l'anglais ( lu écrit, parlé)
- Publics en reconversion professionnelle avec un entretien préalable de motivation et des tests techniques

Le bootcamp de Web Development est conçu pour les personnes qui souhaitent se reconverter dans le secteur de la tech. La formation permet d'acquérir les compétences techniques nécessaires pour devenir Développeur, se lancer dans un autre métier tech ou devenir entrepreneur en construisant son premier MVP pertinent.

### Modules de la formation :

- **Développement Front-End - 120 heures**

Bases du développement web pour développer un site ou une application Web. Création d'expérience utilisateur optimisée en utilisant HTML, CSS et Javascript.

- **Back-End MERN Stack - 120 heures**

Création d'applications qui s'appuient sur des bases de données non-relationnelles et utilisent Node.js, Express.js et MongoDB. Découverte des technologies que les entreprises utilisent aujourd'hui

- **Microservices avec React - 120 heures**

Développement d'API (Application Programming Interface) pour construire une architecture de microservices. Création d'applications en React.

- **Projet Final – 80 heures**

Création d'une application web FullStack (front-end & back-end) sur le sujet de votre choix. Ce peut aussi être la première version de votre projet entrepreneurial.

- **Semaine de coaching - 50 heures**

Pour en savoir plus : <https://www.ironhack.com/>



Nombre de places: 10

Durée de la formation : 3 mois - 420h + stage facultatif



- Savoir programmer en JavaScript et intégrer HTML et CSS



13-17 rue Henri-Chevreau 75020 PARIS



dates de formation : Nov 2020 - Avr 2021  
ou Jan 2021-Juin 2021



- Pas de conditions spécifiques
- Sélection : test technique et entretien d'orientation individuel

Une formation bootcamp intensive et pratique de 12 semaines au au code et technologies autour du JavaScript. Cette formation avec possibilité en POEI permet d'apprendre à des personnes ayant déjà des compétences en code la création d'applications web et mobile avec des technologies modernes autour de l'écosystème du langage JavaScript (en particulier React et Node.js) demandées par les entreprises. Pendant et après la formation est organisée une préparation opérationnelle à l'emploi

Métier visés à l'issue de la formation :Développeur. se JavaScript - React (front), Développeur. se JavaScript - Node.js (back), Développeur. se JavaScript et SQL (full-stack)

### Les différents modules de la formation

- Programmation en JavaScript et en TypeScript ;
- Utilisation du JavaScript côté serveur avec Node.js ;
- Création d'applications web avec React ;
- Création d'applications mobiles avec React Native.



Nombre de places: 24

8 mois (2 sessions de 4 mois) – 1130h de formation réparties sur 32 semaines + 350h de stage



- Savoir se servir correctement d'un ordinateur et naviguer sur internet



- Pas de conditions spécifiques
- Sélection : test technique et entretien d'orientation individuel



PARIS 10<sup>e</sup>



dates de formation : Nov 2020 - Mars 2021  
ou Mars 2021-Juillet 2021

Une formation bootcamp intensive et pratique de 12 semaines au code, avec en amont une préparation à la formation de 4 semaines permettant de découvrir les métiers du numérique, au travers d'une approche pédagogique inclusive et accessible au plus grand nombre .

Cette formation permet d'apprendre la création de sites web et d'applications web et mobiles au travers des langages et technologies demandées par les entreprises : HTML, CSS, JavaScript, React, PHP, Symfony et SQL.

Elle est suivie d'une préparation opérationnelle à l'emploi de 6 semaines et d'un stage obligatoire.

Métier visés à l'issue de la formation : Développeur. se JavaScript - React (front), Développeur. se PHP et SQL - Symfony (back) , Développeur. se Web JavaScript, PHP et SQL (full-stack).

### Les différents modules de la formation

- Culture et outils numériques ;
- Intégration de pages web en HTML et CSS ;
- Programmation en JavaScript ;
- Programmation en PHP et SQL ;
- Création d'applications web avec React et Symfony ;
- Utilisation du JavaScript côté serveur avec Node.js ;
- Création d'applications mobiles avec React Native ;
- Projet Web (code et design).

Pour en savoir plus : <https://www.thargo.io/> ou <https://lapasserelle.school/>



Nombre de places: 20

Durée de la formation : 4 mois et demi – 600 heures + 6 mois de stage en entreprise



Paris ou proche banlieue



Dates de formation : Nov 2020 - Avr 2021  
ou mai 2021 - oct 2021



- Compétences informatiques de base
- forte motivation et autonomie
- Niveau de français B1 minimum



- Tous niveaux
- Priorité aux jeunes demandeurs.es d'emploi, réfugié.es, femmes
- Test technique et entretiens en présentiel

DigiTous est un programme de formation visant à former des développeur.se Fullstack. La formation mêle apprentissage théorique et mise en pratique et se déroule en 2 phases :

- Formation intensive Fullstack en centre (600h)
- Compétences techniques : Programme Fullstack qui se base sur un modèle d'apprentissage mixte (blended learning)
- Front-end : HTML, CSS, JavaScript, JQuery, ReactJS, ReactNative, Redux, JSON, Bootstrap, responsive web design
- Back-end : NodeJS, ExpressJS, Base de données (MongoDB)
- Compétences relationnelles et codes sociaux du monde du travail : Programme mené avec des partenaires entreprises
- Rédaction de CV, lettres de motivation, création d'un profil LinkedIn pour se présenter sur le marché du travail, travail en équipe, méthodologie agile, préparation aux entretiens techniques et de motivation. Les apprenant.e.s peuvent également bénéficier d'un programme de mentorat.
- Stage en entreprise – 6 mois
- Les apprenant.e.s travaillent au sein des entreprises pour réaliser leurs projets de code, sous la direction de mentors, et avec un suivi mensuel par le coordinateur de programme. Cela représente un premier lien et accès au monde du travail et permet une meilleure compréhension des codes de l'entreprise.

Pour en savoir plus : <https://www.konexio.eu/>

# MATRICE

## Matrice Tech Manager Front

Permet de valider le diplôme universitaire « Conception et management de projet numérique » de l'Université Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines



Nombre de places: 25 par session  
Durée de la formation : 10 mois – 1264 heures



15 Square Vergennes 75015 Paris



Dates de formation : Jan 2021 - Oct 2021



- Avoir plus de 18 ans
- Tous niveaux de qualification
- Goût pour le travail en équipe



- Entretien de motivation
- Test de logique

MATRICE propose une approche pédagogique qui vise à développer l'autonomie en exerçant son esprit critique et une identité professionnelle forte. Les participant.e.s sont invité.e.s à adopter un positionnement personnel propre, à questionner le sens de ses apprentissages, et à se responsabiliser.

MATRICE propose une formation gratuite, intensive, immersive, ouverte à tou.te.s les Parisien.ne.s pour maîtriser le développement informatique centré sur les interfaces (front-end) et la conception de projet numérique. L'objectif est de former des professionnel.es du numérique complets, pouvant ainsi occuper tous les postes dans une direction informatique de développeur.euse.s front-end à chef.fe de projet numérique.

La formation s'articule autour de 12 modules pour une immersion dans l'éco-système des tech managers afin d'acquérir les compétences : programmation Python, bases du Web (HTML/CSS), Web basique front-end, Interfaces de programmation, Design, React, Scrum.

