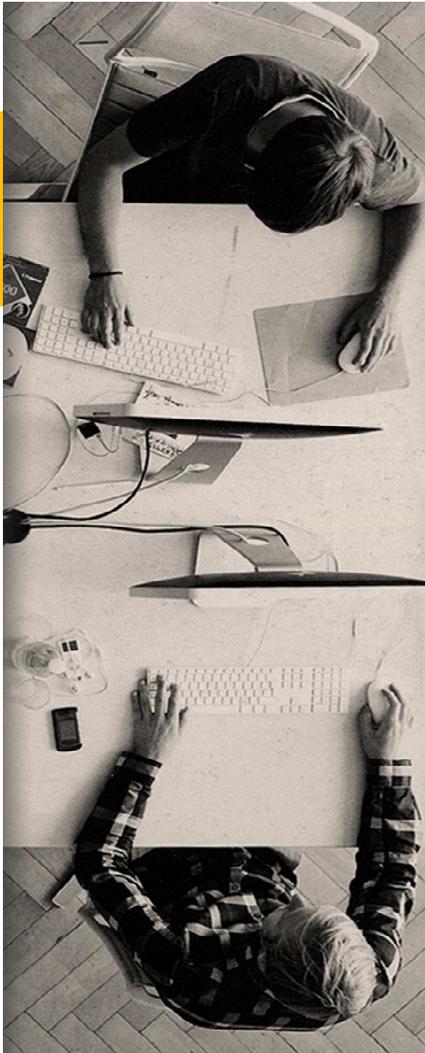


**Les formations
2017-2018
PARISCODE**





Edito

Pauline Véron, adjointe à la Maire de Paris chargée de la démocratie locale, de la participation citoyenne, de la vie associative, de la jeunesse et de l'emploi



&



Jean-Louis Missika, adjoint à la Maire chargé de l'Urbanisme, l'Architecture, du Projet du Grand Paris, du développement économique et de l'Attractivité.

La première édition de ParisCode a été un succès : sur une année, 1300 personnes se sont formées aux métiers du numérique et sont devenues actrices de l'économie de demain. Décrocheurs scolaires ou universitaires, jeunes des quartiers populaires, seniors en reconversion, femmes : les talentueux stagiaires de ParisCode I ont prouvé à tous ceux qui pensaient que le numérique n'était « pas pour eux » que le secteur avait des opportunités passionnantes à leur offrir.

Nous lançons donc ParisCode II qui permettra de proposer 27 formations à 1000 nouveaux stagiaires. C'est la réponse pragmatique, inclusive et innovante de la Ville de Paris à la transformation numérique de l'économie parisienne.

Cette année encore, le programme a été co-construit avec l'ensemble des acteurs du secteur afin de répondre au mieux aux besoins de recrutement : entreprises, branches professionnelles, écoles de formation et acteurs de l'emploi.

Il garde sa singularité en proposant des pédagogies alternatives : apprentissage pair-à-pair, format « blended » entre cours présentiels et à distance, partenariats inédits entre grandes écoles et organismes d'insertion, accompagnement renforcé pour ceux qui en ont le plus besoin...

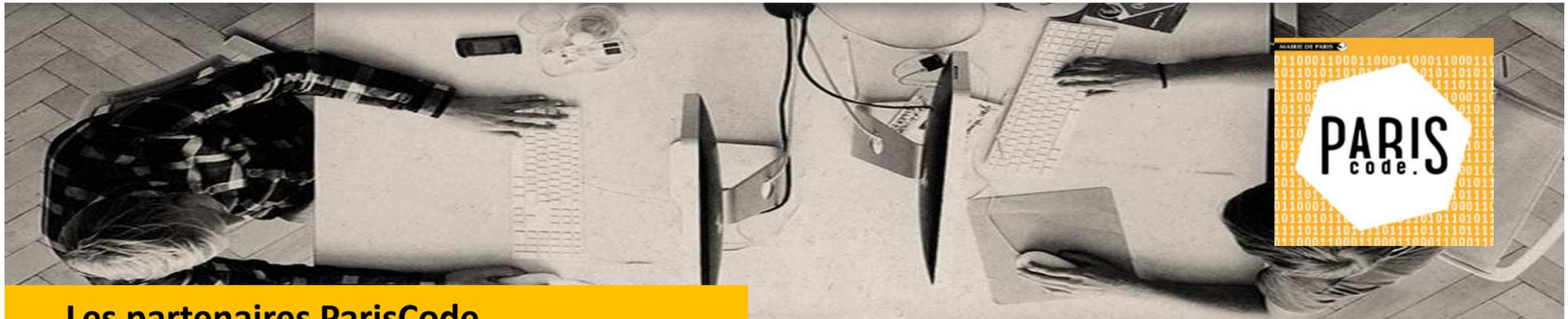
Avec ParisCode, Paris mise sur la réussite sociale de tous, pour préparer les défis économiques de demain.

Paris Code est la solution apportée par la Mairie de Paris pour répondre à un double défi : accompagner la transformation numérique du territoire en développant les formations aux métiers du numérique, et favoriser l'insertion professionnelle des Parisiens éloignés de l'emploi en les formant sur des métiers d'avenir.

Ce programme de formation inédit associe pour la première fois la Mairie de Paris et plus de 60 partenaires de l'emploi et du numérique pour répondre aux besoins en compétence des entreprises du territoire sur des métiers fortement en tension.

Fort du succès de cette première édition, nous avons lancé Paris Code 2 avec l'objectif d'assurer une montée en puissance du dispositif et d'atteindre 1000 personnes formées au code chaque année d'ici à 2020.

Pour ce second appel à projet, à nouveau doté d'1M€, 17 organismes de formation ont été sélectionnés et nos partenariats avec les grands acteurs du numérique ont été consolidés, notamment au travers de la signature d'une charte « Grand partenaire Paris Code » par 5 grandes entreprises – Accenture, Microsoft, Orange, Salesforce et Showroomprive.com, qui seront bientôt rejointes par d'autres grands acteurs du numérique.



Les partenaires ParisCode

Le partenariat PÔLE EMPLOI PARIS



« **Pôle Emploi Paris** est partenaire de ParisCode depuis les origines. Ce programme est en effet la meilleure réponse à la pénurie de compétences numériques constatée sur le territoire.

Il permet à la fois d'orienter des publics très diversifiés vers une palette de métiers extrêmement large en forte expansion, favorisant ainsi les reconversions et les mobilités professionnelles, tout en soutenant la croissance des entreprises de l'écosystème numérique Parisien en leur permettant de recruter des talents pleinement opérationnels.

Pôle Emploi Paris travaille donc naturellement aux côtés des Équipes Paris Code dans la mise en œuvre d'actions de formation innovantes, l'information des Demandeurs d'Emploi Parisiens, les relations avec les entreprises et les partenaires Institutionnels.

Enfin, **Pôle Emploi Paris** peut, au cas par cas, accompagner le stagiaire dans son projet de formation par le co-financement des couts pédagogiques et la prise en charge d'une rémunération Formation ».

Financer sa formation ParisCode avec le Crédit Municipal de Paris



Le Crédit Municipal de Paris, établissement public de la Ville de Paris, propose à tous les étudiants du programme PARIS CODE un service d'accompagnement budgétaire personnalisé.

Une offre de microcrédit personnel spécialement conçue pour les étudiants ParisCode

Avec le soutien de la Caisse d'Épargne Ile-de-France à travers son association Parcours confiance, le Crédit Municipal de Paris propose aux étudiants des conditions d'accès privilégiées au microcrédit personnel.

Que ce soit pour payer les frais de scolarité, s'équiper en matériel informatique ou acquérir un logiciel, les étudiants du programme ParisCode rencontrant des difficultés financières pourront bénéficier d'un microcrédit personnel de 300 à 5 000 euros, remboursable de 6 à 48 mois avec une possibilité de remboursement différé de 6 mois et bénéficieront d'un taux fixe et préférentiel.

Un accompagnement budgétaire personnalisé

01 44 61 65 55 : C'est sur ce numéro dédié, communiqué à toutes les écoles partenaires, que les étudiants peuvent contacter directement et gratuitement le Crédit Municipal de Paris. Conseils personnalisés, orientation vers des structures adaptées, suivi budgétaire... Une équipe, composée de bénévoles et de salariés, sera à la disposition des étudiants PARIS CODE pour les soutenir dans leur formation.

