

FORMATION PASSE NUMÉRIQUE PRO

6 mois de formation pour acquérir
des compétences dans le
numérique et trouver sa voie !



Dates

Automne 2020



Lieu

Paris (3ème, 20ème)



Côté

Gratuit

Cette formation est réalisée par :



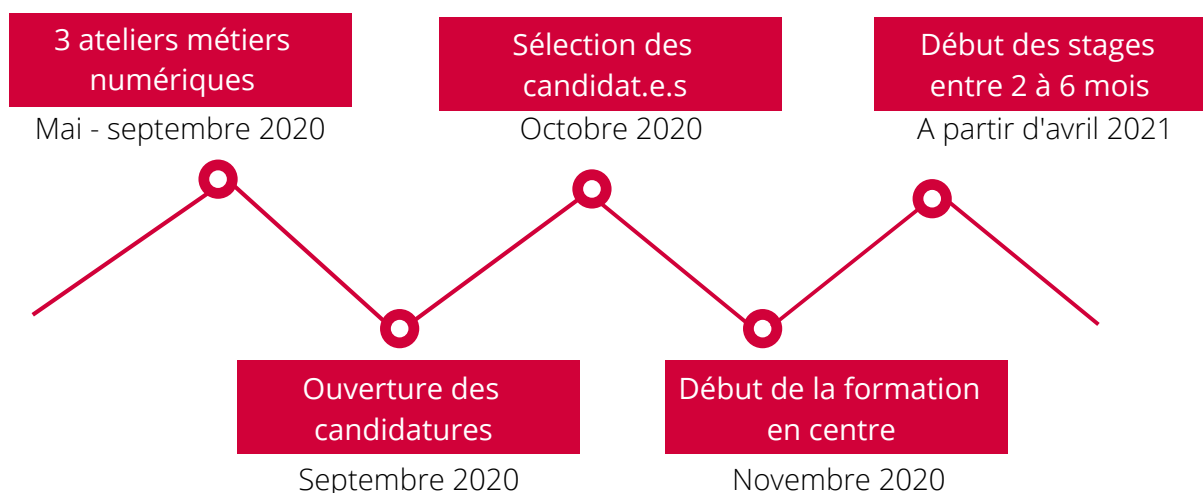
Le Passe Numérique Pro

Si tu n'as pas le bac, que tu apprécies le monde du numérique, que tu as envie de t'orienter dans ce domaine dans ta vie future, cette formation est faite pour toi !

Elle te permettra de revoir certaines bases essentielles avec le CNAM, de découvrir et de te spécialiser dans l'un des métiers suivants et ce à un niveau junior :
intégrateur.rice web, référent.e numérique ou technicien.ne de maintenance avec respectivement : Belleville Citoyenne, TharGo ou le Garage Numérique.

Si tu t'investis et que tu réussis ta formation, tu obtiendras un diplôme d'établissement équivalent à un niveau bac pour poursuivre tes études - en alternance par exemple - ou trouver un emploi.

Le calendrier



Les objectifs

- Découvrir les métiers du numérique
- Acquérir des connaissances et des compétences indispensables pour travailler dans le numérique
- Travailler les qualités relationnelles et personnelles - confiance en soi, prise de parole, travail en équipe
- Obtenir un diplôme équivalent niveau bac - diplôme d'établissement du CNAM
- Construire un projet professionnel pour poursuivre en formation ou en emploi à l'issue de la formation

Description du parcours

Ce parcours numérique, de 6 mois, se compose de 3 grandes étapes :

1. Une formation numérique sur des aspects généraux du numérique de 3 mois au CNAM
2. L'intégration dans une spécialité de son choix : intégrateur.rice web, référent.e numérique, technicien.ne DevOps - de 3 mois
3. La réalisation d'un stage de 6 semaines minimum

Dès les entretiens d'admission, tu pourras choisir ta spécialisation. Elle fera l'objet d'un approfondissement à l'occasion de session d'orientation afin de valider ou non ton choix, avec la possibilité d'en changer.

La méthode pédagogique

Ce parcours est orienté sur la pratique avec des projets, fictifs ou réels, à réaliser seul.e ou de manière collective.