Avec deux immersions en entreprise:

- un stage de 4 semaines au sein d'une startup/PME de l'écosystème Matrice
- un projet final de 6 semaines réalisé pour une entreprise ou une organisation publique avec 50% du temps sur place et 50% chez Matrice

Pour en savoir plus : <https://matrice.io/>



Nombre de places: 30

Durée de la formation : 5 mois - 700  
+ stage de 4 à 6 mois



- Pas de conditions spécifiques
- Sélection : test technique et entretien d'orientation individuel



75020 PARIS



dates de formation : Jan 2021 - Nov 2021



- Niveau BAC ou expérience professionnelle de plus de 2 ans
- Savoir lire et écriture, parler français
- Maîtrise de bases informatiques
- Persévérance et autonomie numérique
- Aimer travailler en équipe et apprendre en ligne

Les DESCODEUSES forme un public féminin éloigné de l'emploi aux métiers du numérique. L'unique formation 100% femmes des quartiers prioritaires à Paris. Cette formation permet aux apprenantes d'acquérir les compétences nécessaires à l'exercice du métier de Développeuse et Intégratrice Web. Il comprend les langages de programmation web, les outils et frameworks afin de construire des sites Internet sur mesure et adapter des solutions techniques en fonction du projet.

La formation propose un processus de sélection en « Bootcamp » d'orientation et de découverte des métiers numériques de 4 semaines. Elle s'articule mi en présentiel (350 heures, 2,5 jours) et mi à distance en ligne, via la plateforme d'IBM. La pédagogie DesCodeuses c'est l'apprentissage sur des projets réels et collectifs. La formation a une certification skillsBuild IBM.

La formation comporte 8 modules :

- HTML 5 (70 heures)
- CSS 3 (70 heures)
- Javascript et Algorithmique (70 heures)
- Outils et frameworks ( 70 heures)
- Base de données ( 70 heures)
- Stage, minimum 560 heures selon les conventions



Nombre de places: 20

Durée de la formation : 36 mois

1800 heures +2 ans en apprentissage



- Notion de bureautique
- Utilisation des réseaux sociaux
- Tous niveaux



Campus Cluster Paris Innovation 59 rue Nationale 75013 PARIS



dates de formation : Oct 2020 - Nov 2022

Fruit d'une concertation avec nos entreprises partenaires concernant leur besoin croissant de recruter des développeurs, le bachelor Tech&Code Factory forme les futurs développeurs du numérique. Cette formation post-bac de 3 ans est entièrement gratuite pour les étudiants et accessible en apprentissage.

Son ambition ? La Tech&Code Factory forme des développeurs en adéquation avec les besoins des entreprises, grâce à une pédagogie tournée vers l'action et le mode projet. Le bachelor propose une formation courte et professionnalisante et permet aux étudiants d'apprendre un métier concret sur le terrain et débouchant sur un titre RNCP de niveau 6 (Bac+2).

Les métiers visés : Développeur Web : Développeur fullstack, Développeur front-end, Développeur back-end, Développeur mobile, Data engineer.

### Les différents modules de la formation

- Anglais – 36h
- Français – 21h
- Culture d'entreprise – 18h
- Veille Technologique – 21h
- Cycles de projets agiles – 24h
- UX / Socio - 55.5h
- Services en ligne – 39h
- Environnements techniques – 30h
- HTML / CSS – 87h
- Algorithmie – 54h
- JavaScript - 55.5h
- PHP & Symfony – 54h
- WordPress - 61.5h
- Java – 72h
- Front-end – 93h

Pour en savoir plus : <https://www.techandcodefactory.fr/>



Nombre de places: 20

Durée de la formation : 6 mois  
860 heures en téléprésentiel



3 rue Danton, 92240 , Malakoff



dates de formation : Nov 2020 - avril 2021  
Une session tous les trois mois



- Pas de prérequis informatique
- Bac + 2 généraliste ou une activité professionnelle significative de plus de 3 ans

La formation permet aux apprenantes d'acquérir en 6 mois des compétences solides et nécessaires pour accompagner le développement et déploiement d'applications web, telles que le recueil des besoins utilisateurs, la mise en œuvre des langages de programmation, la conception de base de données et l'organisation des plans de test.

Elle est dispensée en téléprésentiel à travers nos classes virtuelles. Les cours sont encadrés chaque jour et en direct du lundi au vendredi de 9h à 17h par nos formateurs (hors période de projets).

La pédagogie est axée sur le mode projet grâce à nos outils permettant de travailler régulièrement en groupe et à distance.

### Les modules de la formation sont les suivants :

- Les fondamentaux du développement – 240 h
- Analyse, Conception et conduite de projet – 226h
- Développement Web et sensibilisation DevOps – 360 h
- Techniques de recherche et d'emploi – 14 heures

Découvrir le programme complet : <https://projet-isika.com/wp-content/uploads/2020/07/ISIKA-Programme-Concepteur-Développeur-dApplications.pdf>



Nombre de places: 10

Durée de la formation : 3 mois – 399 heures + CDI



18 rue MOUSSORGSKI, 75018 Paris



Date de formation : Dec 2020 - Fev 2021



- Bac+ 2 minimum en informatique
- Expérience professionnelle Infrastructure système/réseaux ou endéveloppement Web/ Application



- Réunion d'information collective
- Test de positionnement
- Entretien individuel de motivation

La formation permet aux stagiaires de maîtriser les compétences du développement et de l'administration des systèmes informatiques afin de développer et administrer des applications ou des sites web internes et les outils liés au DevOps.

Elle vise à former aux métiers de : Ingénieur DevOps, Administrateur.rice DevOps, Ingénieur système DevOps, Consultant DevOps.

La formation s'organise autour d'une pédagogie par projet afin de faciliter le transfert de compétences en situation professionnelle.

### Les différents modules de la formation

La formation est dispensée autour de 3 modules :

- Les grands principes de DevOps
- Le déploiement continu
- Les infrastructures

Les apprenants bénéficient de la plateforme Elearning Webforce3 tout au long de leur vie.

Pour en savoir plus : <https://www.WF3.fr>



## UX-UI Design

En cours d'instruction du Titre professionnel de Niveau 6,  
au RNCP



Nombre de places: 14

Durée de la formation : 2 mois et demi – 400 heures



40 rue du Colisée 75008 Paris



Dates de formation : Nov 2020 - Fev 2021 ou Fev 2021 - Avril 2021



- Publics en reconversion professionnelle avec un entretien préalable de motivation et des tests techniques
- Motivation
- Compréhension de l'anglais (lu, écrit, parlé)

Cette formation en Bootcamp permet aux apprenant.e.s de découvrir les concepts de design thinking et de design centré sur l'utilisateur, à articuler leurs idées en réalisant des esquisses, des wireframes et des prototypes interactifs. Les apprenant.e.s réaliseront leurs projets en utilisant Sketch et InVision, des frameworks de tests pour affiner continuellement leurs travaux en fonction des données des utilisateurs.

### Modules de la formation :

- **Recherche utilisateurs- 60 heures**

Apprentissage et maîtrise du User Center Design et du Design Thinking pour le développement de produits/services numériques

- **UX/ Interaction Design - 120 heures**

Apprentissage et maîtrise de l'architecture d'information et création des parcours utilisateurs

- **UI Design Graphique - 120 heures**

Apprentissage et maîtrise du design graphique online (typographies, couleurs, chartes graphiques) notamment via Atomic Design, et grâce aux outils Sketch, Principle, Marvel, InVision.

- **Développement Front-end - 40 heures**

Apprentissage et maîtrise de HTML5, CSS3 et Bootstrap pour l'implémentation en ligne des interfaces créées.

- **Projet Final – 80 heures**

Projet personnel pour lequel les étudiants créent ou travaillent sur un prototype d'application.

- **Semaine de coaching – 50 heures**

Pour en savoir plus : <https://www.ironhack.com/>



Nombre de places: 26  
Durée de la formation : 10 mois



Campus Cluster Paris Innovation  
59 rue Nationale 75013 PARIS



Date de formation : Oct 2020 - Aout 2022



- Jeunes de 17 à 26 ans
- Demandeurs.se d'emploi



- Tous niveaux
- Sélection préalable de la Mission Locale de Paris puis entretien individuel

L'Étape Design est une formation hybride aux métiers du Web Design pour des jeunes....tout aussi hybrides ! Cette formation de 10 mois; permet de découvrir et apprendre le métier de web designer, par la pratique, par les cours, par le graphisme, par le code par les projets, par les situations de travail, par les rencontres avec des professionnels et par une mise en situation professionnelle de 3 mois (stage ou Agence Inclusive).

