

MAIRIE DE PARIS

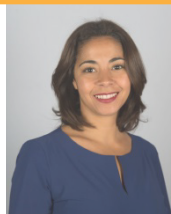


PARIS
code . J

Les formations 2018 - 2019

paris.fr/pariscode

Afaf Gabelotaud
*Adjointe à la Maire de Paris chargée
des politiques de l'Emploi*



Avec le programme de formation inédit « ParisCode », la Ville de Paris s'engage à soutenir la formation et l'accès à l'emploi de 1 000 développeurs-codeurs par an d'ici 2020. Après le succès des deux précédentes éditions, Paris a souhaité poursuivre cette dynamique afin de permettre à des demandeurs d'emploi ou des personnes en reconversion de se doter des compétences en adéquation avec des secteurs de l'économie émergents et créateurs d'emploi.

Doté comme l'an passé d'un budget d'un million d'euros, ParisCode propose de nouveaux modes de formation agiles avec des approches alternatives co-construits avec les acteurs de cette nouvelle économie.

Cette action spécifique de formation en direction des personnes éloignées de l'emploi porte déjà ses fruits avec des sorties positives qui s'élèvent à près de 75 % pour les apprenants de ParisCode 2016. Nous nous félicitons d'avoir construit des partenariats étroits avec les grandes entreprises du secteur qui s'engagent à nos côtés en faveur de l'insertion professionnelle des apprenants.

Jean-Louis Missika

*Adjoint à la Maire de Paris chargé de l'Urbanisme,
l'Architecture, du Projet du Grand Paris, du
développement économique et de l'Attractivité*



Avec cette troisième édition de l'appel à projets ParisCode, la Ville confirme son ambition d'accompagner les Parisien.ne.s vers les métiers de demain à l'aide d'un dispositif inédit de formation et d'insertion professionnelle à la hauteur des enjeux d'évolution de l'emploi et de transition numérique du territoire.

Cette année, le programme va permettre le financement et la labélisation de près d'un millier de places de formation sur des métiers d'avenir tels que codeur.se et développeur.se mais aussi sur des compétences nouvelles comme analyste en cyber-sécurité, en data science ou encore en intelligence artificielle avec, une attention particulière pour les publics en difficulté sur le marché de l'emploi ou sous-représentés dans le numérique tels que les femmes et les seniors.

Cet appui financier s'accompagne d'un travail continu de structuration de l'écosystème ParisCode à travers l'organisation de plusieurs grands événements autour de l'accès aux métiers du numérique et la mise à disposition d'outils communs comme un catalogue de formations et les chartes emploi ParisCode dont sont signataires nos grands partenaires et les fondations associées, résolument engagés à nos côtés.

Les partenaires ParisCode

Pôle Emploi Paris

En moins de 24 mois, ParisCode est passé du stade de laboratoire expérimental à celui de modèle unique !

Le dispositif se singularise en effet par 3 propriétés essentielles dont la combinaison harmonieuse est infiniment rare : territorialisation, constitution et animation d'un écosystème partenarial très riche, proximité constante avec le monde économique. Pur produit de cet alliage, ParisCode 3 se traduit par un large spectre de cursus, une diversification des acteur.trice.s et une ouverture à des champs de formation émergents afin de répondre de manière complète aux besoins actuels et futurs du marché de l'emploi.

Partenaire dès l'origine de ParisCode, Pôle Emploi Paris est fier du chemin accompli au service des entreprises et des demandeur.se.s d'emploi Parisien.ne.s et s'engage résolument aux côtés de la Mairie de Paris sur la voie prometteuse de Paris Code 3 !



FAFIEC

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

Le Fafiec (l'Organisme Paritaire Collecteur Agréé des métiers de l'ingénierie, du numérique, des études, du conseil et des métiers de l'événement) s'est inscrit dans cet état d'esprit en proposant son 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.r.se, chef.fe de projet, analyste cybersécurité, Data scientist ou encore consultant.e qualification logicielle, 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.



La Grande École du Numérique

Créée en 2015 par le Gouvernement Français, la Grande École du Numérique est un réseau de plus de 400 formations dédiés aux métiers du numérique et aux nouveaux métiers émergents. La Grande École du Numérique s'attache en effet, depuis sa création, à répondre à deux ambitions majeures : une ambition économique et une ambition sociale.

Une ambition économique, pour répondre aux besoins en compétences des entreprises qui font aujourd'hui face à une pénurie croissante de compétences expertes dans les nouvelles technologies. Dans son rapport 2017, le Conseil d'Orientation pour l'emploi estime ainsi que 80 000 emplois seront vacants d'ici 2020 dans les technologies de l'information et de l'électronique.

Une ambition sociale, pour faire du numérique des opportunités professionnelles pour tous, sans distinction académique, économique ou sociale. La Grande École du Numérique s'est donnée comme ambition de favoriser l'inclusion sociale, par la formation et l'emploi dans le secteur numérique.

Grâce à son réseau de formations accessibles à tous sur l'ensemble de territoire, 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 les domaines du numérique tout en favorisant l'insertion sociale et professionnelle de publics prioritaires.



Les partenaires ParisCode

Les Talents du Numérique

Créée en 2006, l'association Talents du numérique réunit 85 établissements d'enseignement supérieur et 2 700 entreprises du secteur du numérique regroupées au sein de Syntec Numérique et de CINOV-IT. 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 1.000 personnes, au profil très divers, à ce métier par an d'ici 2020 avec le plan d'actions ParisCode et est heureuse d'y être associée en tant que partenaire.





PARIS
code.