SOMMAIRE

EDITO	p 2
FINANCER SA FORMATION PARISCODE	p 3
SOMMAIRE	p 4

FORMATIONS AUX METIERS DU DEVELOPPEMENT

DEVELOPPEUR D'APPLICATIONS	OPENCLASSROOMS	p 5
DEVELOPPEUR FULL STACK JS	IFOCOP DIGITAL	p 6
DEVELOPPEUR INTEGRATEUR WEB	IFOCOP DIGITAL	p 7
DEVELOPPEUR PHP ORIENTE OBJET	IFOCOP DIGITAL	p 8
DEVELOPPEUR PHP SYMFONY	WEBFORCE3/SENSIOLAB	p 9
DEVELOPPEUR WEB JUNIOR	OPENCLASSROOMS	p 10
DEVELOPPEUR WEB	SIMPLON.CO	p 11
DEVELOPPEUR WEB	WILD CODE SCHOOL	p 12
DEVELOPEUSE WEB	WEB@CADEMIE	p 13
DEVOPS	WEBFORCE3/STARTX	p 14

FORMATION AUX METIERS DU DATA

CONSULTANT BI DECISIONNEL METIER	ORT	p 15
DATA ANALYST	IFOCOP DIGITAL	p 16
DATA SCIENTIST	ORT	p 17
DATA SCIENTIST SAP	ORT	p 18

FORMATION AUX METIERS DE LA CYBER SECURITE

ANALYSTE CYBER SECURITE	ORT	p 19
DATA SECURITY HELPER	MCD/MAKERY/POP SCHOOL	p 20
EXPERT HACKING	ORT	p 21

FORMATION EN CHANTIER D'INSERTION

DEVELOPPEUR WEB	COLOMBBUS	p 22
DEVELOPPEUR WEB	LE PÔLE S	p 23

FORMATION QUALIFIANTE

-BLANK / DEVELOPPEUR INTEGRATEUR	BELLEVILLE CITOYENNE	p 24
PASSE NUMERIQUE	LE CNAM	p 25
PRE QUALIFICATION CONSULTANT M.O	SYSTEMATIC	p 26
PRE QUALIFICATION DEVELOPPEUR EXPERT JAVA	SYSTEMATIC	p 27
PRE QUALIFICATION DEVELOPPEUR JAVA	SYSTEMATIC	p 28
WEB DESIGNER	ETAPE DESIGN	p 29

MENTORAT ET ACCOMPAGNEMENT

ADMINISTRATRICE DE DONNEES SALESFORCE	SOCIAL BUILDER/SALESFORCE	p 31
DEVELOPPEUR INTEGRATEUR WEB	DIGITAL VILLAGE	p 32
REFERENT DIGITAL	SIMPLON	p 33

PREREQUIS

Ces formations sont destinées à des personnes de niveau VI (Brevet) à 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.

Catalogue accessible sur paris.fr/pariscode



NOMBRE DE PLACES

40



FORMATION

750 heures sur 1 année

NIVEAU D'ENTREE

Niveau minimum recommandé : Bac ou équivalent

PREREQUIS PROFESSIONNELS

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



LIEU DE LA FORMATION

La formation se déroule entièrement à distance. Des sessions de regroupement sont organisées tous les 15 jours sur Paris dans un lieu de co-working.

DEBUT DE FORMATION :

Tout au long de l'année, au plus tard le début janvier 2018

FIN DE FORMATION :

au plus tard le 31 décembre 2018

Pour en savoir plus : <https://openclassrooms.com/paths/>

DESCRIPTIF

Le ou 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 client ou le chef de projet
- définir les différentes étapes de fonctionnement de l'application
- étudier 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

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

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

- formation à distance
- mentorat individuel
- pédagogie par projets
- axé sur les compétences métiers

Emploi Garanti. Il s'agit de l'engagement d'OpenClassrooms en terme d'insertion professionnelle : l'objectif est de 100% d'insertion dans l'emploi pour nos étudiants, 6 mois après l'obtention du diplôme.



DEVELOPPEUR FULL STACK JS (H/F)

Formation diplômante de niveau II inscrite au RNCP



NOMBRE DE PERSONNES

12 à 25



FORMATION

1200 heures sur 8 mois
(4 mois de théorie et 4 mois de pratique en entreprise)

NIVEAU D'ENTREE

Niveau bac + 1 ou minimum 2 ans d'études supérieures,
ou autodidacte

PREREQUIS PROFESSIONNELS

Expérience professionnelle souhaitée



LIEU DE LA FORMATION

IFOCOP
37/39 rue Saint Sébastien 75011
PARIS

DEBUT DE FORMATION

Mars 2018

FIN DE FORMATION

Octobre 2018

Pour en savoir plus : <http://www.ifocop.fr/formations-metiers/web-digital/formation-developpeur-full-stack-js/>

DESCRIPTIF

Gestion et management d'un projet web

Développement d'un site web statique (Front-End)

- Photoshop
- Html5 / Css3
- Introduction à la programmation JavaScript «procédurale»
- JavaScript et DOM : Modèle objet du document
- Bibliothèques JavaScript pour le web, pour le développement mobile, pour le développement d'application riche

Développement d'un site web dynamique (Back-End)

- MongoDB : SGBD JSON NoSQL
- NodeJS : Serveur web full JavaScript
- ExpressJS : Bibliothèque JavaScript Server Side pour applications web
- Architecture client / serveur : Séparation physique des logiques
- AJAX : Méthode Asynchrone
- MeteorJS et les web sockets : Bibliothèques JavaScript Server Side pour applications riches « Temps Réel ».

Le Développeur full Stack JS, l'un des professionnels les plus recherchés de la webosphère, doit maîtriser les principales technologies informatiques et les principaux langages de programmation actuellement utilisés.

Son développement intègre la dimension front-end (création d'interfaces claires et ergonomiques, intégration des différentes pages), ou back-end (développement et programmation des fonctionnalités et bases de données).

Ce généraliste possède des compétences très demandées, notamment via la maîtrise de Frameworks et de l'asynchrone avec NodeJS. Le développeur intégrateur full Stack est un véritable touche à tout très prisé par les Start up qui n'ont souvent pas les moyens d'embaucher plusieurs développeurs.

Maîtrise : Html 5, Css 3, JavaScript, DOM, JQuery, Bootstrap, AngularJS, JSON, NodeJS, Ajax, Meteor et WebSockets



DEVELOPPEUR INTEGRATEUR WEB (H/F)

Formation diplômante de niveau II inscrite au RNCP



NOMBRE DE PERSONNES

12 à 25



FORMATION

1200 heures sur 8 mois
(4 mois de théorie et 4 mois de pratique en entreprise)

NIVEAU D'ENTREE

Niveau bac + 1 ou minimum 2 ans d'études supérieures,
ou autodidacte

PREREQUIS PROFESSIONNELS

Expérience professionnelle souhaitée



LIEU DE LA FORMATION

IFOCOP
37/39 rue Saint Sébastien 75011
PARIS

DEBUT DE FORMATION

Février 2018
Mars 2018
Juin 2018

FIN DE FORMATION

Septembre 2018
Octobre 2018
Janvier 2019

Pour en savoir plus <http://www.ifocop.fr/formations-metiers/web-digital/formation-developpeur-integrateur-web/>

DESCRIPTIF

Gestion et management d'un projet web

- Organisation d'un projet informatique
- Environnement juridique
- Cahier des charges

Développement d'un site web statique (Front-End)

- Photoshop • HTML / CSS • Responsive Design • Référencement
- JavaScript • JQuery • Bootstrap

Développement d'un site web dynamique (back-End) php procédural

- Modélisation SGBD • SQL • PHP • Ajax • Architecture client / serveur

Bloc - Outils CMS

- CMS Wordpress • CMS Wordpress WooCommerce • CMS Drupal
- CMS Drupal Développement

Le Développeur intégrateur web, l'un des professionnels les plus présents dans la Webosphère, conduit des projets de création ou de refonte de sites Web dans le respect d'un cahier des charges. Son développement intègre la dimension du référencement naturel et celle de la diversité des supports de navigation (Responsive Design). Acteur du développement front-end (création d'interfaces claires et ergonomiques, intégration des différentes pages), ou back-end (développement dynamique et programmation des fonctionnalités attendues), il valide sa production après une phase de test. Maîtrise : codage informatique Html 5, Css 3, Javascript, Php, Cms, Bases de données MySQL.