Les modalités d'évaluation

Afin d'obtenir le diplôme d'établissement du CNAM, mais aussi pour situer ta progression, plusieurs évaluations seront mises en place; que ce soit pendant la formation générale du CNAM ou dans l'une des spécialités.

Certaines évaluations se feront de manière collectives ou individuelles. Elles donneront un certain nombre de crédits afin de valider le diplôme.

Les crédits du diplôme d'établissement

Certains crédits peuvent être communs à la formation générale et à la spécialité.

FORMATION GENERALE - CNAM

- Ouverture aux culture numérique 2 crédits
- Mathématiques, informatique, logique 2 crédits
- Méthodes et outils de communication écrite 1 crédit
- Organisation du travail et de l'entreprise 1 crédit
- Anglais 1 crédit
- Projet personnel et professionnel 2 crédits

SPECIALITE INTEGRATEUR.TRICE WEB - Belleville Citoyenne

- HTML - CSS 6 crédits
- Algorithme - Javascript 9 crédits
- Réseau système 2 crédits
- Administrateur CMS 2 crédits
- Projet développement numérique 4 crédits
- Expérience professionnelle 6 crédits

SPECIALITE REFERENT.E NUMERIQUE - TharGo

- Ouverture aux culture numérique 6 crédits
- Anglais 2 crédits
- Méthodes et outils de communication écrite 3 crédits
- Social Media et écrite web 4 crédits
- Médiation sur le numérique 5 crédits
- Projet développement numérique 4 crédits
- Expérience professionnelle 6 crédits

SPECIALITE TECHNICIEN.NE DEVOPS - Garage Numérique

- Installation et administration du poste de travail windows et Linux 4 crédits
- Installation et maintenance du poste de travail en réseau 4 crédits
- Outils internet : utilisation et installation 4 crédits
- Technologie informatique et réseaux 4 crédits
- Maintenance du poste de travail en réseau 4 crédits
- Projet développement numérique 4 crédits
- Expérience professionnelle 6 crédits

La formation générale numérique



le cnam

- 300 heures de formation
- CNAM : 292 Rue Saint-Martin, 75003 Paris - Cf. plan d'accès dernière page. Accès PMR
- Rythme : 30 heures semaine - 6 heures / jour du lundi au vendredi

Le programme

Module 1 - Organisation du travail et de l'entreprise (27h)

- Cartographie du numérique

Module 2 - Ouverture aux cultures numérique (96h)

- Communication digitale et référencement social média
- Audiovisuel-webdoc/podcast
- Fabric numérique - E-Fabrik

Module 3 - Outils mathématiques, informatiques, logiques (81h)

- Informatique et programmation
- Mathématiques

Module 4 - Méthodes et outils de la communication écrite (21h)

- Projet Voltaire
- Méthodologie

Module 5 - Projet personnel et professionnel (51h)

- Projet personnel et professionnel
- Ateliers CV et LM - Projet integration

Module 6 - Anglais (18h)

- Pratique orale et écrite de l'anglais

Les compétences visées

- S'initier à l'informatique et à la programmation
- Rechercher et traiter des informations sur Internet
- Utiliser les technologies de base de l'information et de communication
- Gérer et conduire un projet

Les spécialités : Intégrateur.ice web



- 300 heures de formation
- Belleville Citoyenne : 8 rue Bisson Paris 20ème - Accès PMR
- Rythme : 24 heures semaine - 6 heures / jour sur 4 jours. Mercredi de libre

Le programme

Module 1 - HTML / CSS (59,5h)

- Balisage HTML
- Insertion d'images, de blocs de texte, de liens hypertextes, d'objets multimédia
- Gestion des formulaires

Module 2 - Javascript (108,5h)

- Utilité du langage
- Syntaxe JS
- Test programme et contrôle des données

Module 3 - Graphisme web (31,5h)

- Règles IHM de construction d'un page web
- Manipulation des outils de base de gestion d'image
- GIF animés (Ajax)
- Insertion d'objets multimédia

Module 4 - Admin CMS (38h)

- Conception d'un site web avec un CMS
- Gestion et animation de sites CMS
- Référencement (SEO)
- Evaluation de site web

Module 6 - Projet (58h)

- Projet informatique à mettre en oeuvre en faisant preuve de créativité, d'innovation et de prise de risques