Les formations *aux métiers du développement*

BLANK DEVELOPPEUR.SE D'APPLICATIONS MOBILES	BELLEVILLE CITOYENNE & LE CNAM	10
CODEUR.SE AGILE	ITESCIA CODING FACTORY	12
CONCEPTEUR.RICE DEVELOPPEUR.SE DE SOLUTIONS MOBILES	ITESCIA CODING FACTORY	14
DEVELOPPEUR.SE BLOCKCHAIN	ALYRA	16
DEVELOPPEUR.SE CERTIFIEE SALESFORCE	SOCIAL BUILDER & SALESFORCE	18
DEVELOPPEUR.SE D'APPLICATIONS	OPENCLASSROOMS	20
DEVELOPPEUR.SE DATA IA	SIMPLON.CO	22
DEVELOPPEUR.SE TEMPS REEL	WEBFORCE 3 & LE PAVILLON	24
DEVELOPPEUR.SE D'OPPORTUNITE	THARGO	26
DEVELOPPEUR.SE WEB	SIMPLON.CO	28
DEVELOPPEUR.SE WEB FULLSTACK	IRONHACK	30
DEVELOPPEUR.SE FULL STACK	KONEXIO	32
DEVELOPPEUR.SE WEB JUNIOR	OPENCLASSROOMS	34
DEVELOPPEUR.SE WEB ET MOBILE	AFPA	36
DEVOPS	WEBFORCE 3 & STARTX	38
WEB & GO	CODING ACADEMY	40
WOMEN CODING ACADEMY	SOCIAL BUILDER & LE WAGON	42

Les formations *en chantier d'insertion*

DEVELOPPEUR.SE WEB	COLOMBBUS	44
--------------------	-----------	----

Les formations *préqualifiantes et qualifiantes*

CULTURE ET TECHNIQUES DU NUMERIQUE	SIMPLON.CO	46
DESIGNER WEB	ETAPE DESIGN	48
PASSE NUMERIQUE	LE CNAM	50
REFERENT.E DIGITAL	SIMPLON.CO	52
UX / UI DESIGN	IRONHACK	54

Les formations *aux métiers de la cybersécurité*

CONCEPTEUR.RICE INTEGRAT.EUR.RICE CYBERSECURITE	WEBFORCE 3 & CFA AFTI	56
MAITRISE DES INFRASTRUCTURES IT – RESEAUX ET SECURITE	MCD ART2M	58
TECHNICIEN.NE RESEAUX, SYSTÈME ET CYBERSECURITE	SIMPLON.CO	60

PREREQUIS

Ces formations sont destinées à des personnes de niveau VI (Brevet) au niveau I (bac+5) qui ont validé leur projet professionnel auprès des Missions Locales, de Pôle Emploi et/ou des Espaces Parisiens pour l'Emploi.

_BLANK DÉVELOPPEUR.SE D'APPLICATIONS WEB

_Blank est une formation gratuite, intensive et certifiante au développement web. _Blank permet une suite de parcours en deuxième année du titre III « Technicien.ne Développeur.se » proposée en apprentissage par le Cnam.

Implantée dans le quartier de Belleville, à Paris, _Blank contribue au développement d'outils numériques à même de répondre aux besoins sociaux de son territoire d'implantation.

HTML 5 - 35h

CSS 3 - 50h

Javascript et Algorithmique - 80h

Framework Front-end (Vue.js) - 35h

Node JS et Framework Back End - 100h

Bases de Données - 60h

Modules transverses - 195h

Culture générale du numérique, algorithmique et mathématiques, outils du développeur.se, ateliers d'insertion professionnelle, graphisme et design numérique, anglais professionnel.

Stage - 300h

Spécialisation - 70h

Spécialisation back-end (administration système) ou front-end (UI/UX).

Projet professionnalisant (hackaton) - 35h



12

8 mois // 960h dont 2 mois de stage

NIVEAU D'ENTREE

- Jeune peu ou pas diplômé.e, issu.e des quartiers politique de la Ville du Grand Belleville et du nord-est parisien
- Adulte en reconversion professionnelle
- Présence de femme encouragée

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Lecture et écriture du français
- Maîtrise bureautique basique (internet, mails, traitement de texte)
- Motivation à suivre une formation intensive



18 rue Bisson, 75020 Paris



Début de la formation : 14 juin 2019



bellevillecitoyenne.fr/category/numerique/

L'objectif de la formation est d'acquérir les techniques de codage, d'analyse de projet et d'intégration technique de nouvelles technologies numériques. Les cours seront dispensés selon des méthodes pédagogiques collaboratives et innovantes pour permettre une découverte rapide des concepts et de leur pratique autour de projets en équipe sous la responsabilité d'un coach.

Cycle #1 Devenir un codeur.se généraliste : Algo, Python, C++, Java, .NET

Cycle #2 Maîtriser les méthodes agiles : Scrum, Product management

Cycle #3 Gérer les différentes versions de son code, Concevoir et modéliser son application (bases de données MySQL, NoSQL), Manipuler des données, Connaître les Design Patterns, Utiliser de bons outils de développement (IDE)

Cycle #4 Architecture et sécurité réseau, Architecture Linux, Introduction au Scripting

Cycle #5 Réaliser des sites et applications web : HTML 5, JavaScript, Responsive Design, PHP, Node.js, Angular, UX Design

Cycle #6 Développer une application mobile : Android, iOS

Cycle #7 Déployer et maintenir une application : Intégrer de façon continue son code, Utiliser DevOps, Réaliser une stratégie et une plateforme de développement continu

Cycle #8 Programmation embarquée (Raspberry, Arduino), Utilisation d'objets connectés, Gaming (réalité augmentée et virtuelle)

Cycle #9 Devenir entrepreneur : Design thinking, Lean start-up, Stratégie digitale

Cycle #10 Projet de fin de formation et mémoire de veille technologique



40

24 mois en alternance ou 12 mois à temps plein

NIVEAU D'ENTREE

- Niveau baccalauréat

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Être passionné.e par le développement informatique et les objets connectés, et avoir idéalement une première expérience de codage



6-8 avenue de la Porte de Champerret, 75017 Paris



Octobre 2018 - octobre 2019/2020



codingfactory.fr/developpeur/codeur-informatique/

Concepteur.rice, développeur.se de solutions mobiles

L'objectif de la formation est d'apprendre en un an à conceptualiser, développer et packager une application mobile, d'acquérir les techniques de développement, d'analyse de projet et d'intégrations spécifiques aux technologies des terminaux mobiles et des objets connectés. Les cours seront dispensés selon des méthodes pédagogiques collaboratives et innovantes pour permettre une découverte rapide des concepts et de leur pratique autour de projets en équipe sous la responsabilité d'un coach.