DEVELOPPEUR PHP ORIENTE OBJET (H/F)

Formation diplômante de niveau II inscrite au RNCP



NOMBRE DE PERSONNES

12 à 25



FORMATION

1200 heures sur 8 mois
(4 mois de théorie et 4 mois de pratique en entreprise)

NIVEAU D'ENTREE

Niveau bac + 1 ou minimum 2 ans d'études supérieures,
ou autodidacte

PREREQUIS PROFESSIONNELS

Expérience professionnelle souhaitée



LIEU DE LA FORMATION

IFOCOP
37/39 rue Saint Sébastien 75011
PARIS

DEBUT DE FORMATION

Décembre 2017
Février 2018
Juin 2018

FIN DE FORMATION

Septembre 2018
Novembre 2018
Janvier 2019

Pour en savoir plus <http://www.ifocop.fr/formations-metiers/web-digital/formation-developpeur-integrateur-web/>

DESCRIPTIF

Gestion et management d'un projet web

- Organisation d'un projet informatique
- Environnement juridique
- Cahier des charges

Développement d'un site web statique (Front-End)

- HTML5/ CSS3 • JavaScript • JQuery • Bootstrap

Développement d'un site web dynamique (Back-End) php procédural

- Modélisation SGBD • SQL • PHP • PHP/XML + SOAP
- Ajax • Ajax et webServices • Architecture client / serveur (ID 010)

Développement d'1 site web dynamique (Back-End) Php oo / Symfony2

- Php Orienté Objet • Git/GitHub - Composer/Bower
- Architecture MVC en PHP • Symfony2

Le **Développeur PHP orienté objet** conduit des projets de création ou de refonte de sites dynamiques grâce au langage PHP, son langage de programmation de prédilection. Son développement intègre la dimension du référencement naturel et celle de la diversité des supports de navigation (responsive design pour lecture mobile).

Acteur du développement front-end (création d'interfaces claires et ergonomiques, intégration des différentes pages), ou back-end (développement informatique dynamique et codage ou programmation des fonctionnalités attendues). Il valide sa production après une phase de test. Il a des compétences très recherchées, notamment via le développement à travers Symfony2, l'un des frameworks les plus populaires en PHP objet.

Maîtrise : Html 5, Css 3, JavaScript, bases de données, PHP, CMS, PHP orienté objet, Symfony2.



NOMBRE DE PERSONNES
12 x 8



FORMATION

399 heures en 3 mois par Webforce 3
150 heures sur 6 mois au sein de SensioLabs University
 1 plateforme de révision en ligne accessible à vie

NIVEAU D'ENTREE

Tous publics avec un entretien initial pour valider techniquement la capacité de l'apprenant à intégrer le programme.
 Validation technique des prérequis et notamment test en programmation PHP.

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Windows ou Linux
- PHP 5.5+
- Netbeans ou PhpStorm



LIEUX DE LA FORMATION

18, rue Geoffroy l'Asnier – 75004 Paris
 Ecole WebForce3 - Le Cargo - 75019 Paris

DEBUT DE FORMATION

Chaque mois, formation de 3 mois

FIN DE FORMATION

Pour en savoir plus: <http://www.wf3.fr/>

DESCRIPTIF

Module 1 : PHP initiation - 35h

Module 2-3 : PHP : Programmation orientée objet - 70h

Module 4 : Symfony : Fondamentaux - 35h

Module 5 : Symfony : Utilisation avancée – 84h

Module 6 : Symfony : déboguer et suivre une application – 21h

Module 7 : Symfony : Projet et soutenance 154 h

Module 8 : Programme de mentoring à distance de 120 h en entreprise sur 6 mois pouvant être dispensé en complément par SensioLabs University

Symfony@WebForce3 est un cursus innovant avec une dimension *blended learning* renforcée.

Il allie cours en classe (399h) assuré par Webforce3 et des modules online durant les 3 premiers mois de formation intensive. Outre les ressources dédiées sur les LMS WF3 et SensioLabs University pour la préparation et la révision des cours, une phase de formation mentoring exclusivement en ligne (visioconférence et LMS) pourra être assurée sous l'égide de SensioLabs pour compléter ce cursus durant les 6 premiers mois en emploi au sein des entreprises intéressées.

Ce cursus permettra d'acquérir dans des délais relativement courts une réelle maîtrise de Symfony (impliquant de fait une maîtrise préalable de la programmation PHP orientée objet) et de répondre ainsi aux attentes fortes des entreprises sur le territoire.



NOMBRE DE PLACES

60



FORMATION

412 heures sur 6 mois

NIVEAU D'ENTREE

Niveau recommandé : Bac ou équivalent

PREREQUIS PROFESSIONNELS

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



LIEU DE LA FORMATION

La formation se déroule entièrement à distance. Des sessions de regroupement sont organisées tous les 15 jours sur Paris dans un lieu de co-working.

DEBUT DE FORMATION :

Tout au long de l'année, au plus tard fin juin 2018

FIN DE FORMATION :

au plus tard le 31 décembre 2018

Pour en savoir plus :

<https://openclassrooms.com/paths/developpeur-web-junior>

DESCRIPTIF

Le développeur web junior est indispensable dans une équipe de développement. Il a pour mission de donner vie aux maquettes visuelles d'une application web réalisées souvent par le graphiste ou l'UX Designer. Il doit traduire, en langage web, ses recommandations graphiques en rédigeant du code HTML, CSS, mais aussi JavaScript et PHP.

Il est chargé 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

Emploi Garanti. Il s'agit de l'engagement d'OpenClassrooms en terme d'insertion professionnelle : notre objectif est de 100% d'insertion dans l'emploi pour nos étudiants 6 mois après l'obtention de leur diplôme.



NOMBRE DE PERSONNES

28



FORMATION

7 mois à temps plein, dont un mois de stage + 13 mois en alternance
/ contrat de professionnalisation
Formation développeur web est à 100% en présentiel

NIVEAU D'ENTREE

Tous public

PREREQUIS PROFESSIONNELS

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



LIEU DE FORMATION
4 rue Serpollet
75020 PARIS

DEBUT DE FORMATION
Octobre 2017

FIN DE FORMATION
Mai 2018

Pour en savoir plus : <https://simplon.co/les-formations-longues/developpeur/>

DESCRIPTIF

Le développeur logiciel effectue la réalisation technique et le développement informatique d'un site web. À l'aide du cahier des charges réalisé par le chef de projet, le développeur logiciel programme les fonctionnalités qui correspondent aux besoins du client pour son site web. Pour ce faire, il écrit les lignes de codes informatiques, ensuite, il participe aux phases d'essai, essentielles pour tester les fonctionnalités développées.

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

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

Module 3 - Front-end html, css, responsive design, UI/UX, SAAS, SEO, js, jQuery, Angular - 336 h

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

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

Module 6 - Stage en milieu professionnel – PMSMP

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, etc.

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

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



NOMBRE DE PERSONNES

15 x 2**FORMATION**

5 mois - 700 heures en centre

4 mois - 553 heures en entreprise

NIVEAU D'ENTREE

Aucun prérequis de diplôme – forte motivation

PREREQUIS PROFESSIONNELS

LIEU DE LA FORMATION

Paris 5^{ème}**DEBUT DE FORMATION**

Octobre 2017

Février 2018

FIN DE FORMATION

Février 2018

Juillet 2018

Pour en savoir plus : <https://wildcodeschool.fr/>**DESCRIPTIF**

La formation proposée est une formation courte de 5 mois et professionnalisante au métier de développeur web. L'objectif est de donner aux élèves les bases de la programmation en HTML/CSS et de les **spécialiser dans un langage de programmation** et son framework afin que les élèves soient tout de suite **employables et opérationnels** sur cette technologie à la fin de la formation. A Paris, nous spécialisons nos élèves sur **Php symfony (session Octobre) et Javascript/Reac (session février)**

Nous mettons l'accent sur l'autonomie dans l'acquisition des savoirs et leur « **apprenons à apprendre** » afin qu'ils soient en capacité de suivre les rapides évolutions des technologies et de leur métier. A l'issue de la formation, nous encourageons fortement nos élèves à réaliser un **stage de 2 à 4 mois** en entreprise de poursuivre leurs apprentissages au sein d'une équipe de développeurs confirmés.

L'école utilise le **blended learning**, ou « pédagogie hybride » en français, qui allie e-learning et formation en présentiel pour rendre l'apprentissage très efficace. Nous développons notre propre plateforme pédagogique, **Odyssey**, sur laquelle les élèves ont accès à tous les concepts théoriques. C'est un outil d'apprentissage adapté à chaque élève qui permet une progression à son rythme et un rapport stimulant et moins intimidant à l'apprentissage.

La pédagogie de la Wild Code School s'appuie sur 3 principes pédagogiques clés :

Agilité et ouverture : notre équipe d'ingénierie pédagogique fait évoluer notre enseignement en y intégrant des exercices et des ressources à la pointe des technologies actuelles

Apprendre par la pratique : nous menons une pédagogie par projets. Les élèves travaillent pour de « vrais » clients et sont immédiatement immergés dans le monde professionnel.