Située dans le Campus Cluster Paris Innovation (13ème), c'est tout un écosystème d'écoles réputées et d'entreprises en résidence qui vous attend.**Le métier visé :**  
Designer Web

### Les différents modules de la formation

- Outils graphiques – 33h
- Benchmark & veille – 18h
- Wireframing– 18h
- Design d'Interface – 61h
- Intégration CSS & HTML – 61h
- Typographie –6h
- Maquetage graphique– 12h
- Graphisme– 39h
- Wordpress– 30h
- Test d'utilisateur– 6h
- Accompagnement à la recherche d'emploi & savoir être professionnel - 36h
- Expression orale & écrite– 36h
- Préparation aux soutenances- 24h
- Validation des compétences– 48h
- Agence Inclusive– 114h

Pour en savoir plus : <http://etape-design.fr/>



Nombre de places: 18

Durée de la formation : 8 mois (2 sessions de 4 mois) - 1130h de formation réparties sur 32 semaines + 350h de stage



- Savoir se servir d'un ordinateur et naviguer sur internet



PARIS 10<sup>e</sup>



dates de formation : Nov 2020 - Mars 2021  
ou Mars 2021-Juillet 2021



- Pas de conditions spécifiques
- Évaluation des compétences numériques et entretien d'orientation individuel

Une formation bootcamp intensive et pratique de 12 semaines au design, avec en amont une préparation à la formation de 4 semaines permettant de découvrir les métiers du numérique, au travers d'une approche pédagogique inclusive et accessible au plus grand nombre .

Cette formation permet d'apprendre la conception des interfaces utilisateur des applications web et mobiles au travers des langages, technologies et outils demandés par les entreprises : HTML, CSS, WordPress, Adobe Xd et Figma.

Elle est suivie d'une préparation opérationnelle à l'emploi de 8 semaines et d'un stage obligatoire.

**Métier visés à l'issue de la formation** : UI Designer, UX Designer, Product Designer, Web Designer, Intégratrice ou intégrateur web

### Les différents modules de la formation

- Culture et outils numériques ;
- Intégration de pages web en HTML et CSS ;
- Conception d'expériences utilisateurs web ou mobiles ;
- Prototypage et maquettage d'interfaces utilisateurs ;
- Accessibilité web et mobile, expériences inclusives ;
- Création d'infographies ;
- Création d'un site vitrine ou blog avec WordPress ;
- Projet web (code et design) en groupe.

Pour en savoir plus : <https://www.thargo.io/> ou <https://lapasserelle.school/>



Nombre de places: 36

Durée de la formation : 3 mois - 350 heures



The Garage - 5 rue du Vertbois, 75003 Paris



Date de formation : Oct 2020 - déc 2020

ou Jan 2020 - Mars 2020 ou Avr 2020-Juil 2020



- Avoir des notions de développement dans un des langages « back-end » (php, C, java, python...)
- Avoir une réelle appétence pour le numérique.
- Aimer travailler en équipe
- Persevéance, autonomie, rigueur

La blockchain est une technologie de registres distribués, qui permet de produire « de la vérité numérique ». Cette technologie est actuellement en pleine expansion. Les domaines qu'elle influence sont nombreux. Des industries sont en cours de redéfinition, et la demande de compétences sur le marché est extrême.

Notre formation est conçue pour former des professionnels directement opérationnels sur les postes suivants :

- développeur.se blockchain
- développeur.se smart contract ethereum / solidity
- architecte de registres distribués
- consultant.e blockchain

La formation vise à transmettre des compétences :

- la mise en place d'une infrastructure permettant d'accueillir une
- blockchain privée ou publique
- la rédaction de « contrats intelligents » ( smart contract ) dans le langage Solidity

### Les différents modules de la formation

- **Module 1** : initiation – enjeux opportunité et risques - 35h
- **Module 2** : développement blockchain - compréhension des besoins clients, algorithmes, cryptographie de la blockchain, blockchain - 140h
- **Module 3** : développement smart contract - Solidity, Ethereum et création de dApps (application décentralisée) - 140h
- **Module 4** : cadre légal - ICO, réglementations, statuts des crypto-actifs -21h
- **Module 5** : insertion pro et éco-système - insertion pro, marché de l'emploi, rencontres dans l'écosystème...

Pour en savoir plus : [alyra.fr](http://alyra.fr)



Nombre de places: 13

Durée de la formation : 3 mois - 400h  
stage facultatif de 400 h



• Intérêt fort pour les jeux vidéos et les jeux mobile, la réalité virtuelle et la réalité augmentée



• Entretien de motivation



Paris 14<sup>e</sup>



dates de formation : Oct 2020 - Dec 2020

L'Association école numérique solidaire des quartiers et la 3W Academy propose une formation de développeur.se sur Unity, le moteur de jeux vidéo (mais pas que) le plus utilisé au monde. Cette formation a pour objectif de former des professionnel.le.s du jeu vidéo, elle prépare aux métiers tels que game developer, game programmer ou bien game designer.

Cette formation se concentre sur l'aspect technique de la programmation C# et du moteur temps réel Unity. Grâce à leur portabilité, ces technologies sont utilisées par de plus en plus d'industries à travers le monde dans le cinéma, l'automobile ou l'architecture.

La 3W Academy est un des seuls centres en France habilités à délivrer une certification Unity en fin de formation (Authorized Training and and Certification Partner).

### Les différents modules de la formation

- Développement en C#
- Créer un jeu en 2D
- Créer un jeu en 3D
- Créer un jeu en VR
- Export sur plateforme mobile

Une formation intensive, par la pratique et en mode projet, dans des salles totalement équipées. Plus de 10 projets, fiches de révision et quizz.

Plateforme d'auto-formation : <https://apprendre-html.3wa.fr/>

Pour en savoir plus : <https://3wa.fr/>



Nombre de places: 10

Durée de la formation : 3 mois – 399 heures



9 rue Geoffroy l'Asnier 75004 PARIS



Date de formation : Dec 2020 - Fev 2021



- Niveau bac ou autodidacte
- Utilisation courante de l'ordinateur
- Tout public

Cette formation permet aux stagiaires de maîtriser le moteur temps réel Unity et d'acquérir les compétences pour développer des jeux vidéo et des simulations 3D en réalité virtuelle et augmentée. Le Développeur.se Unity peut travailler au sein de divers secteurs d'activités comme le jeu vidéo, l'audiovisuel, le cinéma, l'automobile ou encore l'architecture.

Elle vise à former aux métiers de : Développeur.se Réalité Virtuelle, Intégrateur.rice temps réel (3D, Shaders, Javascript).

### **Les différents modules de la formation**

La formation est dispensée autour de 5 modules:

- Une production, c'est quoi ?
- Le moteur Unity
- Android et IOS
- La réalité virtuelle dans Unity
- Finaliser un projet

Pour en savoir plus : <https://www.WF3.fr>



Nombre de places: 13

Durée de la formation : 15 mois- 2100 heures au total puis alternance  
soit 1330 heures en entreprise et 770 heures en centre de formation



9 rue Geoffroy l'Asnier 75004 PARIS



Dates de formation : Dec 2020 - Mars 2022



- Bac+2 en informatique ou équivalent  
ou expérience professionnelle de 3 ans



- Réunion d'information collective
- Test de positionnement
- Entretien individuel de motivation

La formation permet aux apprenant.e.s d'acquérir des compétences dans les langages web, à créer et gérer des bases de données, mais également le développement d'applications, la programmation orientée objet, le Big data et l'intelligence artificielle. Cette formation est orientée Intelligence artificielle.

Elle vise à former aux métiers de : Concepteur.se/ Développeur.se d'Applications orientée en intelligence artificielle, Développeur.se Full Stack / Blockchain.