Cycle #1 Analyser et Concevoir

Générer des idées grâce au Design Thinking

Mettre en place une veille technologique intégrée au processus de gestion de projet

Présenter son projet et le pitcher en anglais comme un.e pro

Grâce aux méthodes agiles, déterminer la vision du projet mené tout au long de l'année

Cycle #2 Développer une application mobile, déploiement dans une infrastructure systèmes, réseaux mobiles et des objets connectés

Android, iOS, Hybride

Intégrer une solution mobile dans une infrastructure système réseau

Sécuriser les échanges et les données

IoT (Internet des objets)

Supports physique de la mobilité (4G/5G, Wifi, Li-Fi & Lora/Sigfox)

Cycle #3 Utiliser, optimiser et maintenir une solution mobile

Tester la performance maintenabilité et débogage grâce au DevOps

Documenter un projet de développement de solutions mobiles en méthodes agiles

Maintenir une application à l'état de fonctionnement

Promouvoir la solution, la déployer et la référencer sur les stores mobiles, et mise sur le marché

Cycle #4 Projet de fin de formation



40

12 mois alternance ou 8 mois à temps plein

NIVEAU D'ENTREE

- Demandeur.se d'emploi de niveau bac+2

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Pas de connaissances spécifiques attendues.
- Pour le public en reconversion ou en transition professionnelle : connaissance ou appétence forte souhaitée.



**6-8 avenue de la Porte de Champerret, 75017
Paris**



Novembre 2018 - juin ou novembre 2019



codingfactory.fr/developpeur/concepteur-developpeur-solutions-mobiles/

Développeur.se blockchain

La formation « développeur.se blockchain » donne accès au métier de développeur.se blockchain, consultant blockchain, chef de projets blockchain et rédacteur de « smart contract » (dont les ICO).

Module 1 Initiation – 35h

Enjeux de la blockchain, cas d'usages, opportunité et risques

Module 2 Développement blockchain – 140h

Compréhension des besoins clients, algorithme, cryptographie de la blockchain, blockchain

Module 3 Développement smart contract – 140h

Solidity, Ethereum et création de dApps (application décentralisée)

Module 4 Cadre légal – 21h

ICO, régulations, statuts des crypto-actifs

Module 5 Insertion professionnelle et éco-système - 14h



56

3 mois en blended learning (apprentissage mixte)

NIVEAU D'ENTREE

- Avoir des notions de développement dans un des langages
« black-end » (php, C, java, python...)

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Avoir une réelle appétence pour le numérique, aimer travailler en équipe, autonomie, patience, persévérance, détermination.



10 rue des Prairies, 75020 Paris



janvier - mars 2019, avril - juin 2019, juillet - septembre 2019, octobre - décembre 2019



alyra.fr

Développeuse certifiée Salesforce *Certification Salesforce*

L'objectif de ce dispositif est de répondre d'une part à un besoin d'accompagnement des femmes dans l'insertion de l'économie numérique et d'autre part de répondre à un fort besoin de recrutement des entreprises pour des postes liés à la maîtrise de la technologie Salesforce.

Culture numérique et compétences personnelles et professionnelles, animé par Social Builder – 100h

Séminaire de leadership - 7h

Atelier égalité/mixité, de développement personnel, sur les nouvelles compétences du numérique - 19h

Séminaire de project Management et Méthodes Agiles - 7h

Insertion professionnelle, mentorat, préparation aux entretiens d'embauche, jobdatings, rencontres entreprises - 57h

E-learning digital skills - 10h

Formation technique au métier de développeuse certifiée Salesforce, animé par Salesforce – 194h

E-learning fondamentaux Salesforce - 22h

Formation Administration Salesforce - 70h

Préparation à la certification ADM201 - 10h

Formation Développement Salesforce - 70h

Préparation à la certification DEV450 - 10h

Business Case en fil rouge - 12h

La possession de cette double certification est fortement valorisée sur le marché car elle démontre d'une haute expertise sur la technologie Salesforce.



140

femmes accompagnées à distance dont 60 sélectionnées pour poursuivre la formation et le passage de l'examen de la certification

Social
Builder



**5 mois, 90h en présentiel et 10h en distanciel
avec Social Builder, 102h en présentiel, 92h
en distanciel avec Salesforce**

NIVEAU D'ENTREE

- Femmes demandeuses d'emploi ou en reconversion
- Pas de condition de diplôme

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Forte appétence pour le numérique
- Maîtrise de l'anglais



Paris



Octobre 2018 - février 2019, mars 2019 - juillet 2019



socialbuilder.org

Le.la développeur.se d'application a pour mission de créer des sites dynamiques grâce à un langage de programmation.

Il/elle est chargé.e de :

Analyser les besoins à partir du cahier des charges défini par le.la client.e ou le.la chef.fe de projet

Définir les différentes étapes de fonctionnement de l'application

Etudier l'ensemble des solutions techniques disponibles

Développer, tester et valider les fonctionnalités du site

Assurer le support technique du site et produire une documentation technique et fonctionnelle du site pour le client

Apporter d'éventuelles corrections de bugs et effectuer des mises à jour

6 spécialisations sur différents langages de programmation sont proposées : Frontend / PHP-Symfony / Python / Java / iOS / Android.

La pédagogie OpenClassrooms est identique pour l'ensemble des parcours :

Formation à distance

Mentorat individuel

Pédagogie par projets

Axée sur les compétences métiers

Chaque étudiant.e est en outre accompagné.e individuellement dans sa recherche d'emploi, jusqu'au succès.



13

12 mois // 750h à distance

NIVEAU D'ENTREE

- Tous publics, niveau conseillé : baccalauréat ou équivalent

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Cette formation est accessible à toute personne équipée d'un ordinateur avec webcam et d'une connexion internet.



A distance, sessions de regroupement tous les 15 jours à Paris



Tout au long de l'année (au plus tard janvier 2019) - au plus tard 31 octobre 2019



openclassrooms.com/paths

Le/la développeur.se data I.A. a pour mission d'agréger des données venant de multiples sources, de les analyser et d'en extraire des informations permettant à l'entreprise de mieux piloter ses activités et d'anticiper ses futurs besoins en faisant soit des recommandations, soit des prédictions assistées par l'Intelligence Artificielle. Une partie essentielle de son travail est de restituer, à l'aide de développement web ou d'interfaçage de « dashboards » les conclusions de ses analyses aux client.e.s (internes ou externes), sous différentes formes (rapports, tableaux de bord, présentations). Le/la développeur.se data I.A. doit donc avoir une compréhension fine des activités de son entreprise, et être un.e excellent.e communicant.e. Doté.e de solides compétences de développeur.r.se et de statisticien.ne, à l'aise avec la visualisation de données, il/elle doit également maîtriser les processus métiers sur lesquels il/elle travaille et le requêtage de bases de données.