Travail collaboratif : la plupart des exercices et projets se fait en équipes de 3 à 4 élèves et nécessite l'apprentissage de la méthodologie de gestion de projets agile (scrum).

 NOMBRE DE PERSONNES
30



FORMATION

1^{ère} année en présentiel - 1680 h

2^{ème} année Contrat de Professionnalisation en entreprise - 441h

NIVEAU D'ENTREE

Avoir entre 18 et 30 ans

Avec ou sans Baccalauréat

PREREQUIS PROFESSIONNELS

Une forte motivation pour ce cursus qui développe l'autonomie; une période d'intégration qui permet d'acquérir, assimiler et consolider les bases nécessaires pour suivre l'enseignement de l'école.



LIEU DE LA FORMATION

28 rue des Francs Bourgeois,
75003 Paris

DEBUT DE FORMATION
Novembre 2017

FIN DE FORMATION
Novembre 2019

Pour en savoir plus : <http://webacademie.org//>

DESCRIPTIF

Programme Ambition Féminine

La formation est composée d'un an d'enseignement intensif avec une pédagogie innovante par projet, sans cours magistraux, qui permet d'être opérationnel sur les technologies web, suivi d'un an en contrat de professionnalisation en entreprise pour mettre en pratique les enseignements.

Les étudiants travaillent majoritairement les langages de programmation et technologies web : HTML-CSS, PHP, Javascript, MySQL, MEAN, Ruby on Rails, Python, du mobile.

Ils suivent également des modules généralistes : culture informatique, conduite de projet web, expression écrite et orale, suivi et organisation personnelle, intégration en entreprise

Les étudiants « apprennent à apprendre » : il n'y a pas de professeur mais un responsable pédagogique diplômé d' Epitech assisté de plusieurs étudiants Epitech.

Cet accompagnement pédagogique favorise l'autonomie et l'adaptabilité, qualités de plus en plus recherchées en entreprise. Les étudiants rencontrant des problématiques d'ordre personnel bénéficient de coaching individuel (softskills, savoir-être...). Enfin, la Web@cadémie accompagne étroitement les étudiants vers l'insertion professionnelle.



NOMBRE DE PERSONNES

15



FORMATION

40 h durant les 3 mois de cours en présentiel par Webforce3
 308 h durant les 3 mois de cours en présentiel
 50 h de Workshop final + 100 h en complément via plateforme RedHat

NIVEAU D'ENTREE

Tous publics **et ingénieurs** avec un entretien initial pour valider techniquement la capacité de l'apprenant à intégrer le programme **et acquérir les connaissances**.
 Validation technique des prérequis et notamment **connaissance de Linux**.

PREREQUIS PROFESSIONNELS

- Connaissance de Linux
- Connaissances basiques en développement
- Notions d'administration de systèmes



LIEUX DE LA FORMATION

Ecole WebForce3 - Le Cargo – 75019

DEBUT DE FORMATION

Novembre 2017

FIN DE FORMATION

Février 2018

Pour en savoir plus: <http://www.wf3.fr/>

DESCRIPTIF

SAS PREPARATOIRE : notions essentielles qui seront indispensables pendant la formation. Projet en équipe : 40 h

Module 1 : RH124 RED HAT ADMINISTRATION DE SYSTEMES 1 – 36 h

Module 2 : RH134 RED HAT ADMINISTRATION DE SYSTEMES 2 + Examen EX200 – 36 h

Module 3 : RH254 RED HAT ADMINISTRATION DE SYSTEMES 3 + Examen EX300 – 36 h

Module 4 : DO080+DO180 Introduction to Containers, Kubernetes, and Red Hat OpenShift – 28 h

Module 5 : DO280 OPENSIFT ENTERPRISE ADMINISTRATION I + Examen EX280– 28 h

Module 6 : CL 220 – Gestion de cloud hybride avec Red Hat avec CloudForms + Examen EX220 – 36 h

Module 7 : DO407 - Automation with Ansible + Examen - 36 h

Module 8 : RH403 - Administration de Red Hat Satellite 6 + Examen EX403 – 36 h

Module 9 : DO409 - Automatisation avec Ansible 2 - Ansible Tower 36 h

Module 10 : WORKSHOP Projet en équipe – 50 h

DEVOPS@WebForce3 &STARTX est un cursus innovant avec une dimension *blended learning* éprouvée qui allie cours en classe (398h) dispensés par les formateurs STARTX et les formateurs WebForce3 et modules RedHat online accessibles durant la formation, puis durant les 2 mois suivants.



NOMBRE DE PERSONNES

15 x 2



FORMATION

2 mois – 340 heures dont 40 h en mode e-Learning

NIVEAU D'ENTREE

Niveau BAC+3/4 scientifique ou technique de préférence mathématiques, statistiques, informatique ou physique, biologie etc.

Rigueur du raisonnement logique, faculté d'analyse, esprit de synthèse et sens de l'organisation

PREREQUIS PROFESSIONNELS

Etre à l'aise avec l'environnement Windows
Connaissance de l'anglais pour le passage des certifications
Cursus Management, logistique, ventes, marketing



LIEU DE LA FORMATION

DEBUT DE FORMATION

Février 2018
Septembre 2018

FIN DE FORMATION

Mars 2018
Octobre 2018

Pour en savoir plus : <http://ort.asso.fr/>

DESCRIPTIF

Cette formation vise à apprendre à naviguer dans le système SAP ERP et à identifier les solutions SAP, avec un focus sur la solution SAP ERP, coeur des solutions SAP.

Elle permet de comprendre comment dérouler un flux complet de gestion dans SAP ERP afin de se préparer à un apprentissage approfondi des solutions SAP.

Comprendre également les fonctionnalités de reporting opérationnel en temps réel offertes par S/4HANA Analytics.

Il s'agira de savoir utiliser les différents outils fournis et de connaître les possibilités d'intégration avec SAP Business Warehouse, de savoir utiliser Desktop Intelligence XI, de comprendre les concepts de la solution, maîtriser les fonctions d'interrogation, d'analyse et de reporting et disposer d'outils pour piloter son activité métier.

4 modules sont proposés :

Processus métier- 70h - Introduction ERP et BI.

SAP Finance (FI/CO) (Comprendre le flux et le processus financier au sein de SAP), SAP Sales (Comprendre le flux et le processus des ventes au sein de SAP), SAP Procurement (Comprendre le flux et le processus des achats au sein de SAP), SAP Production (Comprendre le flux et le processus logistique au sein de SAP).

Modélisation - 140h - SAP HANA Introduction, SQL Basics for SAP HANA Data Provisioning, Modelisation in SAP BI, SAP HANA Implementation and Modeling, SAP BW Introduction, SAP BW Modelling on Hana (Introduction aux solutions d'extraction de données de l'offre SAP)

Outils décisionnel 35h Optimisation d'un système Décisionnel

Reporting - 95h - Introduction to SAP BusinessObjects, Reporting - Webi / Analysis for office , Dashboard Lumira 2.0 / Design Studio, Crystal Report



NOMBRE DE PERSONNES

12 à 25



FORMATION

1200 heures sur 8 mois
(4 mois de théorie et 4 mois de pratique en entreprise)

NIVEAU D'ENTREE

Niveau bac + 1 ou minimum 2 ans d'études supérieures,
ou autodidacte

PREREQUIS PROFESSIONNELS

Expérience professionnelle souhaitée



LIEU DE LA FORMATION

IFOCOP
37/39 rue Saint Sébastien 75011
PARIS

DEBUT DE FORMATION

Juin 2018

FIN DE FORMATION

Janvier 2019

Pour en savoir plus <http://www.ifocop.fr/formations-metiers/>

DESCRIPTIF

Le management et la gestion de projet
Développer des composants d'interface
Concevoir et modéliser une base de données
Traiter et analyser les données en temps réel
Les moteurs de recherche dédiés aux données massives
Développer une application n-tiers

Le volume des données et leurs variétés sont en perpétuelle évolution dans les entreprises quel que soit le secteur : commerce, finance, banque ou assurance, mais aussi médecine, marketing ou informatique statistique. L'exploitation des données concerne l'intégralité de l'activité de l'entreprise : clients, fournisseurs, produits, internautes, activité....

Véritable architecte, le(la) Concepteur(trice) Informatique – Data Analyst conçoit, modélise et actualise dans un premier temps la structure des bases de données selon les orientations et besoins de l'entreprise.

En temps réel, il(elle) traitera ces données massives (extraction et analyse), et ce, dans le but de faire évoluer la stratégie de l'entreprise.