Elle permet aux apprenant.e.s d'apprendre les langages du web, développer une application, de créer et gérer une base de données mais également le développement d'applications, la programmation orientée objet, le Big Data et l'Intelligence Artificielle.

Une partie de la formation sera également consacrée à la gestion de projet et à la réalisation de tests.

L'accès à la plateforme E-learning permet de compléter les apprentissages en ayant accès aux supports pédagogiques.

Les modules de la formation mêlent apprentissage technique ( inclusive design, environnement web, intégration front-end, base de données NoSQL, JAVA avancé, IA concepts, Python, Machine learning, Conception chatbot ) mais également des connaissances plus diverses telles que de l'anglais technique, Management et Gestion de projet informatique, Soft Skills).

Pour en savoir plus : <https://www.WF3.fr>



Nombre de places: 26

Durée de la formation : 18 mois - 2520 heures au total puis alternance de 825 heures en centre de formation et 1685 heures en entreprise



17 rue MOUSSORGSKI 75018 PARIS



Date de formation : Nov 2020 - mai 2022  
ou Fev 2021 - Août 2022



- Niveau bac+2 ou équivalent
- Profil technique (développeur, ingénieur) ou fonctionnel (gérant de magasin, manager)



- Réunion d'information collective
- Test de positionnement
- Entretien individuel de motivation
- Entretien avec les entreprises Microsoft

Cette formation a pour objectif de former de futurs professionnels.les des business apps utilisant la solution Microsoft Dynamics 365.

Elle vise à former aux métiers de : Consultants/ Chef.fe.s de projet/ Architecte applicatif MD365.

Elle permet aux apprenant.e.s d'implémenter et déployer Microsoft Dynamics CRM Online avec les solutions de la plateforme Microsoft, d'effectuer des analyses des écarts entre les exigences et les fonctionnalités du client dans Microsoft Dynamics CRM, de paramétrer et personnaliser l'application, de développer en C# et en Javascript dans le Framework Dynamics CRM.

La formation se déroulera sur le rythme de 35h par semaine en centre de formation. Proposée en alternance entreprise, au sein des entreprises Microsoft partenaires de l'opération. L'accès à la plateforme E-learning permet de compléter les apprentissages en ayant accès aux supports pédagogiques.

Les modules de la formation mêlent apprentissage technique( inclusive design, environnement web, intégration front-end, base de données, PoC & MB200, POWER APPS-CANVAS, POWER BI, recettage D365 ) mais également des connaissances plus diverses telles que de l'anglais technique, cycle Management et Gestion de projet accompagnement au passage du titre professionnel, Soft Skills, Organisation et stratégie d'une entreprise et des études de cas.

Pour en savoir plus : <https://www.WF3.fr>

-  Nombre de places: 5
-  Durée de la formation : 3 mois– 385 heures
-  9 boulevard Thomas Gobert , 91120, Palaiseau
-  Dates de formation : Oct 2020 - Dec 2020
- 
  - Bac+4/5 toute formation d'origine
  - Sans pré-requis en informatique, toute expérience sur la participation à un projet sera un plus

Cette formation permet à des personnes ayant une première expérience en tests fonctionnels ou en développement informatique, de se spécialiser dans l'automatisation de tests.

Les objectifs de la formation sont :

- Savoir concevoir des tests automatisés utiles et pérennes, orchestrer et exécuter des campagnes de tests automatisés
- Connaître l'environnement technique web
- Savoir gérer les environnements et les données de test
- Maîtriser la qualimétrie
- Savoir installer et configurer des applications sous Unix
- Savoir mettre en place un serveur d'intégration continue avec Jenkins
- Obtenir : Certification Selenium Professional, SoapUI Open Source Certification

### Les différents modules de la formation

- Intégration – 14 h
- Automatisation web avancée avec Selenium – 126 h
- Sources, données et environnements de l'automatisation – 70 h
- Automatisation des tests d'API et applications mobiles – 70 h
- Intégration continue avancée qualimétrie et performance – 112 h



Nombre de places: 50

Durée de la formation : 3 mois– 385 heures



9 boulevard Thomas Gobert , 91120, Palaiseau



Dates de formation : Oct 2020 - Dec 2020



- Bac+4/5 toute formation d'origine
- Bac+2/3 scientifique
- Aucune compétence numérique préalable

Cette formation permet à des personnes issues de tous horizons de comprendre le métier du Test et de devenir des testeurs(euses) efficaces et opérationnels.

### Objectifs de la formation :

- Comprendre la place de la phase de test dans le cycle de vie logiciel
- Maîtriser la préparation d'une recette, recenser les exigences, formaliser un cahier de recette et préparer des jeux d'essais
- Maîtriser l'exécution des tests fonctionnels (IHM, batch, applications web et mobiles) et la description des anomalies
- Savoir concevoir des tests automatisés utiles et pérennes
- Maîtriser les outils SQUASH TM, Mantis, Sahi, Jailer
- Savoir piloter la recette et définir les critères de Go/NoGo
- Comprendre les différentes organisations et stratégies de tests, et connaître le référentiel d'audit TPI
- Comprendre le rôle du testeur dans un cadre agile (Scrum/Kanban)
- Comprendre les référentiels et tests d'accessibilité (WCAG 2 / RGAA 3)
- Obtenir la certification Fondation de l'ISTQB

### Les différents modules de la formation

- Intégration – 28h
- Les fondamentaux du test fonctionnel – 70 h
- Les fondamentaux techniques du test – 105 h
- Stratégie et organisation de la recette – 105 h
- Test Agile et test de Web Services – 77 h

Pour en savoir plus : <https://www.ecoleql.fr>



Nombre de places: 5

Durée de la formation : 3 mois– 399 heures



9 boulevard Thomas Gobert , 91120, Palaiseau



Dates de formation : Oct 2020 - Dec 2020



- Bac+4/5 toute formation d'origine ou Bac + 2/3 scientifique
- Une première expérience en développement informatique ou en test informatique est nécessaire

Cette formation permet à des personnes ayant une première expérience en tests fonctionnels ou en développement informatique, de se spécialiser dans l'automatisation de tests.

Les objectifs de la formation sont :

- Savoir concevoir des tests automatisés utiles et pérennes, orchestrer et exécuter des campagnes de tests automatisés
- Connaître l'environnement technique web
- Savoir gérer les environnements et les données de test
- Maîtriser la qualimétrie
- Savoir installer et configurer des applications sous Unix
- Savoir mettre en place un serveur d'intégration continue avec Jenkins
- Obtenir : Certification Selenium Professional, SoapUI Open Source Certification

### Les différents modules de la formation

- Intégration – 14 h
- Automatisation web avancée avec Selenium – 126 h
- Sources, données et environnements de l'automatisation – 70 h
- Automatisation des tests d'API et applications mobiles – 70 h
- Intégration continue avancée qualimétrie et performance – 112 h



Nombre de places: 24

Durée de la formation : 8 mois– 1064h heures dont 434h de stage en entreprise blended learning (27 % en présentiel + 73 % à distance)



80, rue Jules Ferry 93170 BAGNOLET



Dates de formation : avril 2021 - Dec 2021

**Public visé** : jeunes décrocheurs âgés de 18 à 33 ans, femmes, personnes en seconde partie de carrière, habitants des Quartiers Prioritaires de la Ville

### **Objectifs de la formation :**

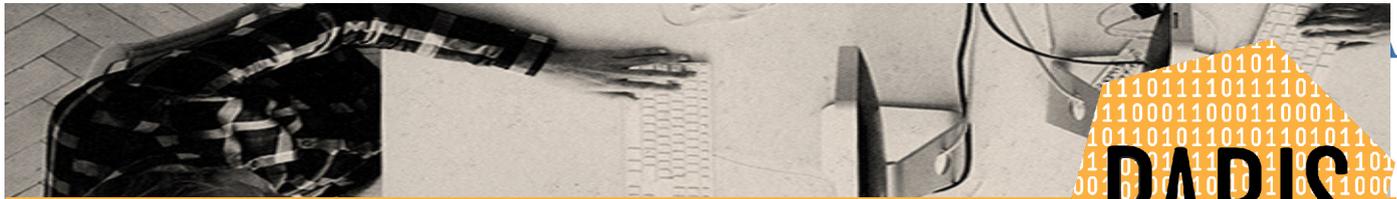
- de former les apprenant.e.s. au métier de développeur.se Web Dataviz, qui est cœur de la publication de l'information en maîtrisant le développement web au service de la publication des datas.
- mettre en pratique l'ensemble des langages du web, des bases de données et des réseaux sociaux, sans oublier les applicatifs spécifiques à la mise en forme des datas en web-publication.