Module 0 immersion découverte de l'environnement de travail, objectifs de la formation
- 63 h

Module 1 développer une base de données acquérir des données, concevoir et structurer une base de données, intégrer et optimiser les données - 200 h

Module 2 exploiter une base de données interroger et traiter la donnée, concevoir et réaliser un rendu visuel - 170 h

Module 3 intelligence artificielle : exploiter les méthodes d'intelligence artificielle, exploiter et intégrer des solutions d'IA à l'aide de plateformes, vision par ordinateur, optimisation, données temporelles - 379 h

Module 4 insertion professionnelle, CV, techniques d'entretien, personal branding - 28 h
PAE (stage) 140 h



72

7 mois

NIVEAU D'ENTREE

- Tous niveaux, tous publics, demandeur.se d'emploi

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Avoir une réelle appétence pour le numérique
- Autonomie
- Aimer travailler en équipe
- Connaissance élémentaire d'un langage de base en programmation et/ou aptitudes en mathématiques, algorithmique et algèbre.



75020 Paris, Issy-Les-Moulineaux, Chatillon



Janvier 2019 - juillet 2019, 2 formations en mars 2019-septembre 2019



simplon.co/je-candidate/

DÉVELOPPEUR.SE TEMPS REEL

Le/La développeur.se Temps Réel est détenteur.rice de solides connaissances informatiques. Il/elle maîtrise les normes en vigueur et différents langages de programmation (C++, C#). Les algorithmes, la géométrie et l'analyses ne lui font pas peur. Autant de connaissances qu'il/elle met à jour régulièrement et qu'il/elle sait vulgariser, si besoin.

Il/elle est l'élément clé de toute production d'applications temps réel, comme les jeux vidéos, les applications de Réalité Augmentée ou Virtuelle par exemple, il/elle doit donc aimer travailler en équipe. Réactivité et résistance à la pression sont indispensables pour respecter des délais souvent serrés.

Intégration Temps Réel

Réaliser l'intégration de modèles et des animations 3D

Appliquer les bonnes pratiques de l'ergonomie, de l'UX et de l'UI

Animer les interfaces

Éclairer les scènes 3D

Maîtriser le processus de planification et d'organisation des projets temps réel

Développement Temps Réel

Mettre en place l'architecture d'un projet et les bases de la programmation orientée objet

Concevoir et développer des fonctionnalités en C# et Javascript

Concevoir et adapter des applications pour mobiles, smartphones et tablettes

Adapter la programmation pour les supports de réalité virtuelle et augmentée



45

3 mois avec un stage facultatif de 1 mois et demi

NIVEAU D'ENTREE

- Niveau baccalauréat recommandé

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Utilisation courante de l'ordinateur, projet professionnel défini, forte appétence pour l'informatique et les applications en temps réel.



76bis rue de Rennes, 75006 Paris et 39 rue du Caire, 75002 Paris



Novembre - janvier 2019, février - avril 2019, mars - mai 2019



www.wf3.fr
www.lepavillonimmersif.com

LE PAVILLON

WEBFORCE3 
3 MOIS VERS L'EMPLOI

Encadrée par des professionnels, la formation "Développeur.se d'opportunités – référent.e en solutions numériques" a pour objectif de former des profils polyvalents sur la recherche, l'utilisation et la mise en place d'outils au service de petites organisations souhaitant optimiser leur organisation, leur productivité, leur visibilité ainsi que leur force commerciale.

Cette formation s'attache à apporter des réponses pratiques aux défis du numérique des petites et moyennes organisations.

Créer un site web à partir d'un website builder : les bases - **35h**

L'approche design thinking, l'agilité et l'outillage frugal - **35h**

Les autres supports de présence en ligne : réseaux sociaux et plates-formes spécialisées - **21h**

Définir et remplir des objectifs à partir de ses supports en ligne. Lean startup, «growth hacking» et prospection - **105h**

Créer un site web à partir d'un site builder : approfondissements - **35h**

Créer une application web/mobile simple avec des app builders - **70h**

Les nouveaux modèles économiques : que proposer à des structures traditionnelles ? - **21h**

Optimiser l'organisation interne et la productivité - **105h**

Quelques bases de dépannage et maintenance informatique - **46h**

Sécuriser les outils et usages d'une équipe - **21h**

Qualités relationnelles et personnelles - **64h**

**15****6 mois // 798h****NIVEAU D'ENTREE**

- Tous publics

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Compétences numériques : saisie au clavier, utilisation de base de logiciels de bureautique, utilisation de base d'un navigateur web et des principaux usages. (moteur de recherche, création de compte, etc.)
- Être motivé.e et capacité d'auto-apprentissage.

**Wiki Village, 2 rue de Srebrenica, 75020 Paris**

Novembre 2018 - avril 2019

Le/la développeur.se logiciel effectue la réalisation technique et le développement informatique d'un site web. À l'aide du cahier des charges réalisé par le/la chef.fe de projet, le/la développeur.se logiciel programme les fonctionnalités qui correspondent aux besoins du client pour son site web.

Module 1 Prairie découverte du code, de linux - 140h

Module 2 Introduction méthodes agiles, git, licences, versionnage, médiation numérique - 161h

Module 3 Front-end html, css, responsive design, js, jQuery, Angular - 336h

Module 4 Back-end algorithmie, SQL, sécurité, PHP, déploiement, test - 315h

Module 5 Insertion professionnelle CV, techniques d'entretien, réseau, prise de parole, personal branding - 28h

Module 6 Stage en milieu professionnel

Des compétences et des technologies : mélange de développement « front-end » (ce qu'on voit à l'écran, avec HTML, CSS, Javascript), le développement « back-end » (les coulisses, les fonctionnalités) avec le langage PHP, l'administration systèmes (sous Linux), la programmation d'objets connectés, la gestion de projet et la conception d'interfaces.

Des méthodes : méthodologies agiles, pair programming...

Des outils : Git, Github, Slack, Sublime text...

Des ouvertures sur d'autres domaines : sécurité, environnement, intelligence artificielle, consommation collaborative, entrepreneuriat, communication, marketing...