Il(elle) deviendra donc un(e) collaborateur(trice) incontournable de par sa capacité à fournir aux décideurs à tout moment les éléments déterminants nécessaires aux prises de décisions stratégique pour faire évoluer l'entreprise.

Rigoureux avec un bon esprit d'analyse vous devez être animé par l'évolution permanente des nouvelles technologies.

Talent rare et donc très recherché par les entreprises, le(la) Concepteur(trice) Informatique – Data Analyst, même junior, est assuré de trouver rapidement un emploi

Maîtrise : Méthodologie Agile, Angular, Node JS, JAVA, Mongo db, Elasticsearch, Spark.

DATA SCIENTIST (H/F)

Certifiant et éligible au CPF – Niveau I



NOMBRE DE PERSONNES

15 x 2



FORMATION

2 mois - 450 heures dont 150 h en mode e-Learning

NIVEAU D'ENTREE

Minimum Bac+4 scientifique ou technique de préférence Mathématiques, informatique ou physique, biologie etc.
Rigueur du raisonnement logique, faculté d'analyse, esprit de synthèse et sens de l'organisation

PREREQUIS PROFESSIONNELS

Etre à l'aise avec l'environnement Windows
Connaissance de l'anglais pour le passage des certifications



LIEU DE LA FORMATION

DEBUT DE FORMATION

Décembre 2017
Juin 2018

FIN DE FORMATION

Janvier 2018
Juillet 2018

Pour en savoir plus : <http://ort.asso.fr/>

DESCRIPTIF

Le responsable de la gestion et de l'analyse de volumes de données massifs pour la stratégie et l'opérationnel de l'entreprise, le DATA SCIENTIST part de ressources dispersées et explore de plus hauts niveaux de données pour en sortir des indicateurs qui serviront à la direction générale de l'entreprise.

La formation Datascience est répartie selon 4 pôles qui correspondent aux disciplines à maîtriser pour devenir un expert data-scientist :

- **Le pôle mathématique** : 60 heures autour de l'algèbre linéaire et probabilités, statistiques, optimisation, apprentissage statistique et inférence non-paramétrique
- **Le pôle informatique** : 70 heures réparties entre Python, Scala, Spark, SGBD SQL et NoSQL, Cloud computing, algorithmes distribués sur bases de données Hadoop
- **Le pôle modélisation** : 140 heures entre **Théorique** (introduction au Machine Learning, méthodes de réduction de dimension, modèles supervisés, traitement du langage naturel (NLP), deep learning, machines learning avancées et systèmes experts) et **Pratique** (Astuces des praticiens pour le data-processing, data-cleaning, data acquisition, data-visualisation, projet personnel en data science)
- **Le pôle gestion de la données et visualisation** : 30 heures partagées entre SGBD & Hive, Talend et préparation de la donnée, outils de visualisation (Tableau software et Power BI)

Enfin, 150 heures pour la Plateforme Full SAAS qui révolutionne l'accès à la Datascience, avec l'allocation d'une VM par candidat et mise à disposition d'environnement Prêt-a-coder.



NOMBRE DE PERSONNES

15 x 2



FORMATION

2 mois - 330 heures dont 40 h en mode e-Learning

NIVEAU D'ENTREE

Minimum Bac+4 scientifique ou technique de préférence
Mathématiques, informatique ou physique, biologie etc.
Cursus Management, logistique, ventes, marketing
Rigueur du raisonnement logique, faculté d'analyse, esprit de synthèse et sens de l'organisation

PREREQUIS PROFESSIONNELS

Etre à l'aise avec l'environnement Windows
Connaissance de l'anglais pour le passage des certifications



LIEU DE LA FORMATION

DEBUT DE FORMATION

Janvier 2018

Juillet 2018

FIN DE FORMATION

Février 2018

Septembre 2018

Pour en savoir plus : <http://ort.asso.fr/>

DESCRIPTIF

Cursus autour de la Business Intelligence (BI) et outils d'exploration du Big Data nécessaires pour prendre des décisions plus rapides et plus avisées. Elle concerne solutions de BI, notamment le reporting ad hoc, la visualisation des données et les tableaux de bord en libre-service, les outils d'analyse prédictive, les applications mobiles et plus encore, aident les utilisateurs à améliorer leurs performances et à devenir plus efficaces à tous les niveaux ; un accent particulier au volet datascience appliqué aux processus métiers est intégré au cursus.

- **Introduction ERP** 70h Introduction ERP et BI.
Introduction a SAP
Introduction a la BI et SAP BI - Présentation de l'offre décisionnelle SAP.
SAP Introduction et navigation
- **Introduction datascience**
SAP Tools for Data Science
Data Scientist Case Study
Statistique pour Data Scientist
SAP HANA Introduction -
SQL Basics for SAP HANA
R & SAP HANA R
Data Provisioning
- **SAP** 175h Modelisation in SAP BI
SAP HANA Implementation and Modeling
SAP BW Introduction
SAP BW Modelling on Hana (Introduction aux solutions d'extraction de données de l'offre SAP)
SAP Big Data Overview
Predictive Analytics
Enterprise Machine Learning in a Nutshell
- **Reporting** 35h Dashboard Lumira 2.0 / Design Studion



NOMBRE DE PERSONNES

15



FORMATION

2 mois - 300 heures dont 40 h en mode e-Learning

NIVEAU D'ENTREE

PREREQUIS PROFESSIONNELS

Des connaissances générales sur l'informatique et le réseau Internet sont nécessaires.

Bonnes connaissances en réseaux et systèmes (en particulier Linux), TCP/IP
Ouvert aux : Chefs de projet SI, techniciens et administrateurs systèmes, architecte sécurité de niveau BAC+3/4 avec expérience professionnelle conséquente, universitaires niveau bac+4/5 informatique, management, mathématiques, Consultants junior ou senior AMOA, IT



LIEU DE LA FORMATION

DEBUT DE FORMATION

Mai 2018

FIN DE FORMATION

Juin 2018

Pour en savoir plus : <http://ort.asso.fr/>

DESCRIPTIF

- Connaître l'évolution de la cybercriminalité et de ses enjeux
- Maîtriser la sécurité du Cloud, des applications, des postes clients
- Comprendre les principes de la cryptographie
- Gérer les processus de supervision de la sécurité SI.

- Infrastructure: réseaux, informatique et télécoms
- Attaques, risques: concepts et pratiques
- Services, mécanismes et algorithmes de sécurité
- Infrastructure de confiance et protocoles
- Contrôle d'accès et autorisations
- Sécurité des réseaux
- Sécurité des applications et des services
- Investigation et sécurité informatique
- Intégration des mobiles
- Gestion de la sécurité
- Gouvernance, stratégie et organisation

Cette formation a pour objectif de former des analystes en cybersécurité avec des compétences en ingénierie, en méthodologie et en gouvernance de la de la sécurité des systèmes d'information.

L'analyste en cybersécurité dispose de compétences multiples allant de l'étude à la conception de solution de défense en sécurité. Il a aussi pour compétence l'audit et la gouvernance, il peut établir un diagnostic de sécurité des entreprises et les conseiller en solutions de sécurité et de défense en profondeur.



DATA SECURITY HELPER

Niveau III Titre professionnel TSRT : technicien(ne) supérieur(e)
en réseaux informatiques et télécommunications



NOMBRE DE PERSONNES

25



FORMATION

5 mois – 700 heures - En présentiel /Projet

2 mois – 300 heures - Stage en entreprise

NIVEAU D'ENTREE

Sans prérequis de diplôme + motivation forte

PREREQUIS PROFESSIONNELS

Compétences techniques en électronique de base et en programmation et/ou suivi de cours en ligne d'initiation à l'électronique de base ou à la programmation (Python, CSS, HTML ...)



LIEU DE LA FORMATION

PARIS 10^{ème}

DEBUT DE FORMATION

15 Janvier 2018

FIN DE FORMATION

Août 2018

Pour en savoir plus : <http://wwwmcd.org>

DESCRIPTIF

Cette formation pour 25 apprenants est orientée pour donner à l'ensemble des participants un bagage numérique suffisant pour gérer et administrer un petit réseau et un système d'information de TPE ou de PME avec pour dominante la cybersécurité (Sécurité des systèmes informatiques et d'information).

Elle met en avant des pédagogies innovantes et adaptées aux publics : travail d'équipe, collaboration, apprentissage par les pairs, « learning by doing » (apprentissage par le faire), mode projets, méthodes agiles...

Elle se compose de 10 modules, des cas pratiques et de manipulations ainsi que de la gestion de projet.

La formation se complète par un stage en entreprise obligatoire de 300 heures (2 mois).