### **Les différents modules de la formation**

- Webdesign, Front-End, Back-end - 266 h
- Conduite de projet - 42 h
- Design, Développement - 35 h
- Webmastering technique, Webmastering pratique - 42h
- Intégration Web/média, Publication Web - 42 h
- Cultures et début d'analyse de la dataviz - 105 h
- Développement professionnel - 56 h

Ces cours sont suivis d'une mise en pratique lors d'un stage en entreprise d'une durée de 3 mois.

Pour en savoir plus : <https://www.campusfonderiedelimage.org/>



## Formation aux métiers de la data science et du marketing digital



*"Le système éducatif ne me convenait pas et je pense que c'était réciproque. J'ai donc décidé de quitter l'école à 16 ans, après avoir obtenu mon brevet. Je n'avais aucune idée de ce que je voulais faire. Puis, j'ai regardé un reportage sur la légion étrangère et l'ai intégrée pour 5 ans.*

*Mais, de retour à la vie civile, sans diplôme, je repartais de zéro. Pôle emploi m'a proposé une formation de Business Developer au sein de Rocket School, une école dont le recrutement est basé sur les soft skills, la personnalité de chacun, et qui ne nécessite pas de diplôme particulier. Cela me motivait pour me surpasser.*

*A l'heure où j'écris ce mot, mes examens sont terminés et je viens d'apprendre que j'ai validé mon bachelor. C'est un immense plaisir, le résultat d'une année de travail, je suis fier !»*

Aaron, 28 ans  
formation de Business Developer - Rocket School



Nombre de places: 20

Durée de la formation : 3 mois et 3 semaines– 567 heures



24 Avenue Marceau , 75008, Paris7

4 rue Paul Vaillant Couturier, 93130 Noisy-le-Sec



Dates de formation : Jan 2021 - Mars 2021



- Bac+2 minimum
- femmes exclusivement
- Bon niveau d'anglais



- Avoir passé au moins 20 badges techniques sur la plateforme Trailhead
- Avoir une forte appétence pour le numérique et une volonté d'évoluer dans l'écosystème Salesforce

La formation proposée par Social Builders vise à former les apprenantes aux métiers de Consultante Salesforce, Développeuse Salesforce et Administratrice Salesforce.

Salesforce conçoit les solutions de gestion de la relation client. Les compétences acquises au cours de cette formation sont un atout sur le marché de l'emploi car elle démontre un haut niveau d'expertise de la plateforme.

La formation permet d'acquérir des compétences techniques liées à l'utilisation des outils CRM Salesforce mais aussi des « soft skills » administratifs de management et du savoir être professionnel.

La formation en apprentissage « Blended Learning » s'appuie sur l'utilisation de la plateforme d'apprentissage en ligne TrailHead de Salesforce en parallèle des sessions de renfort en présentiel.

### Les différents modules de la formation

- Soft skills et savoir être (46 heures)
- Introduction à Salesforce (11 heures)
- Administration Salesforce (117 heures)
- Gestion de projet, changement et agilité (53 heures)
- Développement Salesforce (187 heures)
- Posture professionnelle relation client (67 heures)
- Mise en situation Business Case (63 heures)

Pour en savoir plus : <https://socialbuilder.org>



Nombre de places: 75

Durée de la formation : Bootcamp 3 mois + alternance 12 mois  
ou Bootcamp 3 mois + alternance 24 mois



75018 PARIS



Date de formation : Oct 2021 - Oct 2021 ou 2022



Rocket School ne recrute pas sur diplôme mais sur SoftSkills, dans l'objectif de mettre la bonne personne sur le bon métier . Nous sommes donc ouverts à tous types de profils.

Notre cursus Digital Business Developer forme des commerciaux nouvelle génération qui maîtrisent les outils du numérique. Ces profils sont très recherchés par les startups et entreprises du numérique. C'est un métier en très forte tension.

Un Digital Business Developer est un expert du business, un super commercial qui maîtrise les outils et méthodes de vente basées sur les dernières techniques digitales. Il opère principalement dans les startups et entreprises du numérique BtoB, et c'est un élément central pour l'atteinte de leurs objectifs de croissance.

### Les différents modules de la formation

Notre programme bachelor vous permet d'accéder en un an aux métiers du Business Development junior, tels que Sales Development Representative ou Inside Sales.

- Définition d'un Persona
- Identifier des prospects
- Qualifier des prospects
- Prospecter par téléphone
- Automatiser la prospection
- Maîtriser les bases du code
- Comprendre le secteur de la tech
- Mises en situation

### Description de la pédagogie de l'école

Nous mettons en œuvre une approche pédagogique innovante et adaptée pour la formation dans le numérique.

Les principes visent un ancrage optimal des savoirs :

- Un format "piscine" qui vous plonge dans le concret dès le 1er jour
- Un apprentissage en "mode projet", basé sur des mises en situation terrain
- Une gamification des parcours et une évaluation par les pairs
- Des intervenants et coachs de très haut niveau, experts reconnus



Nombre de places: 30

Durée de la formation : Bootcamp 3 mois + alternance 12 mois  
ou Bootcamp 3 mois + alternance 24 mois



75018 PARIS



Date de formation : Oct 2021 - Oct 2021 ou 2022



Rocket School ne recrute pas sur diplôme mais sur SoftSkills, dans l'objectif de mettre la bonne personne sur le bon métier . Nous sommes donc ouverts à tous types de profils.

Un Customer Success Manager est en charge de la relation, de la satisfaction et de la fidélisation client. Aussi appelé Client Partner ou Chargé de comptes, il intervient essentiellement dans les startups et entreprises du numérique proposant une solution digitale (un outil Saas).

Le Customer Success joue un rôle central dans l'organisation des startups, il est la voix du client. On attend donc de lui qu'il ait les soft skills suivantes : bon relationnel, empathie, écoute, ouverture d'esprit, résistance au stress et une très bonne capacité d'organisation pour gérer efficacement son portefeuille clients

### **Les différents modules de la formation**

Notre programme vous permet d'accéder rapidement à des postes de Customer Success Manager en Startup.

La formation Bootcamp vous permettra d'acquérir les compétences suivantes :

- Mettre en place un onboarding client
- Gérer le support client
- Faire du renouvellement, up-sell, cross-sell
- Gérer des situations de stress
- Organiser ses projets
- Automatiser son activité et gagner en efficacité grâce à des outils tech
- Mises en situation

### **Description de la pédagogie de l'école**

Nous mettons en œuvre une approche pédagogique innovante et adaptée pour la formation dans le numérique. Les principes visent un ancrage optimal des savoirs :

- Un format "piscine" qui vous plonge dans le concret dès le 1er jour
- Un apprentissage en "mode projet", basé sur des mises en situation terrain
- Une gamification des parcours et une évaluation par les pairs
- Des intervenants et coachs de très haut niveau, experts reconnus

Pour en savoir plus : <https://rocket-school.com>



Nombre de places: 30

Durée de la formation : Bootcamp 3 mois + alternance 12 mois  
ou Bootcamp 3 mois + alternance 24 mois



75018 PARIS



Date de formation : Oct 2021 - Oct 2021 ou 2022



Rocket School ne recrute pas sur diplôme mais sur SoftSkills, dans l'objectif de mettre la bonne personne sur le bon métier . Nous sommes donc ouverts à tous types de profils.