76

**7 mois à temps plein dont 1 mois de stage puis
13 mois en contrat de professionnalisation**

NIVEAU D'ENTREE

- Tous niveaux, tous publics, demandeur.se.s d'emploi

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Aucun prérequis technique
- Autonomie
- Aimer travailler en équipe
- Avoir une réelle appétence pour le numérique



4 rue Serpollet, 75020 Paris, Chatillon



Juin - décembre 2018, novembre 2018 - mai 2019,
janvier - juillet 2019



simplon.co/je-candidate

DEVELOPPEUR.SE WEB FULLSTACK JS

Le bootcamp de Développeur.r.se Web 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 Web Junior, se lancer dans un autre métier tech ou de devenir entrepreneur.r.se en construisant son premier MVP pertinent.

Développement Front-End - 120h

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 MEAN Stack - 120h

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 - 40h

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

Projet Final - 80h

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 – 40h

**13**

2 mois et demi intensifs // 400h en présentiel

NIVEAU D'ENTREE

- Public en reconversion professionnelle avec un entretien préalable de motivations et de tests technique

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Etre motivé.e



40 rue du Colisée, 75008 Paris



Janvier - mars 2019, mars - mai 2019



ironhack.com

Digitous est un programme qui se déroule en 2 phases : la première est basée sur des programmes performants développés aux États-Unis; la seconde met en œuvre l'apprentissage au sein d'entreprises, afin de donner aux talents de Konexio un accès direct à une première expérience professionnelle.

Compétences Tech

Programme Fullstack qui se base sur un modèle d'apprentissage mixte (blended learning) et consiste aux modules suivants :

Introduction aux métiers du numérique de programmation et du monde du web

Fondamentaux de programmation : JavaScript, Base de données

Front-end : HTML & CSS, ReactJS, Redux, JSON, JQuery, Bootstrap, responsive web design

Back-end : NodeJS, Express

Compétences Soft Skills

Programme mené avec les partenaires entreprises, qui comprend des ateliers complémentaires sur des 'soft skills' suivants :

Rédiger des CV, lettres de motivation, et profils LinkedIn pour se présenter sur le marché du travail

Fondamentaux de l'entreprise et l'importance de s'intégrer et identifier 'company culture'

Communication client.e et interne avec la hiérarchie et les collaborateurs.

Gestion du travail en équipe/Workflows

Prise de parole en public



40

6 mois suivis de 3 à 6 mois de stage // 600h

NIVEAU D'ENTREE

- Tous niveaux, priorité au jeune demandeur.se d'emploi, réfugié.e, femme
- Maîtrise du français (lu, parlé, écrit)

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Compétences numériques de base
- Etre motivé.e
- Autonomie



59 rue de la Fontaine au Roi, 75011 Paris, 28 rue Rébéval, 75019 Paris



Octobre 2018 - avril 2019, avril 2019 - octobre 2019



konexio.eu/index-french.html

Le développeur.se web junior est indispensable dans une équipe de développement. Il/elle a pour mission de donner vie aux maquettes visuelles d'une application web réalisées souvent par le/la graphiste ou l'UX Designer.

Il/elle doit traduire, en langage web, ses recommandations graphiques en rédigeant du code HTML, CSS, mais aussi JavaScript et PHP.

Il/elle est chargé.e de :

Assembler les pages en HTML5 et CSS3 à partir de maquettes graphiques

Intégrer des contenus textes, images, sons, vidéos dans le code HTML5

Respecter les normes d'accessibilité et de référencement du W3C

Assurer la compatibilité avec les différents navigateurs du marché

Mettre en place une communication entre client et serveur avec JavaScript et PHP

Organiser et gérer la base de données

La pédagogie OpenClassrooms est identique pour l'ensemble des parcours :

Formation à distance

Mentorat individuel

Pédagogie par projets

Axé sur les compétences métiers

Chaque étudiant.e est accompagné.e individuellement dans sa recherche d'emploi jusqu'au succès.



17

6 mois // 442h à distance

NIVEAU D'ENTREE

- Tous publics, niveau conseillé : baccalauréat ou équivalent

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Cette formation est accessible à toute personne équipée d'un ordinateur avec webcam et d'une connexion internet.



A distance, sessions de regroupement tous les 15 jours à Paris



Tout au long de l'année (au plus tard juin 2018) -
au plus tard 31 octobre 2018



openclassrooms.com/paths/developpeur-web-junior

Le/la développeur.se web et mobile entre dans les coulisses du web, se faufile parmi les serveurs, connaît un langage que seuls ses pairs pratiquent. Le/la développeur.r.se logiciel connaît la face cachée du web. Il/elle code, teste, complète un cahier des charges, modélise. Sans lui/elle, point de site de contenu, d' e-commerce ou d'application.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation - 21h

Module 1 Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité : maquettage d'une application - Réalisation d'une interface utilisateur web statique et adaptable - Développement d'une interface utilisateur web dynamique - Réalisation d'une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce - 329h

Module 2. Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité : Création d'une base de données - Développement des composants d'accès aux données - Développement de la partie back-end d'une application web ou web mobile - Élaboration et mise en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce - 280h

Période en entreprise - 350h

Certification – 35h



18

7 mois et une semaine avec un stage en entreprise obligatoire de 350h

NIVEAU D'ENTREE

- Tous publics, demandeur.se d'emploi

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Maîtrise du français
- Bureautique, bases de calculs, résolution de problèmes



Paris



Janvier - juillet 2019



afpa.fr/formation-qualifiante/developpeur-logiciel

DevOps est un cursus innovant avec une dimension blended learning éprouvée.

Il allie cours en classe (398h) dispensés par des formateur.rice.s STARTX expérimenté.e.s et certifié.e.s Red Hat Certified Instructors.

Les modules Red Hat online seront accessibles durant la formation.

Ce cursus permettra d'élargir les publics francilien.ne.s cibles aux compétences nécessaires pour maîtriser des outils, aujourd'hui devenu.e.s indispensables aux entreprises qui souhaitent mettre en place une stratégie DevOps. Les participant.e.s seront susceptibles d'acquérir dans des délais courts les certifications RHCSA et RHCE très recherchées par les entreprises.