Les compétences visées

- Réaliser et intégrer des pages HTML / CSS
- Maîtriser les bases de JS
- Concevoir un CMS
- Connaître les bases en référencement SEO
- Maîtriser les bases du graphisme

Les spécialités : Référent.e numérique



THARGO

- 300 heures de formation
- TharGo : 44 rue Saint-Blaise Paris 20ème - Accès PMR
- Rythme : 30 heures semaine - 6,45 heures / jour sur 4,5 jours. Vendredi après-midi de libre

Le programme

Module 1 - Environnement informatique (18h)

- L'ordinateur et son environnement
- Formats informatiques
- Bonnes pratiques

Module 2 - Culture numérique (41h)

- Les enjeux de la médiation numérique : dématérialisation...
- Initiation à la programmation, algorithmes, robotiques, IO
- Information en ligne, protection des données

Module 3 - Méthodes et outils de la com. numérique (78h)

- Création de site web interface, outils no-code...
- Outils de communication Rich Media
- Outils collaboratifs et de gestion de projet

Module 4 - Social media et écriture web (21h)

- Utiliser les réseaux sociaux à des fins professionnelles
- Ecrire pour le web et les réseaux sociaux

Module 5 - Médiation numérique (32h)

- Introduction aux bases de la pédagogie et de l'apprentissage
- Techniques et outils d'animation
- Sensibilisation sur les usages du numérique

Module 6 - Projet (50h)

- Monter un atelier de sensibilisation et l'animer
- Créer un site web de médiation numérique

Les compétences visées

- Comprendre son environnement informatique
- Développer sa culture numérique
- Utiliser des méthodes et outils de la communication numérique
- Rédiger pour le web et les réseaux sociaux
- Acquérir des compétences en médiation numérique
- Développer des projets numériques grand public

Les spécialités : Technicien.ne DevOps



LE GARAGE *numérique*

- 300 heures de formation
- Garage Numérique : 4 place Henri Matisse Paris 20e - Accès PMR
- Rythme : 30 heures semaine - 6,45 heures / jour sur 4,5 jours. Vendredi après-midi de libre

Le programme

Module 1 - LUA (25h)

- Manipulation d'API avec ce langage

Module 2 - Maintenance (50h)

Des actions de maintenance en situation réelle :

- Accompagnement d'utilisateurs
- Déploiement des parcs informatiques

Module 3 - Sécurité et réseaux (50h)

- Administration d'une baie de passage
- Approche serveur / client
- Tests de sécurité

Module 4 - Linux avec Bash (75h)

- installation, maintenance des systèmes jusqu'à l'automatisation des déploiements

Module 5 - Python (50h)

- Paramétrage de ses propres outils de supervision
- Découverte des méthodes d'apprentissage d'autres langages

Module 6 - Dos Shell et Power Shell (25h)

- Spécificités de la maintenance sous Microsoft Windows

Les compétences visées

- Installer, configurer, sécuriser un poste de travail
- Intervenir sur une architecture client - serveur
- Maîtriser les interfaces en ligne de commande
- Concevoir et utiliser des scripts
- Diagnostiquer et résoudre les pannes matériels
- Utiliser les outils de supervision
- Etablir et transmettre des procédures

Candidatures

Les critères d'éligibilité

Cette formation est à destination de celles et ceux qui ont peu ou pas de diplôme. Il faut :

- Avoir entre 18 et 25 ans
- Habiter le 18,19 ou 20ème arrondissement de Paris ou dans l'une des villes suivantes en Seine-Saint-Denis : Bagnole, Bobigny, Bondy, Le Pré-Saint-Gervais, Les Lilas, Montreuil, Noisy-le-Sec, Pantin, Romainville
- Etre curieux.se du monde numérique

Tu n'as pas de revenus ?

Dans certains cas - **et ce n'est pas automatique** - tu peux percevoir des fonds de Pôle Emploi ou de la Mission locale.

Il faudra te rapprocher de ton conseiller.e, et avoir un projet de formation réfléchi et solide !

Les pré-requis

Aucune connaissance technique n'est demandée et aucun diplôme n'est requis.