Module 1 : Architecture Systèmes et Réseau (360h)

Module 2 : Gestion des Identifications et Authentifications (50h)

Module 3 : Gestion des Sauvegardes (30h)

Module 4 : Mise en Place d'une PSSI (politique de sécurité des systèmes d'information) **(40h)**

Module 5 : Analyse de Risques, Méthode Ebios (30h)

Module 6 : Corporate English (30h)

Module 7 : Gestion de projet et Management (30h)

Module 8 : Virtualisation (30h)

Module 9 : Cloud (30h)

Module 10 : Données Réglementaires (10h)

Préparation au stage (30h)

EXPERT HACKING (H/F)

Certifiant et éligible au CPF – Niveau I



NOMBRE DE PERSONNES

15



FORMATION

2 mois - 360 heures dont 40 h en mode e-Learning

NIVEAU D'ENTREE

PREREQUIS PROFESSIONNELS

Bonnes connaissances en réseaux informatiques, en systèmes d'exploitation Linux et Windows.

Langages de programmation C ou Python seraient un atout.

Connaissances de bases sur la structure des réseaux et du protocole IP
Passage certification TOSA compétences numériques.



LIEU DE LA FORMATION

DEBUT DE FORMATION

Septembre 2018

FIN DE FORMATION

Octobre 2018

Pour en savoir plus : <http://ort.asso.fr/>

DESCRIPTIF

L'objectif de cette formation est de répondre aux exigences de la gouvernance de la sécurité dans les entreprises, avec une approche globale couvrant les aspects techniques, méthodologiques, organisationnels et réglementaires.

Elle permet d'apporter les connaissances nécessaires à l'élaboration et à la mise en place d'un plan de sécurité destiné à la protection des ressources vitales de l'entreprise, contre les agressions internes et externes de toute nature: intrusion, destruction, espionnage ou vol.

Les compétences acquises au cours de cette formation permettront aux participants de contribuer à l'ensemble du processus d'une étude de sécurité, depuis le recensement des besoins et des risques jusqu'à la mise en œuvre de solutions de sécurité.

6 modules proposés

MODULE 1 : Ingénierie des réseaux, sécurité (40h)

MODULE 2 : Capture et analyse des données (40h)

MODULE 3 : Conception et injection de données (45h)

MODULE 4 : Relevé d'empreintes : footprinting et fingerprinting (45h)

MODULE 5 : Montages d'attaques sur les réseaux et les applications (60h)

MODULE 6 : Montage d'attaques sur les réseaux sans fil (50h)



NOMBRE DE PERSONNES

14

FORMATION

10 mois – 898 heures dont 10% en distanciel Plateforme

NIVEAU D'ENTREE

Niveau CAP/ BAC

PREREQUIS PROFESSIONNELS

Avoir une grande appétence vers les métiers du numérique
 Avoir une maîtrise de base de l'outil informatique
 Etre motivé à poursuivre un parcours de formation intensif


LIEU DE LA FORMATION

 10 rue du Terrage
 Paris 10^{ème}
DEBUT DE FORMATION

Mars 2018

FIN DE FORMATION

Décembre 2018

 Pour en savoir plus : <http://www.colombbus.org>
DESCRIPTIF

La formation dispensée dans le cadre du chantier **10mentionWeb** certifiant est composé de deux ensembles de formations communes aux chantiers 10mentionWeb remobilisant et 10mentionWeb certifiant.

Le programme englobe le référentiel de formation défini par l'organisme **Webforce3**. Il vise donc à ce titre la certification mise en place par Webforce3.

*** 10mentionWeb#1 (518 heures)**

INTÉGRATION WEB (HTML5, CSS, CMS, Drupal...Hébergement, Développement spécifique)

WEB DESIGN (Logo, Ergonomie, UX, Graphisme, Photoshop, Illustrator...)

GESTION DE PROJET (étapes d'un projet web, architecture de l'information, recette)

PROJET PROFESSIONNEL (Permettre au salarié d'établir un projet professionnel cohérent et en accord avec les besoins du bénéficiaire)

*** 10mentionWeb#2 (380 heures)**

DÉVELOPPEMENT WEB (Langage Javascript, fonctions avancées jQuery et jQuery UI, AJAX MySQL, PHP...)

GESTION DE PROJET (maîtriser les techniques et outils qui permettent de mener le développement d'un projet web complexe à plusieurs)

PROJET PROFESSIONNEL (période mise en situation en milieu professionnel de 15 jours minimum à 2 mois)

La formation & la production

Encadrés et formés par des développeurs et des designers web les salariés conçoivent des sites internet et des applications numériques.

L'accompagnement socio-professionnel

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



NOMBRE DE PERSONNES

12



FORMATION

Chantier d'insertion de 10 mois avec 1516 heures de formation dont
455 heures de formation intensive
Les horaires : 9h00 12h30 /13h30 17h00

NIVEAU D'ENTREE

un peu de maîtrise de l'anglais

PREREQUIS PROFESSIONNELS

Capacités de logique, une appétence forte pour les outils numériques,
de la motivation -
Fortes capacités de concentration et un apprentissage sans alternance



LIEU DE LA FORMATION

Rue René Binet
75018 Paris

DEBUT DE FORMATION

4 décembre 2017

FIN DE FORMATION

Septembre 2018

Pour en savoir plus : <http://lepoles.org/>

DESCRIPTIF

Il se décline en 5 phases et permet à chacun de monter graduellement en compétence L'apprenant suit son parcours dans le cadre d'un contrat à durée déterminée d'insertion.

PHASE 1 - Notions de base et ateliers pratiques : 175 heures

Vie équipe et ateliers collectifs ■ industrie numérique ■ l'environnement du web et les réseaux sociaux ■ les ressources pédagogiques sur le web ■ graphisme / webdesign / ergonomie ■ conduite de projet ■ anglais et terminologie informatique ■ outil de productivité -Gmail / Google drive / doc ■ outil informatique Windows (notions de base et avancées) ■ les navigateurs web ■ la navigation web sur mobile

PHASE 2 - Formation intensive : 455 heures

- **Intégration web** PRINCIPALES NOTIONS ABORDÉES : Syntaxe HTML et définitions CSS ● Mise en forme typographique ● Positionnement ● Sélecteurs ● Nouveautés de HTML5 ● Intégration mobile (Responsive Web Design) ● Découpage de maquettes sous Photoshop ● CSS avancé : transitions et transformations
- **Développement Php (bases)** PRINCIPALES NOTIONS ABORDÉES : Architecture client / serveur ● Syntaxe de base de PHP ● Fonctionnement de base : variables, opérateurs, conditions, boucles, fonctions ● Fonctions avancées ● Développement sécurisé ● Gestion des erreurs ● Débugage et écueils fréquentes ● Interaction avec les bases de données ● Authentification et autorisation ● Création d'un backoffice
- **Javascript** PRINCIPALES NOTIONS ABORDÉES : syntaxe de base de javascript ● fonctionnement de base : variables, opérateurs, conditions, boucles, fonctions ● les événements ● lecture et manipulation du dom ● la librairie jquery ● fonctions et sélecteurs jquery ● animations avec jquery ● requêtes ajax ● le format json
- **Base de données MySQL** PRINCIPALES NOTIONS ABORDÉES : Structure d'une base de données relationnelle ● Importation /exportation de données ● Outil PhpMyAdmin ● Langage de base des requêtes MySQL ● Jointures, agrégations et groupements ● Bases de données complexes ● Optimisation de performances
- **Vision d'ensemble** PRINCIPALES NOTIONS ABORDÉES : Travail en équipe et répartition des tâches ● Définition planning et estimation charge de travail ● Gestion des versions avec Git ● Outils Google Analytics et Webmaster Tools ● rédaction web ● Notions d'administration système Linux ● Sécurité des sites web ● Techniques d'optimisation des performances ● Qualité Web avec Opqaust
- **Wordpress** PRINCIPALES NOTIONS ABORDÉES : Installation / Configuration ● Backoffice et fonctionnalités de base ● Extensions utiles ● Gabarits ● API Wordpress et système de plugins ● Champs personnalisés
- **Développement Php (avancé)** PRINCIPALES NOTIONS ABORDÉES : programmation orientée objet ● Architecture MVC ● Développer à l'aide d'un framework MVC

PHASE 3 - Production collective : 497 heures

Mise en application des savoirs théoriques acquis lors des deux phases précédentes ■ Prestation à réaliser : création et/ou réactualisation de sites internet

PHASE 4 - PMSMP : période 2 mois (287 heures)

Période d'immersion en entreprise pour déployer pleinement ses savoir-faire au profit de professionnels ■ mettre en pratique et développer l'ensemble des compétences et savoir-faire acquis au cours de la formation.