Module 1 RED HAT ADMINISTRATION DE SYSTEMES 1

Module 2 RED HAT ADMINISTRATION DE SYSTEMES 2

Module 3 RED HAT ADMINISTRATION DE SYSTEMES 3

Workshop Linux Préparation aux certifications Linux

Module 4 Automation with Ansible

Workshop Ansible

Module 5 Introduction to Containers, Kubernetes, and Red Hat OpenShift

Module 6 OPENSIFT ENTERPRISE ADMINISTRATION I

Workshop OpenShift / Docker



25

3 mois de cours en présentiel sur le contenu de formation Red Hat et StartX

NIVEAU D'ENTREE

- Tous publics et ingénieur.se avec entretien initial afin de valider la capacité de l'apprenant.e à intégrer le programme et acquérir les connaissances
- Validation technique des prérequis notamment la connaissance de Linux

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Connaissance de Linux
- Connaissance basique en développement
- Notions d'administration de systèmes



Le Cargo, 75019 Paris



Novembre 2018 - février 2019, mars - mai 2019



wf3.fr/

Web & Go Seniors, une formation idéale et complète pour devenir un/une expert.e du digital et du développement Front-end.

La Coding Academy by Epitech permet à ses apprenant.e.s d'acquérir et maîtriser de réelles compétences et une vraie compréhension des enjeux du web.

Avec la formation Web & GO Seniors, les apprenant.e.s maîtriseront les compétences indispensables pour devenir développeur.se front, et pourront se faire le garant de la qualité et de la visibilité des projets digitaux.

Langages, frameworks et librairies

HTML-CSS, Javascript, JQuery, Angular, React, Wordpress

Modules

SEO (référencement naturel) avancé

Accessibilité

UX, ergonomie web et mobile

Webdesign et optimisation d'images avec Photoshop

Web analytics

Marketing digital

Écrire pour le web

Qualité : certification Opquast

Conférences

Gestion de projet (Méthode Agile)

Accompagnement à l'insertion professionnelle

Méthodologie et gestion de l'apprentissage, gestion du stress, préparation à l'embauche



30

4 mois suivis de 1 à 6 mois de stage

NIVEAU D'ENTREE

- Personne de plus de 45 ans, demandeur.se d'emploi
- Aucun prérequis en développement web n'est demandé

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Maîtrise des outils de bureautique du Pack Office
- Forte motivation



EPITECH, campus de Paris, 24 rue Pasteur, Le Kremlin-Bicêtre



Octobre 2018 - janvier 2019, février 2019 - mai 2019



coding-academy.fr

Cette formation en partenariat avec Le Wagon forme au métier de développeuse web. Elle se déroule sur une durée de 4 mois et donne accès à la certification "concepteur.rice/développeur.r.se d'application web" de niveau 2, enregistrée RNCP. Elle comprend des cours en présentiel, un accompagnement par des professionnel.le.s du numérique et des équipes Social Builder (95%) et des cours en ligne (5%).

L'objectif de ce dispositif intensif est de répondre à un besoin d'accompagnement des femmes dans l'insertion de l'économie numérique et à un fort besoin de recrutement des entreprises pour des postes liés au développement web.

Culture numérique et compétences personnelles et professionnelles, animé par Social Builder – 100h

Séminaire de leadership – 7h

Atelier égalité/mixité, de développement personnel, sur les nouvelles compétences du numérique – 19h

Séminaire de project Management et Méthodes Agiles – 7h

Formation management et leadership – 10h

Insertion professionnelle : mentorat, préparation aux entretiens d'embauche, jobdatings, rencontres entreprises – 47h

E-learning digital skills – 10h

Formation technique au métier de développeuse web, animé par Le Wagon – 415h

Présélection e-learning, travail préparatoire – 55h

Programmation Ruby – 40h

Architecture logicielle – 40h

Base de données en SQL – 40h

HTML, CSS, Javascript – 80h

Rails – 80h

Projets personnels – 80h



50

Social
Builder



le wagon

4 mois intensifs

NIVEAU D'ENTREE

- Femme demandeuse d'emploi en reconversion

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Pas de condition d'âge ou de diplôme
- Développement web et mobile au coeur du projet professionnel
- Des bases en programmation sont un plus mais pas obligatoire



**16 villa Gaudalet, 75011 Paris, 38 rue des Jeuneurs,
75002 Paris**



A partir de décembre 2018 - fin au plus tard
octobre 2019



[socialbuilder.org/programme-women-coding-
academy/](https://socialbuilder.org/programme-women-coding-academy/)
lewagon.com/programme

La formation est dispensée dans le cadre du chantier d'insertion 10 mention Web certifiant.
Le programme englobe le référentiel de formation défini par l'organisme Webforce3. Il vise donc à ce titre la certification d'intégrateur.rice / développeur.r.se web mise en place par Webforce3.

Module 1 Intégration web – 203h

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 Intégration Web - 89h

CMS - Wordpress
Référencement et Analytics

Module 4 Développement Web – 397h

PHP
MySQL
Javascript

La formation & la production

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.

L'accompagnement socio-professionnel

Pendant leur parcours, les salarié.e.s bénéficient d'un accompagnement socio-professionnel individualisé et adapté permettant de lever les freins à l'emploi.



14

11 mois // 898h dont 10% en distanciel

NIVEAU D'ENTREE

- Public éligible à l'insertion par l'activité économique
- Personnes éloignées de l'emploi avec peu ou pas de qualifications

PREREQUIS PROFESSIONNELS

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



10 rue du Terrage, 75010 Paris



Février 2018 - décembre 2018



colommbus.org

Elle a pour but de préparer les apprenant.e.s à intégrer des formations qualifiantes plus longues telles que la formation "développeur.se web" dispensée par Simplon sur 7 mois et suivie d'un contrat de professionnalisation de 13 mois. La formation Culture et Techniques a un impact direct important : elle permet en effet d'ouvrir les portes des métiers à haute valeur ajoutée du numérique à ceux/celles qui n'auraient pas pu y accéder par les voies traditionnelles.

Module 1 Prairie front-end, terminal - 35h

Module 2 Fondamentaux Logiciel libre, vie privée, histoire d'Internet - 7h

Module 3 Introduction métiers du numérique - 22h

Module 4 Méthodologie de projet méthodologie et outils du web - 28h

Module 5 Programmation langages et technologies, CMS - 91h

Module 6 Animation médiation numérique - 49h

Module 7 Insertion professionnelle, se présenter, personal branding - 14h

**72****1 mois et demi****NIVEAU D'ENTREE**

- Tout niveaux, tous publics
- Certaines formations sont susceptibles d'être réservées au public féminin

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Aucun prérequis techniques
- Appétence pour le numérique
- Autonomie et travail en équipe

**75018, 75020 Paris**

Janvier - mars, juin - août, septembre - novembre
2019



simplon.co/je-candidate

Formation hybride aux métiers du Web 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 professionnel.le.s, par un stage de 3 à 6 mois et par un suivi personnalisé tout en contribuant à la vie locale et associative.