Le Growth Hacker est un couteau suisse, il met sa curiosité et son ingéniosité au service d'un objectif : faire grandir la réputation de sa startup et créer un afflux de trafic (inbounds) vers ses offres grâce aux outils digitaux.

Sans être un expert, il doit donc connaître les techniques qui vont lui permettre de cibler et de faire venir un prospect vers ses pages web :

- analyse de trafic
- rédaction de contenu
- automatisation de tâches
- référencement

### Les différents modules de la formation

Notre programme vous permet d'accéder rapidement à des postes très opérationnels du Digital Marketing en startups tels que la gestion de campagnes search marketing/ads ou le content management.

- Comprendre les clients et construire des personae
- Gérer des campagnes d'emailing et utiliser des outils de Marketing Automation
- Rédiger du contenu percutant
- Connaître les bases du code et utiliser des API
- Maîtriser les bases du Community Management
- Faire de l'acquisition payante
- Mises en situation.

### Description de la pédagogie de l'école

Nous mettons en œuvre une approche pédagogique innovante et adaptée pour la formation dans le numérique. Les principes visent un ancrage optimal des savoirs :

- Un format "piscine" qui vous plonge dans le concret dès le 1er jour
- Un apprentissage en "mode projet", basé sur des mises en situation terrain
- Une gamification des parcours et une évaluation par les pairs
- Des intervenants et coachs de très haut niveau, experts reconnus

Pour en savoir plus : <https://rocket-school.com>



Nombre de places: 24

Durée de la formation : Bootcamp 3 mois + alternance 12 mois  
ou Bootcamp 3 mois + alternance 24 mois



75018 et 75011 PARIS



Date de formation : Dec 2021 - Dec2021 ou 2022



- Évaluation sur les SoftSkills (traits de personnalité et motivation des candidats).
- test de personnalité + entretiens

La Rocket School et OREGAGMI proposent une formation de Business / Sales Developer dédié à l'industrie de la publicité en ligne (Adtech). Ce cursus ouvre aux métiers du business dans le numérique dans un écosystème de l'adtech avec une forte demande .

La formation se déroule en 2 temps :

1/Bootcamp de 250 heures à Rocket School pour acquérir le socle de compétence opérationnelles du métier de Sales/ Business Developer et pour être opérationnel dès le 1er jour en entreprise sur la partie Chasse/prospection commerciale.

Les modules sont les suivants :

- Définition d'un Persona
- Identifier des prospects
- Qualifier des prospects
- Prospecter par téléphone
- Automatiser la prospection

2/Bootcamp de 150h à Oreegami pour apporter aux apprenants une vision forte du marchés et techniques spécifiques à l'Adtech.

Les modules sont les suivants :

- Connaître l'écosystème et les différents acteurs
- Identifier les différents leviers du marketing digital
- Appréhender les technologies de la publicité sur internet
- Utiliser et valoriser les données dans la publicité en ligne

La formation est en contrat de professionnalisation de 12 ou 24 mois (selon que l'apprenant valide un RNCP niveau I ou II). Cette formation se déroule actuellement à 80% en présentiel et 20 % en distanciel.

Pour en savoir plus : <https://rocket-school.com> ou <http://www.oreegami.com>



Nombre de places: 40

Durée de la formation : 400 heures + option de 275 h en alternance (12 mois)



11-15 Rue de la Réunion, 75020 PARIS et 10 rue Léon Frot 75011 Paris



Date de formation : Jan 2021 - Avril 2021  
ou Avr 2021-Juil 2021



Aucun pré-requis professionnel



- Inscription en ligne
- Test de personnalité et de logique
- Entretien individuel

La formation d'expert expert SEO permet d'apprendre les différentes facettes de l'optimisation du positionnement d'un site Internet sur les moteurs de recherche, en appuyant notamment sur les axes technique : optimisation de la structure d'un site, amélioration du code HTML des pages, analyse de logs d'un site et analyses des crawls et éditoriaux.

La formation aborde également les notions de base de la gestion de projet et de la gestion client, pour consolider l'autonomie des apprenants. La formation se déroule en présentiel à hauteur de 80%.

Après un tronc commun en « blended learning » pour s'initier au marketing, La formation de 400h se spécialise dans le domaine du SEO.

Oreegami propose une pédagogie innovante, basée sur la pratique et le développement de soi : elle intègre 5 heures d'accompagnement individuel et 31 heures d'ateliers collectifs dédiés au positionnement en entreprise, à l'expression orale et au développement de la confiance en soi.

### Les différents modules de la formation

- Les fondamentaux du Marketing et du SEO – 56h
- L'analyse SEO technique d'un site Internet – 84h
- Les outils du SEO – 49h
- Les bases sémantiques et éditoriales SEO – 63h
- La popularité et les liens entrants – 21h
- Data, SEO et web analyse (Google Analytics) – 70h
- Gestion de projet et soft skills : 57h
- Pratique sur cas concrets

Pour en savoir plus : <http://www.oreegami.com>



Nombre de places: 32

Durée de la formation : 328 heures + (option) 273 h en alternance (12 mois)



11-15 Rue de la Réunion, 75020 PARIS et 10 rue Léon Frot 75011 Paris



Date de formation : Jan 2021 - Avril 2021  
ou Avr 2021-Juil 2021



Aucun pré-requis professionnel



- Inscription en ligne
- Test de personnalité et de logique
- Entretien individuel

Formation dédiée aux métiers techniques et opérationnels de la publicité en ligne, métiers très en tension dans les agences médias et les grands annonceurs : Gestionnaire de campagne Google Ads, Facebook Ads, Programmatique, Growth marketer, mais aussi expert tracking et chargé de clientèle sur le marketing à la performance.

La formation aborde également les notions de base de la gestion de projet et de la gestion client ainsi qu'un parcours de développement personnel, pour consolider l'autonomie des apprenants. La formation se déroule en présentiel à hauteur de 80%.

Oreegami propose une pédagogie innovante, basée sur la pratique et le développement de soi : elle intègre 5 heures d'accompagnement individuel et 31 heures d'ateliers collectifs dédiés au positionnement en entreprise, à l'expression orale et au développement de la confiance en soi.

### Les différents modules de la formation

- Les fondamentaux du Marketing digital – 35h
- Les aspects techniques et outils indispensables (35h)
- Les leviers du marketing sur Internet : Search Marketing, Social Media, Programmatique, Email marketing (105h)
- Le tracking et la web-analyse (35h)
- Les principes du « Growth Marketing » (21h)
- Gestion de projet et soft skills (57h)
- Pratique sur cas concrets (40h)

Pour en savoir plus : <http://www.oreegami.com>



Nombre de places: 32

Durée de la formation : 400 heures + option de 273 h en alternance (12 mois)



11-15 Rue de la Réunion, 75020 PARIS et 10 rue Léon Frot 75011 Paris



Date de formation : Jan 2021 - Avril 2021  
ou Avr 2021-Juil 2021



Aucun pré-requis professionnel



- Inscription en ligne
- Test de personnalité et de logique
- Entretien individuel

Apprendre en une formation les fondements du marketing et de la publicité sur Internet, ainsi que les méthodes et techniques de collecte, d'analyse et d'utilisation des données. C'est ce que propose Oreegami avec ce parcours intensif, dispensé en présentiel par des experts de chaque domaine, et soutenu par les grandes entreprises du secteur (Havas, Publicis, Dentsu Aegis, WPP, mais aussi Google et Facebook...) avec un maximum de pratique.

La formation aborde également les notions de base de la gestion de projet et de la gestion client ainsi qu'un parcours de développement personnel, pour consolider l'autonomie des apprenants. La formation se déroule en présentiel à hauteur de 80%.

Oreegami propose une pédagogie innovante, basée sur la pratique et le développement de soi : elle intègre 5 heures d'accompagnement individuel et 31 heures d'ateliers collectifs dédiés au positionnement en entreprise, à l'expression orale et au développement de la confiance en soi.