NOMBRE DE PERSONNES

15



FORMATION

6 mois de présentiel de novembre à juin à raison de 27 h p/semaine soit 540 h
2 mois de stage obligatoire en entreprise ou association soit 280 h

NIVEAU D'ENTREE

Jeunes (18-25 ans), peu ou pas diplômés, issus de quartiers Politique de la Ville et en situation de décrochage ou de reconversion professionnelle. Ouvert à d'autres profils (réfugiés, chômeurs, précaires). Présence de femmes, sous-représentées dans les métiers du numériques, encouragée au sein de notre formation

PREREQUIS PROFESSIONNELS

Utilisation de base d'un ordinateur (clavier, souris)
Maîtrise sommaire de la bureautique (traitement texte, navigateur web)



LIEU DE LA FORMATION

Quartier de Belleville

DEBUT DE FORMATION

Novembre 2017

FIN DE FORMATION

Juin 2018

Pour en savoir plus :

<http://blank.bellevillecitoyenne.fr/>

DESCRIPTIF

_blank est l'abréviation d'une commande de code HTML qui programme l'ouverture d'une nouvelle page web (target="_blank"). Ce nom a été choisi pour représenter le sursaut bénéfique que peut représenter l'apprentissage d'une compétence et la découverte des opportunités professionnelles attendantes pour un jeune au parcours de vie atypique.

MODULE 1 : Formation intensive (420h)

- **Notions de base (20h)**: environnement Linux, terminal, outils de développement
- **Travaux dirigés (300h)**: Front-end (HTML/CSS, Javascript, AngularJS), Back-end (PHP, SQL, no-SQL, NodeJS)
- **Cours Magistraux (40h)**: Bonnes pratiques professionnelles, algorithmique, architecture logicielle, gestion de données
- **Accompagnement professionnel (20h)**: ateliers CVs, lettre de motivation, présentation des différentes formes d'entrepreneuriat, salons de recrutement
- **Conférences d'ouverture (40h)**: droit numérique, web design, expérience utilisateur, logiciel libre, protection des données, nouveaux médias, culture générale du numérique...

MODULE 2 : Production collective (120h)

- **Hackatons** et développement d'outils à fort impact social
- **Réalisation collective** de sites web ou d'applications soutenant des initiatives locales et médiation numérique

MODULE 3 : Mise en situation professionnelle (280h)

- **Immersion** obligatoire de 2 mois en entreprise ou association.
- **Réalisation** d'exercices en distanciel



NOMBRE DE PERSONNES

16



FORMATION

Formation en alternance : 770 h de formation dont 420 h de stage en alternance sur 6 mois sur un rythme de 15 jours en entreprise /15 jours en formation.

NIVEAU D'ENTREE

18-25 ans sans qualification préalable

PREREQUIS PROFESSIONNELS

Pas de prérequis



LIEU DE LA FORMATION

Le CNAM
292 rue St Martin 75003 Paris

DEBUT DE FORMATION

Janvier 2018

FIN DE FORMATION

Juin 2018

Pour en savoir plus : ouverture.sociale@cnam.fr

DESCRIPTIF

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

Assimiler des notions de base et construire des repères sur les cultures Numériques

Mathématiques, informatiques, logique

Acquérir des outils logiciels et des outils scientifiques de base.

Méthodes et outils de l'expression écrite

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

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

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

Informatique dans l'entreprise

Conduire un projet en « vraie grandeur » sur commande client en fonction d'un environnement de travail (Wordpress, Unity).

Projet Personnel et Professionnel

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

Après le Passe numérique, vous pourrez poursuivre vos études pour acquérir le diplôme de **Technicien/ne Développeur, bac +2**.



NOMBRE DE PERSONNES

10 x 2



FORMATION

1,5 mois (30 jours) – 210 heures

NIVEAU D'ENTREE

Formation de pré-qualification en vue d'entrer dans une formation diplômante
Architecte Logiciel (RNCP Niveau 1)

PREREQUIS PROFESSIONNELS

Pas de compétence numérique préalable
Forte motivation et réussite aux tests techniques et de personnalité



LIEU DE LA FORMATION

Henix-AFCEPF,
9 Bd du Général de Gaulle
92120 MONTROUGE

DEBUT DE FORMATION

Janvier 2018
Septembre 2018

FIN DE FORMATION

Février 2018
Octobre 2018

Pour en savoir plus : <http://www.reconversion1000.com>

DESCRIPTIF

Cette formation permet de pré-qualifier des demandeurs d'emploi vers des métiers différents de l'AMOA selon leur profil (expérience dans le domaine informatique, expertise sur un domaine métier, compétences transposables) : Analyste métier, Analyste fonctionnel, Gestionnaire d'application, Chef de projet AMOA, PMO.

Ce cursus de pré-qualification intensif permet à ses auditeurs d'acquérir les fondamentaux nécessaires à l'acquisition des compétences requises (savoir, savoir-faire, savoir-être) dans le domaine de l'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage.

Ces fondamentaux portent :

- sur les activités d'étude des besoins et de spécification des solutions en phase amont des projets informatiques ;
- sur les activités de test et de recette des travaux informatiques (de la stratégie élaborée en phase amont jusqu'au bilan de recette en fin de projet) ;
- tout en mettant l'accent sur la composante de savoir-être indispensable à la fonction AMOA en entreprise (écoute et empathie, communication, négociation/diplomatie, gestion des conflits...)



NOMBRE DE PERSONNES

8 x 2**FORMATION****1,5 mois (34 jours) – 238 heures****NIVEAU D'ENTREE**Formation de pré-qualification en vue d'entrer dans une formation diplômante
Architecte Logiciel (RNCP Niveau 1)**PREREQUIS PROFESSIONNELS**

Forte motivation et réussite aux tests techniques et de personnalité

**LIEU DE LA FORMATION**Henix-AFCEPF,
9 Bd du Général de Gaulle
92120 MONTROUGE**DEBUT DE FORMATION**Mars 2018
Septembre 2018**FIN DE FORMATION**Avril 2018
Octobre 2018Pour en savoir plus : <http://www.reconversion1000.com>**DESCRIPTIF**

Cette formation permet de pré-qualifier des demandeurs d'emploi vers des métiers différents selon leur profil, allant de développeur java confirmé (stagiaires disposant d'une première expérience Java) à architecte technique (stagiaires disposant d'une expérience significative en développement informatique).

Ce cursus de pré-qualification intensif permet à ses auditeurs d'acquérir les fondamentaux nécessaires à l'acquisition de compétences pointues dans le domaine du développement Java 2EE, en termes de conception objet, de modélisation et de définition d'architectures sophistiquées.

A l'issue de la formation, à travers la réalisation de blocs pédagogiques bâtis sur une pratique intensive illustrée par de nombreux travaux pratiques et consolidée par 1 projet, les auditeurs auront :

- acquis la maîtrise des fondamentaux du modèle Objet appliqué à Java ;
- développé un socle d'expertise technique Java 2 EE et frameworks associés ;
- consolidé leur pratique et maîtrise d'UML ainsi que la mise en œuvre d'un processus de développement formalisé de type Processus Unifié appliqué aux développements Java 2 EE.



NOMBRE DE PERSONNES
15 x 3



FORMATION

1 – 3 mois (63 jours) - 441h

NIVEAU D'ENTREE

Formation de pré-qualification en vue d'entrer dans une formation diplômante
Analyste Informaticien (RNCP Niveau 2)

PREREQUIS PROFESSIONNELS

Pas de compétence numérique préalable -
Forte motivation et réussite aux tests techniques et de personnalité



LIEU DE LA FORMATION
Henix-AFCEPF,
9 Bd du Général de Gaulle
92120 MONTROUGE

DEBUT DE FORMATION

Mars 2018
Juin 2018
Septembre 2018

FIN DE FORMATION

Mai 2018
Août 2018
Décembre 2018

Pour en savoir plus : <http://www.reconversion1000.com>

DESCRIPTIF

Cette formation permet de pré-qualifier des demandeurs d'emploi en reconversion vers le métier de concepteur / développeur Java.

Ce cursus de pré-qualification intensif permet à ses auditeurs de développer le socle de savoirs et savoir-faire de base nécessaires à la construction d'une compétence opérationnelle plus large en conception et développement d'applications Java en environnement Web et Distribué.