Outils Graphiques - 33h

Fondamentaux des outils et applications de création graphique pour l'écran et le prototypage d'interfaces mais aussi d'illustration, ou d'identité visuelle. Interfaces logiciels et ses outils.

Benchmark & veille - 21h

Analyser, comprendre et déconstruire un projet numérique. Outils et références web pour aborder le design numérique dans son plus grand ensemble.

Wireframing - 15h

Fondamentaux pour la réalisation d'interfaces numériques sur mobile, tablette ou ordinateur.

Design d'interface - 21h

Maîtriser outils et méthodologies pour concevoir et réaliser des interfaces destinées à tous types de contextes : web, mobile et tablette.

Intégration CSS & HTML - 48h

Passer de la conception graphique et de ses intentions à la conception numérique grâce à la programmation (HTML & CSS, Javascript).

Typographie, maquettage graphique, graphisme - 57h

Fondamentaux de la conception typographique pour écran, quel que soit le terminal. Concevoir et justifier le travail de réalisation de site Internet. Utiliser la matière visuelle pour exprimer un propos, pour représenter une intention et aussi pour penser l'image comme une matière numérique à part entière.

Wordpress - 48h

Découverte du principe du CMS afin de construire des sites Internet administrables.

Tests utilisateur.rice.s - 6h, Accompagnement à la recherche d'emploi & savoir-être professionnel - 72h

Préparations aux soutenances - 24h, Validations des compétences - 48h, Agence inclusive - 138h



20

10 mois

NIVEAU D'ENTREE

- Moins de 26 ans
- Demandeur.se d'emploi

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Notion de bureautique
- Utilisation des réseaux sociaux



Cluster Paris Innovation, 75013 Paris



Entre janvier et octobre 2019 - fin entre octobre 2019 - juin 2020



etape-design.fr/

Le Passe numérique 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.

Ouverture aux cultures numériques - 72h

Assimiler des notions de base et construire des repères sur les cultures numériques.

Outils mathématiques, informatiques, logique - 66h

Acquérir des outils logiciels et des outils scientifiques de base.

Méthodes et outils de l'expression écrite - 42h

Développer l'expression écrite pour différents types d'écrit et supports (web, réseaux sociaux, messagerie) et sur plate-forme « Projet Voltaire ».

Organisation du travail et de l'entreprise - 39h

Acquérir les notions de base en économie sur le monde du travail et de l'entreprise, avec focus sur l'économie numérique.

Revue de presse socio-économique - 33h

Élaborer une revue de presse sur l'actualité socio-économique, en particulier du numérique.

Projet Personnel et Professionnel - 48h

Construire un choix d'orientation professionnelle et de formation raisonné à partir de l'élaboration d'un portefeuille de compétences électronique.

Langages et programmation : HTML –CSS ; Algo – Javascript - 168,5h

Graphisme web - 31,5h

Conception et réalisation d'un projet informatique - 100h

Mise en situation de réponse à une commande client.

Stage - 200h

Après le Passe numérique, vous pourrez poursuivre vos études au sein de la formation _blank, bac+1 de Belleville Citoyenne ou au CNAM dans la formation de Technicien/ne Développeur.r.se, bac +2.



16

6 mois // 800h dont 200h de stage

NIVEAU D'ENTREE

- 18-25 ans sans qualification préalable
- Maîtrise du français (lu, parlé, écrit)

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Pas de prérequis



292 rue St Martin, 75003 Paris



Janvier 2019 - juin 2019



ouverture.sociale@cnam.fr

Le principal rôle du/de la référent.e digital est d'identifier des problèmes ou des points optimisables par le numérique au sein d'une structure, et de chercher, de trouver, de tester, et de mettre en place des solutions, par la création de sites à partir de CMS, par la mise en place d'outils adaptés disponibles en ligne, de solutions e-commerce, d'infrastructures de communication et publicité en ligne, et de méthodologies de gestion de projet digitales (méthodes agiles notamment).

Module 1 Introduction et culture web - 35h

Module 2 Initiation à l'algorithmie - 140h

Module 3 Développement front-end, techniques du web et utilisation de cms - 140h

Module 4 Méthodologie de projet et optimisation de l'organisation et de la productivité - 105h

Module 5 Design, intégration web et webmarketing - 105h

Module 6 Découverte entreprise - 70h

Module 7 Growth hacking, développement d'activités via le web - 35h

Module 8 Community management - 70h

Module 9 Bases de données et big data - 35h

Module 10 Administrer, gérer un site sous wordpress - 35h

Module 11 Déployer une solution e-commerce - 35h

Module 12 Médiation numérique et évènementiel - 35h

Stage en milieu professionnel

**16****7 mois à temps plein en présentiel****NIVEAU D'ENTREE**

- Tous niveaux, tous publics demandeur.se.s d'emploi

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Pas de prérequis techniques
- Appétence pour le numérique
- Autonomie et travail en équipe

**75018 Paris**

Mars 2019 - juillet 2019

simplon.co/je-candidate

Le UX/UI design consiste à concevoir des expériences utilisateur.s captivantes, en amont de la phase de programmation pour les produits numériques (site web, application web ou mobile, interface digitale etc.).

Recherche utilisateurs - 40h

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

UX/Interaction Design - 80h

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

UI/Design graphique - 120h

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 - 40h

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

Projet Final - 80h

Semaine de coaching - 40h



12

2 mois et demi intensifs

NIVEAU D'ENTREE

- Public en reconversion professionnelle avec un entretien préalable de motivations et de tests technique

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Etre motivé.e



40 rue du Colisée, 75008 Paris



Janvier - mars 2019, mars - mai 2019



ironhack.com

CONCEPTEUR.RICE INTEGRATEUR.RICE CYBERSECURITE

Le/la Concepteur.rice Intégrateur.rice de Cyber-Sécurité (ou technicien.ne support) est responsable de diverses activités de support, de gestion ou d'administration de la sécurité aux plans techniques ou administratifs :

conception, production, conditionnement et gestion des réseaux de chiffrement et des éléments secrets.