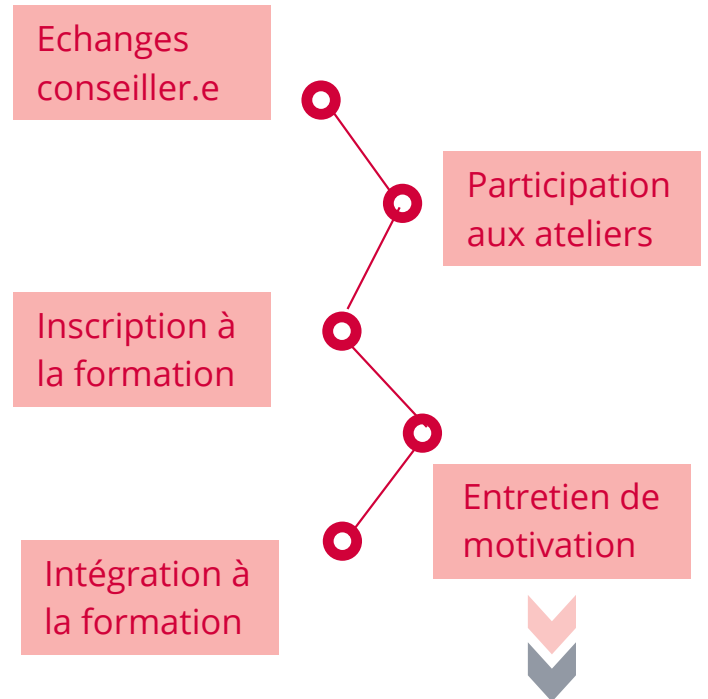
Toutefois la formation demande d'être disponible, de se questionner, de travailler quelques qualités et de faire des efforts.

Quelques bases sont nécessaires :

- lire et écrire en français
- savoir utiliser un ordinateur

Les principales clefs du succès seront : ta motivation et ta persévérance !

Pour candidater à la formation



Pourquoi ces entretiens ?

- Pour que tu puisses nous poser tes questions et pour mieux te connaître

Que va t-on te demander ?

- Tes motivations à intégrer ce parcours
- Ce que tu as fait avant
- Comment tu te projetes


Il n'y a pas de mauvaise réponse ! Nous attendons de l'honnêteté et un questionnement de ta part !



Pour venir au CNAM




Les lignes de transport suivantes permettent de se rendre au Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM) - Accès PMR.

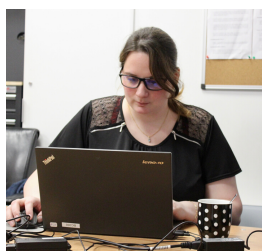
  Station : Arts et Métiers

 Station : Réaumur Sebastopol

  Station : Réaumur - Arts et Métiers

 Station : Réaumur - Sebastopol

Les avis de celles et ceux qui ont fait cette formation:



Emeline - Intégratrice web

" J'ai beaucoup aimé ma spécialisation, l'avantage c'est qu'on est en petit groupe et que du coup notre formateur peut bien nous expliquer la programmation et c'est plus facile aussi pour s'entraider. On nous apprend à programmer des sites web avec 3 langages essentiels : le HTML, le CSS et le JavaScript. Une très bonne formation qui allie théorie et pratique."



Jordan - Référent numérique

" La formation en tant que référent numérique m'a appris beaucoup de choses, en passant du médiateur numérique au community manager ; à savoir comment répondre aux besoins d'un public, à connaître des techniques de travail simples et rapides, mais surtout, toutes les nécessaires bases pour s'en sortir dans le monde du numérique dans n'importe quel domaine. Le travail en solo là-bas n'existe pas, l'esprit d'équipe y règne ! "



Louiza - Technicienne de maintenance informatique

" Toute les connaissances apprises pendant la formation générale, m'ont aidée et ont pu être appliquée, ensuite, en spécialité. Nous avons appris à travailler sur le réseau, sur le système d'exploitation Linux et même à utiliser plusieurs langages de programmation... Et bien sûr, on a fait de la réparation d'ordinateurs, et appris chaque composant d'une unité centrale. Et tout ça, grâce à nos formateurs qui étaient toujours là, à l'écoute."

OUVERTURESOCIALE@CNAM.FR

WWW.PARISESTNUMERIQUE.WEBLY.COM



Ce projet est cofinancé par le fonds social européen



INVESTIR DANS VOS COMPÉTENCES

