



Le Campus Numérique in the Alps Formation Découverte Numérique

Objectifs de la formation

La formation Découverte Numérique est une formation pré-qualifiante permettant à un public d'un niveau scolaire inférieur au bac d'atteindre un niveau de compétences numériques suffisant pour intégrer et réussir par la suite un parcours qualifiant dans le domaine du développement web.

L'objectif de cette formation est de permettre à un public d'un niveau inférieur au bac en recherche d'emploi de développer et d'acquérir les compétences indispensables pour intégrer une formation qualifiante dans le champ du développement informatique. La formation aborde les compétences douces exigées en entreprise (communication, organisation du travail, anglais, position dans le groupe et le collectif de travail) ainsi que les bases techniques nécessaires aux métiers du web (programmation et algorithmique, construction d'un site web statique, utilisation de WordPress). Les méthodes pédagogiques et l'organisation de la formation sont adaptées à un public de niveau infra-bac, favorisant l'appropriation des compétences et le développement de l'auto-formation.

Compétences développées

A l'issue de la formation, l'apprenant :

- **Aura intégré les codes sociaux et culturels nécessaires à une insertion sociale et professionnelle durable**
- **Aura assimilé les connaissances de base nécessaires à l'entrée dans un parcours de formation qualifiante dans le domaine du développement web**
- **Sera capable de se positionner dans son parcours de professionnalisation.**

Méthodes pédagogiques

Le Campus adopte une approche par compétences, les modules de formation étant construits sur la base de compétences à acquérir : savoirs, savoir-faire, savoir-être, outils, méthodologies... Cette approche permet d'assurer une formation professionnalisante avec le développement de compétences opérationnelles correspondant aux exigences des métiers et formation visés.

Le modèle de pédagogie par projet mis en place dans les modules de formation permet de rendre les stagiaires acteurs de la formation et de l'apprentissage. L'autonomie développée dans les modules (e-learning et classes inversées), la transversalité marquée des enseignements et une pratique

pédagogique hautement professionnalisante (développement de projets numériques dès les premières heures passées au Campus) sont au cœur du projet pédagogique.

Modalités d'évaluation

La formation est non certifiante, la réussite des stagiaires sera sanctionnée par la délivrance d'une Attestation de réussite du Campus Numérique in the Alps.

L'évaluation s'effectue au fil de l'eau, sur l'ensemble de compétences identifiées lors de chacune des séquences de formation. Chacune de ces compétences donne lieu à une auto-évaluation, corroborée ou infirmée par le formateur qui va, le cas échéant, mettre en œuvre des actions de remédiation destinées à accompagner l'apprenant dans l'acquisition des compétences.

Modalités d'évaluation :

- **Validation des compétences** (auto-validation et validation par un formateur professionnel de l'ensemble des compétences associées à chacun des modules de formation)
- **Réalisation d'un rapport de stage** au terme de l'immersion professionnelle de 105 heures
- **Soutenance devant un jury mixte** (professionnels du secteur numérique et représentants des partenaires et du Campus Numérique).

Durée de la formation

La formation se décompose en deux phases :

- **364 heures de formation intensive au Campus (3,5 mois) permettant d'acquérir le socle de compétences techniques et de travail en équipe ;**
- **105 heures en stage en entreprise (3 semaines) afin d'approfondir et de mettre en application les compétences techniques et les soft *skills* développées.**

Modalités d'accès et prérequis

Tous les candidats d'un niveau infra-bac (seconde, 1^{ère} ou terminale) en recherche d'emploi ou en recherche de reprise d'études peuvent s'inscrire à la formation. Les critères de sélection sont basés sur :

- La motivation et la cohérence du projet professionnel
- La capacité à travailler en équipe et la bienveillance
- La curiosité, l'autonomie et la créativité.

Processus de sélection :

- Entretiens de motivation
- Tests de positionnement

Prix de la formation

Gratuit grâce aux partenaires financeurs de la formation et les fonds de financement de la formation.

Lieu de formation

La formation Découverte Numérique est réalisée :

Campus de Grenoble

C/O CCI Formation

7 Rue Hoche, 38000 Grenoble

04 76 28 25 09 / Audrey.Graffagnino@le-campus-numerique.fr

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap, avec une adaptation possible du rythme pédagogique et des modalités d'évaluation.

Programme Pédagogique

Compétences douces -182 heures		
Méthodes et outils de communication	31,5 heures	Les principales méthodes de communication à l'oral et les méthodologies de construction de différents types d'écrits. Ces méthodes et outils ont vocation à être utilisés dans un contexte professionnel, afin de faciliter le travail en équipe et en mode projet.
Anglais	21 heures	Les bases de la communication orale et écrite en anglais, le vocabulaire technique lié au numérique. Les compétences développées dans le cadre de ce module permettront aux stagiaires d'utiliser l'anglais technique dans un cadre professionnel (envoi d'emails, présentation personnelle lors d'entretiens professionnels, entretiens téléphoniques, exploitation de documents techniques en anglais, échanges écrits et oraux sur des sujets techniques).
Culture numérique	59,5 heures	Les principaux mécanismes, outils, métiers et supports utilisés dans le monde du numérique. Le module se concentre sur les usages du numérique et la multiplication des supports et technologies, présentant les enjeux qui en découlent pour les utilisateurs et les développeurs.
Projet professionnel	28 heures	Définition d'un choix d'orientation professionnel et de formation à partie des aspirations des acquis personnels. Deux grandes familles de métiers sont particulièrement travaillées en matière d'observation : les métiers du numérique et les métiers du tertiaire (transformés par le numérique). Pour permettre la structuration de ce choix d'orientation,

		plusieurs détours sont envisagés : réfléchir sur sa propre organisation du travail, réfléchir sur les acquis de la formation Découverte Numérique, réfléchir de façon plus générale à ses acquis d'expérience.
Travail en mode projet	42 heures	Maîtrise des méthodes de travail en équipe et en mode projet dans un contexte professionnel. La finalité de ce module est de permettre l'acquisition de notions de base sur le monde du travail et de l'entreprise dans le secteur du numérique, en s'attachant plus spécifiquement aux relations interpersonnelles et aux questions d'organisation du travail.

Compétences techniques – 168 heures		
Outils numériques	42 heures	Maîtriser les outils de base nécessaires dans les emplois numériques : <ul style="list-style-type: none"> - Configurer le poste de travail et l'environnement de développement - Création de sauvegardes locales et en ligne - Les fondamentaux des sécurités numériques (spams, fishing, etc...) - Mathématiques pour l'informatique - Élaborer un document commun en utilisant une suite cloud et en respectant des règles de sécurité du web
Création d'un site web	42 heures	Élaborer un site web statique <ul style="list-style-type: none"> - Créer du contenu statique avec HTML5 - Rajouter une présentation en utilisant des feuilles de style CSS3 - Créer en équipe un site responsive
Algorithmique	42 heures	Découvrir la logique de base de la programmation et l'algorithmique <ul style="list-style-type: none"> - Découvrir l'algorithmique en utilisant un environnement ludique (Kturtle, Blockly, etc...) - Savoir manipuler des variables, mettre en œuvre des conditions et des boucles - Découvrir les fonctions - Écrire et exécuter des fonctions JavaScript

		<ul style="list-style-type: none"> - Gérer en JavaScript des évènements dans une page web
WordPress	42 heures	Créer un site à l'aide du CMS WordPress <ul style="list-style-type: none"> - Installer l'environnement WordPress - Configurer un thème visuel - Installer et configurer des plugins - Déployer le site WordPress

En partenariat avec