On estime que dans ce secteur plusieurs centaines de milliers de postes seront créés en France au cours des 5 ans à venir.

« Cette formation, très pragmatique, a pour objectif de préparer les participant.e.s à devenir des professionnel.le.s en Cyber-Sécurité et de leur permettre d'accompagner les entreprises et les administrations dans leur protection numérique, rôle-clé dans la transformation digitale de toutes les organisations » explique Jean-Christophe Vauthier, Responsable pédagogique du pôle Cyber-Sécurité du CFA AFTI et RSSI, partenaire de WebForce3.

Module optionnel Remise à niveau - 126h

Module 1 Acquérir les bases de l'architecture réseau d'un SI - 39 à 59h

Module 2 Acquérir les bases de l'architecture système d'un SI - 70 heures

Module 3 Comprendre et mettre en place des architectures réseau sécurisées - 84h

Module 4 Comprendre et mettre en place des architectures système sécurisées - 77h

Module 5 Développer, produire des sites et applications web sécurisés - 49h

Module 6 Savoir communiquer de manière professionnelle sur ses solutions - 28 à 105h

Module additionnel 77h



70

3 ou 6 mois de formation avec stage ou 1 an en alternance

NIVEAU D'ENTREE

- Niveau baccalauréat recommandé

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Utilisation courante de l'ordinateur
- Projet professionnel défini



76bis rue de Rennes, 75006 Paris, 128 domaine de Corbeville, 91400 Orsay



Entre novembre 2018 et juin 2019 - fin entre janvier 2020 et juin 2020



wf3.fr/pre-a-tout-changer/concepteur-integrateur-cybersecurite-ouverture-prochaine

WEBFORCE3 
***<3 MOIS VERS L'EMPLOI>



La formation MIIT est orientée pour donner à l'ensemble des participant.e.s un bagage technique et fonctionnel suffisant pour postuler à des postes technicien.ne.s réseaux et sécurité ou rejoindre une équipe de DSI.

Son contenu comprend des compétences en réseaux et en sécurité, validées par des certifications constructeur incontournables sur le marché (CCNA Réseau - ICND1 et ICND2 / CCNA Sécurité - IINS, certifiés CISCO).

La formation s'articule en 3 modules séquentiels alliant théorie et pratique. Un premier module propose un focus important sur **les référentiels d'entreprise IT (ITILv3)**, ainsi que sur des savoir-faire et savoir-être favorisant l'embauche dans le secteur, suivi de 2 modules successifs et certifiants, **CNNA – Routage et Commutation / Réseau et CNNA- Sécurité, CISCO.**

La formation met en place des pédagogies innovantes, permettant de consolider les « soft skills » et savoir-être des apprenant.e.s, méthode collaborative, utilisation d'outils de gestion de projet, correction par les pairs, apprentissage en e-learning... **La mise en application technique est placée au cœur de la formation.** Les exercices seront menés dans un référentiel d'entreprise réaliste afin de former les participant.e.s au plus près des attentes du marché.

Un stage en entreprise optionnel pourra être conventionné dans le cadre de la formation.

La formation MIIT se déroulera au sein du centre de formation Learneo ("Cisco Learning partner"), l'un des mieux équipés du territoire.



40

**3 mois avec stage volontaire et optionnel,
passage des certifications CCNA Routage
et Communication et CCNA Sécurité**

NIVEAU D'ENTREE

- Moins de 30 ans ou plus de 45 demandeur.se d'emploi
Titulaire d'un Bac+2
- Maîtrise parfaite du français ou de l'anglais
- Bases en anglais

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Compétences en informatique
- Bases en infrastructure et réseau
- Bases de gestion de projet



Learneo, 130 rue de Clignancourt, 75018 Paris



Décembre 2018 - avril 2019, mars - juillet 2019



formation@digitalmcd.com



mcd®



EVA GROUP
Think IT Efficient

Le/la Technicien.ne systèmes, réseaux et cybersécurité est en charge des déploiements, installations, sécurisations et configurations des infrastructure informatiques : matérielles, virtuelles, systèmes, logicielles et réseau. Il/elle participe à la sécurisation du parc informatique de l'entreprise, à son entretien préventif, à l'échange de matériels défectueux, à la mise jour des systèmes et logiciels. Il/elle est acteur.rice principal.e quant à la formation des utilisateur.s sur l'ensemble de leur poste de travail et/ou cloud et sur les risques engendrés dans un environnement connecté. Pour ce faire, il/elle doit disposer de solides compétences techniques dans son domaine, ainsi que d'un bon relationnel. Il/elle organise une veille technologique sur l'activité de réponse à incident SSI (audits, outils, méthodes). Il/elle a appris à apprendre et à changer d'outils, de paradigmes et méthodes de travail.

Module 0 Prairie : s'outiller pour évoluer dans son environnement de travail - 42h

Module 1 Maintenir, exploiter et sécuriser une infrastructure centralisée - 210h

Module 2 Maintenir, exploiter une infrastructure distribuée et contribuer à sa sécurisation - 210h

Module 3 Assister les utilisateurs en centre de services - 140h

Module 4 Analyse sécurité Analyser et caractériser les risques d'intrusion et l'exposition aux virus éventuels - 126h

Module 5 Prévenir le risque et partager les bonnes pratiques - 42h

Module 6 Appliquer des normes et conseiller sur des procédures de sécurité - 84h

Module 7 Insertion professionnelle : CV, techniques d'entretien, personal branding - 28h

PAE (stage) 140h

**28****7 mois****NIVEAU D'ENTREE**

- Tous niveaux, tous publics demandeur.se.s d'emploi

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Pas de prérequis techniques
- Appétence pour le numérique
- Autonomie et travail en équipe
- Anglais lu et écrit (A2 débutant.e)

**75018 Paris**

octobre 2018 - avril 2019

simplon.co/je-candidate/

ECOLES ET ENTREPRISES PARTENAIRES





le cnam



LE PAVILLON



SIMPLON
.CO

L'étape
design

Social
Builder



SensioLabs

WEBFORCE3
***<3 MOIS VERS L'EMPLOI>

Startx

Plus d'informations sur paris.fr/pariscode et emploi.paris.fr



@Paris_code



pariscode@paris.fr