### Les différents modules de la formation

- L'écosystème digital et média (35h)
- Les bases techniques (70h)
- Les différents leviers du marketing digital (63h)
- Data et Web Analyse (70h)
- Analytics avancé et UX (35h)
- Gestion de projet et soft skills : 57h
- Pratique sur cas concrets (70h)

Pour en savoir plus : <http://www.oreegami.com>



DataScientest.com



## Data Scientist

Bac+5



Nombre de places: 20

Durée de la formation : 10 semaines intensives - 40h/semaine



18 Bis Rue de Villiers 92300 Levallois Perret



Date de formation : Fev 2021- Avr 2021



- Titulaire a minima d'un Bac+5 et issus d'une filière scientifique - Le public Bac+8 sera prioritaire
- Bagage en mathématiques appliquées de niveau licence au minimum (notamment en statistiques/ probabilités/ algèbre linéaire).

Formation technique sur plateforme de programmation destinée à la montée en compétences en Data Sciences. Une séance de coaching par semaine est également prévue.

### Les différents modules de la formation

- **Introduction au langage de programmation Python pour la data science** (32 heures)
- **Data Vizualisation** (96 heures)
  - Matplotlib
  - Seaborn
  - Bokeh
- **Machine Learning** (160 heures)
  - Classification
  - Clustering
  - Régression,
  - Réduction dedimension
- **Data Engineering** (72 heures)
  - Data Processing
  - Pyspark
- **Projet d'application** (40 heures)

Il est à noter que la formation se déroulera à 90% en distanciel et 10% en présentiel.

Pour en savoir plus : <https://datascientest.com>



Nombre de places: 8  
Durée de la formation : 3 mois - 440h



16 villa Gaudelet, 75011 Paris



Date de formation : Oct 2020 - Dec 2020



- 100% Femmes – Etre majeure
- Forte motivation
- Comprendre l'anglais
- Demandeuse d'emploi



- Recrutement selon projet professionnel
- entretien de motivation
- test de code niveau débutant

L'objectif de la formation Women Data est de préparer les apprenantes à devenir Data engineer ou analyst et à s'insérer dans des entreprises du secteur numérique, avec des compétences en data fortement demandées. La formation comprend des exercices pratiques favorisant la valorisation des compétences et le retour à l'emploi.

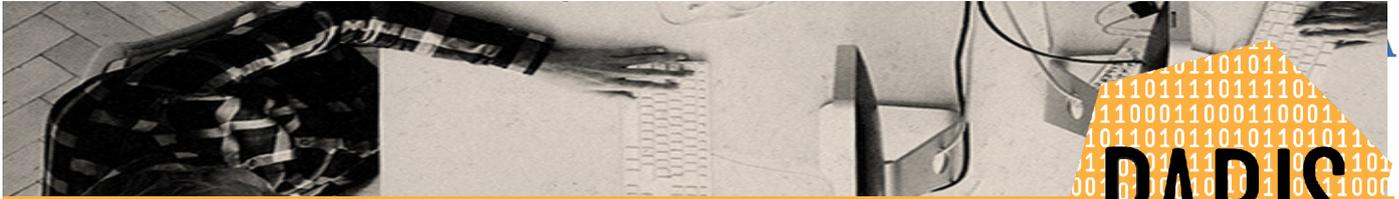
La formation valorise la constitution d'un réseau d'alumni du Wagon permettant le mentorat, le partage d'informations et la rencontre de nombreuses startups qui recrutent.

### Les différents modules de la formation

La formation s'articule autour de 11 modules de durées variables. Elle comprend de nombreux exercices pratique favorisant la valorisation des compétences et le retour à l'emploi.

Un projet professionnel de 80h est à réaliser en fin de programme pour la mise en pratique des compétences acquises. La formation inclut également des modules sur les « soft skills » ( networking, coaching et mentoring, ateliers de préparation aux entretiens d'embauche ).

La formation axée sur le « learning by doing » permet l'application directe des concepts appris dans la journée. Une pédagogie mêlant 91% de cours en présentiel (440 heures) et 9% en distanciel (40 heures)



## Formation aux Métiers de la Cybersécurité et Sécurité Des Réseaux



La formation s'étale sur trois mois pour un apprentissage plus poussé et qui couvre à la fois les aspects techniques - avec le passage de certifications Cisco - et les aspects projets - avec la formation ITIL. L'organisme de formation Learneo est une référence dans son domaine [...] J'ai par ailleurs eu la chance de rencontrer des intervenants professionnels (Eva Group) pendant la formation et de travailler à leurs côtés en stage.»

Marie, consultante, MCD



Nombre de places: 16

Durée de la formation : 3 mois - 455h réparties sur 13 semaines + stage ( facultatif)



75010 Paris



Date de formation : Jan 2021 - Avril 2021



- Savoir programmer en JavaScript ou Python et utiliser un terminal



- Test technique
- Entretien d'orientation individuel

Une formation bootcamp intensive et pratique de 12 semaines sur trois domaines de compétences : Développement – Sécurité – Opérations (DevSecOps).

Cette formation permet d'apprendre à des personnes ayant déjà des compétences en code et/ou administration système à construire, sécuriser et gérer une solution numérique et son infrastructure et à analyser, détecter et corriger les problèmes de sécurité des sites web, applications web et mobiles. Pendant et après la formation est organisée une préparation opérationnelle à l'emploi.

Afin d'orienter le programme de formation sur l'acquisition et le développement de compétences très demandées sur le marché, la formation va intégrer des sessions pratiques et projets pédagogiques sur les plateformes Amazon Web Services (AWS) et Google.

Métier visés à l'issue de la formation :Analyste Cybersécurité (profil SecOps), Développeur.se sécurité (profil DevSec), Architecte Cloud (profil DevOps)

### Les différents modules de la formation

- Programmation en JavaScript et en Python ;
- Responsabilités en sécurité, chiffrement ;
- Création d'infrastructures dédiées, sur le cloud ou hybrides ;
- Phase de design et de build d'un projet DevSecOps ;
- Déploiement et intégration continue ;
- Stratégies de tests ;
- Maintien en condition opérationnelle, monitoring, incidents.

Pour en savoir plus : <https://www.thargo.io/> ou <https://lapasserelle.school/>



Nombre de places: 24

Durée de la formation : Alternance de 12 mois – 665 heures au total dont 490 h en formation et 175 heures en entreprise



17 rue Moussorgski 75018 PARIS



Date de formation : Nov 2021- Nov 2022  
ou Jan 2021 - Jan 2022



- Niveau IV (Baccalauréat ou niveau Bac) ou autodidacte
- Utilisation courante de l'ordinateur
- Bon niveau de culture générale
- Projet professionnel motivé 1 à 4 lignes

La formation a comme objectif de former des personnes en capacité d'installer et de gérer des systèmes et des réseaux sécurisés. Les apprenant.e.s pourront acquérir les compétences afin de concevoir, gérer et administrer des solutions de défense de ces ressources contre toutes les attaques ou usages malveillants. Les apprenant.e.s apprendront à participer à la mise en service et au maintien en condition opérationnelle de l'infrastructure informatique et contribueront au développement des compétences des utilisateurs en expliquant les règles de sécurité.

Elle vise à former aux métiers de : Technicien.ne en réseau informatique orienté cyber-sécurité, Chargé de projets IT Système, Technicien.ne administration réseaux orienté cyber-sécurité.