A l'issue de la formation, à travers la réalisation de blocs pédagogiques bâtis sur une pratique intensive illustrée par de nombreux travaux pratiques et consolidée par 2 projets menés du cahier des charges à l'intégration, les auditeurs :

- connaîtront les enjeux des projets IT et disposeront d'une vision globale des organisations, des métiers, des Systèmes d'informations, des architectures et des solutions ;
- sauront modéliser un système d'information et en concevoir la base de données ;
- maîtriseront les fondamentaux :
 - * du langage SQL de Oracle et son extension PL/SQL sous toutes ses composantes;
 - * du cycle de développement sous IDE Eclipse et Visual Studio ;
 - * des langages Java et C# dans le développement Desktop ;
 - * de la conception Objet et du formalisme UML ;
 - * des outils et démarches de la conduite de projet.



NOMBRE DE PERSONNES
16 maximum



FORMATION

12 mois (412 heures) - Pendant 6 mois, les étudiants rejoignent l'Agence Inclusive à l'école pour répondre à des projets clients. Ils peuvent aussi faire un stage s'ils le souhaitent.

NIVEAU D'ENTREE

- de 26 ans ou demandeurs d'emploi

PREREQUIS PROFESSIONNELS

Notions de bureautique
Utilisation des réseaux sociaux



LIEU DE LA FORMATION
Campus Cluster Paris Innovation
75013 Paris

DEBUT DE FORMATION

Janvier 2018

FIN DE FORMATION

Décembre 2018

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

DESCRIPTIF

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

Outils Graphiques : 33 heures

- Fondamentaux des outils et applications de création graphique pour l'écran et le prototypage d'interfaces mais aussi d'illustration, ou d'identité visuelle (Photoshop & Illustrator ...).
- Interfaces logicielles et ses outils (fondamental du logiciel, image vectorielle et en pixel, création d'objets vectoriels (formes, courbes de Bézier, dessin à main levée) .

Benchmark & veille : 21 heures

- Analyser, comprendre et déconstruire un projet numérique. La veille est abordée de telle façon à rendre les jeunes autonomes, en groupe ou individuellement. Outils et références web pour aborder le design numérique dans son plus grand ensemble.

Wireframing : 15 heures

- Fondamentaux pour la réalisation d'interfaces numériques sur mobile, tablette ou ordinateur. Outils abordés : dessin (crayonné) et outils numériques de wireframing traditionnels.

Design d'interface : 15 heures

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

Intégration CSS & HTML : 48 heures

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

Typographie, maquettage graphique, graphisme : 57 heures

- Fondamentaux de la conception typographique pour écran, quel que soit le terminal (web, tablette, mobile).
- Concevoir et justifier le travail de réalisation de site Internet (choix ergonomiques, choix graphiques, conception centrée sur l'utilisateur ...)
- 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 : 48 heures

- Découverte du principe du CMS, (Content Management System) afin de construire des sites Internet administrables (bases de données, serveurs, hébergement, installation de thèmes, plugins et adaptation de ces différents outils pour les projets.

Tests utilisateurs : 21 heures

Accompagnement à la recherche d'emploi & savoir-être professionnel : 36 heures

Préparations aux soutenances : 24 heures

Validations des compétences : 48 heures



NOMBRE DE PERSONNES
50 femmes accompagnées à distance pour passer le 1er niveau de formation dont 15 sélectionnées pour poursuivre la formation et le passage de l'examen de la certification



FORMATION

4 mois – dont 99 heures en présentiel Social Builder
48 heures en présentiel Salesforce
57 heures en distanciel Salesforce

NIVEAU D'ENTREE

Femme en recherche d'emploi

PREREQUIS PROFESSIONNELS

Forte appétence pour le numérique
Maîtrise de l'anglais



LIEU DE LA FORMATION

DEBUT DE FORMATION

Novembre 2017

FIN DE FORMATION

Février 2018

Pour en savoir plus : <http://jeunesfemmesetnumerique.com/>

DESCRIPTIF

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 besoin de recrutement des entreprises pour le poste Administratrice Certifiée Salesforce.

Le dispositif s'articule autour de 2 grands piliers :

- **Un pilier d'accompagnement** et de formation autour de l'acculturation au numérique et du développement des compétences personnelles et professionnelles (Séminaire Leadership et trajectoire professionnelle, mentorat numérique, coaching collectif ...)
- **Un pilier formation technique** pour faire monter en compétence des femmes au métier Administratrice Certifiée Salesforce (E-learning – Fondamentaux à l'utilisation Salesforce, formation à l'administration de la plateforme, préparation à la certification et coaching)

La **plateforme Salesforce** permet aux entreprises de se connecter à leurs clients d'une toute nouvelle manière en leur offrant des expériences toujours plus personnalisées.

La plateforme Salesforce permet, par défaut, de faire un certain nombre de choses mais des adaptations sont toujours nécessaires pour permettre de répondre aux besoins et aux usages spécifiques à chaque entreprise.

Ces adaptations sont réalisées par des personnes ayant des compétences d'Administratrice Salesforce. L'expertise sur l'administration de la plateforme Salesforce est reconnue à travers la certification Administrateur Salesforce Certifié qui est délivré après la réussite d'un examen.

La possession de cette certification est un atout très fort sur le marché de l'emploi car elle démontre un haut niveau d'expertise sur les compétences d'administration de la plateforme Salesforce.

L'objectif de cette formation technique est de préparer les apprenantes à réussir l'examen de certification Administrateur Salesforce Certifié tout en les accompagnant sur l'acquisition de compétences générales favorisant le retour à l'emploi.



NOMBRE DE PERSONNES

15



FORMATION

6 mois de mise en pratique des techniques acquises
lors d'un cycle court de formation au développement

NIVEAU D'ENTREE

PREREQUIS PROFESSIONNELS

Formation courte ou test de 2h chez Digital Village



LIEU DE LA FORMATION

Espace Co Working
Paris 13

DEBUT DE FORMATION

Octobre 2017

FIN DE FORMATION

Mars 2018

Pour en savoir plus : <http://digital-village.fr/>

DESCRIPTIF

Digital village propose une nouvelle formule de formation basée sous un format d'apprentissage intensif ainsi qu'une mise en situation professionnelle permettant, dans un temps réduit, de favoriser l'insertion professionnelle.

Ce programme, appelé « apprenons autrement » est destiné aux personnes en reconversion professionnelle et ne se basant pas sur des pré-requis techniques mais favorisant au contraire les Soft Skills.

Plus que les capacités techniques, qui s'acquièrent au fur et à mesure de la pratique, ce que nous recherchons est un état d'esprit, celui de bien vouloir apprendre, progresser et travailler.

1. D'accueillir gratuitement les apprenants dans un de ses espaces de coworking à Paris.
2. De mettre à disposition de ces apprenants un tuteur issu de Digital Village qui serait alors en charge du suivi de l'évolution de son travail et du suivi de la qualité de la prestation rendue au client.
3. De donner aux apprenants des projets réels afin de les mettre en confrontation avec des problématiques d'un client type et de les confronter à la rigueur d'une agence digitale.



NOMBRE DE PERSONNES

28



FORMATION

7 mois à temps plein en présentiel

NIVEAU D'ENTREE

Tous niveaux-tous publics de moins de 26 ans, et demandeur(se)s d'emploi de plus de 26 ans

PREREQUIS PROFESSIONNELS

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



LIEU DE FORMATION
Ouverture prochaine d'un nouveau site Parisien

DEBUT DE FORMATION

Janvier 2018

FIN DE FORMATION

Juillet 2018

Pour en savoir plus : <https://simplon.co/les-formations-longues/referent-e-digital-e/>

DESCRIPTIF

Le principal rôle du référent digital est d'identifier des problèmes ou des points à optimiser par le numérique au sein une structure, 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). Il en assure également la bonne adoption par les collaborateurs.

MODULE 1 : Produire des sites et applications web à partir de services existants - 210h –

MODULE 2 : Méthodologie de projet et optimisation de l'organisation et de la productivité - 140h –

MODULE 3 : Communiquer et prospecter via des outils en ligne - 280 h -

MODULE 4 : Compétence transversale : Assurer la diffusion de la digitalisation par de la médiation numérique et de l'événementiel en entreprise - 35h -

MODULE 5 : Insertion professionnelle et période d'application en entreprise - 245h -

Ecoles et Entreprises partenaires

le cnam



SIMPLON.CO



web@cadémie
<Ambition féminine/>



mcd[®]
MUSIQUES & CULTURES DIGITALES

Social
Builder



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



SensioLabs

accenture
High performance. Delivered.

showroom
prive.com



L'étape
design



DIGITAL
VILLAGE





Retrouvez toutes les infos sur :
paris.fr/pariscode



pariscode@paris.fr



[@Paris_code](https://twitter.com/Paris_code)