### Les différents modules de la formation

La formation est dispensée autour de 4 modules principaux :

- Architecture des réseaux et systèmes d'un Système informatique ;
- Virtualisation ;
- Sécurité
- Communication et diversdes architectures systèmes sécurisées ;



Nombre de places: 2 X 24  
Durée de la formation : 3 mois et demi - 412 h



130 rue de Clignancourt, 75018 PARIS



Date de formation : Mars 2021 - Juin 2021  
ou Sept 2021 - Dec 2021



- Recrutement sur dossier (CV + LM)
- tests sur table
- entretien de motivation



- Demandeur-se d'emploi;
- Priorité aux moins de 30 ans et plus de 45 ans;
- Appétence pour les métiers du numérique
- Compréhension des enjeux et débouchés de la formation ;
- Capacité à travailler en autonomie;
- Maîtrise du français,
- Maîtrise de l'anglais (vocabulaire technique);
- Compétence de base en informatique ;
- un langage informatique serait un plus,
- Identification des métiers de l'IT / infrastructures.

La formation MIIT3 vise un accès à l'emploi rapide dans les métiers IT et l'obtention de certifications incontournables sur le marché (Cisco CCNA R&S / ITILV4). Elle procure un bagage technique suffisant pour postuler à des postes de technicien-e s N1, Manager Service Delivery ou chef-fe de projets techniques. Des poursuites de parcours et des modules complémentaires (cyber-sécurité et cloud) sont aménagées pour les participant-e s ayant confirmé un niveau et une appétence pour un sujet et un projet professionnel défini.

La formation utilise des pédagogies innovantes: méthode collaborative, outils de gestion de projet, correction par les pairs, e-learning, etc. La mise en application technique est au cœur de la formation. Les exercices sont menés dans un référentiel d'entreprise réaliste afin de former les participant-e s aux attentes du marché. Un stage en entreprise peut être conventionné dans le cadre de la formation. Les apprenants bénéficient du réseau professionnel du centre de formation Learneo.

Depuis 2018, MCD et Learneo ont formé 68 personnes aux métiers des réseaux et de la sécurité informatique (Titre Professionnel TSRIT et CCNA) avec 71% de réussite aux examens et 60% de sorties positives (CDD = ou > à 6 mois et CDI)

#### Programme de formation :

- **Mise à niveau – 21h** : Montée en compétences sur les notions essentielles à l'administration des infrastructures. Présentation de l'état du marché et ses tendances.
- **Réseau/ CCNA – 210h** : Préparation et passage de la certification CCNA Routing & Switching.
- **Gestion de projets ITIL Foundation V4 – 49 h** : Préparation et passage de la certification ITIL Foundation.
- **Introduction Cyber sécurité et Cloud – 90h** : Introduction aux enjeux et bonnes pratiques de la cyber sécurité, acquisition des fondamentaux des services Cloud.( Ali Baba, Ecouncil)
- **Compétences transversales et insertion professionnelle – 42h** ; Certification anglais professionnel CECRL, ateliers RH et coaching.



Nombre de places: 15

Durée de la formation : 7 mois– 868h dont 4 mois (560 h) au sein de l'organisme de formation et 2 mois minimum (308 h) de stage en entreprise.



Paris, 10ème ou 11ème arrondissement



Date de formation : 5 avril 2021- 5 Nov 2021



- ouvert à toutes et à tous, sans conditions de diplôme

### Public visé

- les personnes qui ne sont ni en formation, ni en études et qui n'ont plus de travail (NEET)
- les décrocheurs scolaires, y compris de l'enseignement supérieur

L'objectif est de former les apprenant.e.s à l'analyse en cybersécurité grâce à une vision étendue des différentes attaques possibles d'un service informatique (Hacking système, Mawares, Sniffing et autres méthodes). À terme l'apprenant.e sera le garant de la sécurité 2.0 de la structure. Expert.e en protection de l'information, il/elle teste les systèmes d'information d'une structure pour pouvoir mettre en place la politique de sécurité de l'entreprise. En veille constante, il/elle assure la sauvegarde des données mais également leur intégrité et leur disponibilité pour les salariés.

### Les différents modules de la formation

- Les bases de la sécurité informatique - 120h
- Reconnaissance Scan, prise d'empreintes, recherche d'informations, ingénierie sociale - 75h
- Attaques sur les systèmes, sans fil et mobile -135h

## Analyste en cybersécurité

certification CEH (Certified Ethical Hacker) ou PECB

- les publics féminins, qui restent minoritaires dans les métiers du numérique
- les publics issus des quartiers prioritaires de la politique de la ville
- les personnes en situation de handicap.

- Attaque sur les serveurs, cloud, Firewall et cryptographie -135h
- Gouvernance PSSI, ISO 27001, ISO27005, RGPD - 60h
- Matières transversales - 35h

Pour en savoir plus : <https://popschool.fr>

# Glossaire

- **Front End** : Eléments d'un site que l'on voit à l'écran et avec lesquels on peut interagir depuis un navigateur: polices, menus déroulants, boutons, transitions, curseurs, formulaires de contact . L'apparence de ces éléments est régie par une maquette graphique conçue par un webdesigner. Ces éléments sont rendus visibles au moyen de langages programmatisques spécifiques , notamment HTML, CSS, Javascript , JQuery
- **Back End** : Partie d'un site non visible par l'utilisateur (application de collecte de données auprès des utilisateurs; bases de données générées par les applications; serveurs dans lesquels sont hébergés les bases de données, etc..) Ces technologies sont gérées via des langages de programmation spécifiques: PHP, Ruby, Python, etc.
- **Full Stack** : Le développeur Full Stack est un développeur polyvalent, avec des compétences en front end, back end, expérience utilisateur
- **Blockchain** : La blockchain est une technologie de stockage et de transmission d'informations, transparente, sécurisée, et fonctionnant sans organe central de contrôle. Elle permet d'assurer traçabilité et visibilité à tout type de transaction.
- **UX Design** : UX signifie User eXperience (expérience utilisateur) L'UX designer conçoit des interfaces accessibles et faciles à prendre en main, son travail se rapproche du travail d'un ergonome. Dans le cas d'un site de e-commerce, l'UX designer élabore une interface incitant les visiteurs à acheter.
- **UI Design** : UI signifie User Interface L'UI designer met en œuvre ses compétences techniques et sa créativité pour concevoir des maquettes graphiques correspondant aux souhaits de son client. Il est donc responsable de l'identité visuelle de son commanditaire et de l'aspect esthétique de l'interface
- **SEO (Search Engine Optimisation)** : Ensemble des techniques visant à optimiser la visibilité d'une page web dans les résultats de recherche. L'expert SEO travaille à améliorer le référencement naturel d'un site web et à augmenter l'audience de ce dernier, à générer du trafic.
- **AdTech (Advertising technologies)** : Fait référence aux technologies utilisées dans la publicité digitale et aux acteurs spécialisés proposant cette technologie.
- **Growth hacking** : Activité consistant à « activer la croissance » d'une entreprise, notamment d'une startup, par un ensemble de techniques de marketing permettant d'accélérer rapidement et significativement la croissance de son chiffre d'affaires

## ECOLE ET ENTREPRISES PARTENAIRES



MATRICE

TECH'IN  
FRANCE

Talents  
du numérique  
Des métiers d'avenir pour un monde à inventer

3W  
ACADEMY

THARGO

eql  
Ecole de la Qualité Logicielle

PARIS&CO



d  
escodeuses

BC  
belleville  
citoyenne

L'étape  
design

econocom

le cnam

oreegami

EVA  
Group

Social  
Builder  
mixité & numérique

salesforce

SensioLabs



SN  
syntec numérique

SIMPLON  
.CO

orange™

accenture

colombbus

web@cadémie  
<by Epitech/>

{ EPITECH }  
L'ECOLE DE L'EXPERTISE INFORMATIQUE

LE GARAGE  
numérique



OCLOCK







Retrouvez le calendrier des formations sur **defi-metiers.fr**

Vous souhaitez échanger avec les écoles sur les formation et les métiers du numérique ?  
Candidater aux formations labellisées ParisCode ? Inscrivez-vous aux sessions proposées sur  
**emploi.paris.fr/**

Plus d'informations sur l'initiative ParisCode sur **paris.fr/pariscode**



@Paris\_code



pariscode@paris.fr