

PROGRAMME DE LA FORMATION

Chef de projet digital spécialité Développement

Objectifs de la formation

Cette formation enseigne aux apprenants les bases du processus d'innovation, confère une culture riche sur le fonctionnement et l'appropriation du web professionnel.

À l'issue de cette formation, les apprenants seront capables de :

Compétences tronc commun

- **Étudier** la faisabilité du projet
- **Rédiger** un cahier des charges
- **Identifier** et **quantifier** les besoins en ressources humaines et financières
- **Produire** des documents techniques et/ou fonctionnels normés
- **Planifier** et **formaliser** l'utilisation des ressources liées au projet
- **Réaliser** des prototypes ou gabarits liés au projet
- **Réaliser** des recettes fonctionnelles
- **Accompagner** les utilisateurs finaux dans l'évolution des usages
- **Réaliser** une veille concurrentielle sur les fonctionnalités du projet
- **Prendre** la parole en public et animer des réunions de travail

Compétences spécialisation Développement Web

- **Déployer** un environnement de travail collaboratif pour le développement des applicatifs
- **Configurer** le déploiement des serveurs de développement et de production
- **Modéliser** et **implémenter** l'architecture de bases de données relationnelles ou "à plat"
- **Implémenter** et **coder** différentes interfaces utilisateurs (ergonomie et design)
- **Réaliser** des tests unitaires pour **mesurer** la robustesse des développements
- **Déployer** les développements réalisés pour une mise en production rapide et réversible

Publics visés et modalités d'admission

Sur dossier de candidature suivi d'un entretien individuel.

Les candidats doivent être curieux, communicants, disposant de sérieuses qualités d'analyse et de synthèse. Être force de proposition et manifester un réel intérêt pour l'univers du digital sont des qualités recherchées.

La formation s'adresse à :

- des étudiants diplômés d'une licence (Bac +3) ou d'un diplôme professionnel équivalent orienté dans le numérique et obtenu par la voie de la formation initiale ou de celle de l'apprentissage ;
- des profils ayant à minima un Bac +2 et/ou pouvant justifier d'une expérience professionnelle significative dans le domaine de la communication, du web ou du numérique.

Organisation de la formation

La formation Chef de projet digital spécialité Développement Web représente un volume d'enseignement de 450 heures.

Pour mieux s'adapter aux contraintes professionnelles, cette formation s'appuie sur une organisation pédagogique mixte c'est-à-dire alliant formation à distance par internet et regroupements physiques :

- 254 heures d'enseignements sont dispensées à distance sur une plateforme pédagogique en ligne. Les cours, délivrés chaque semaine, sont accompagnés d'exercices d'entraînement et d'outils de communication avec l'équipe pédagogique ;
- 196 heures dédiées à des regroupements physiques ayant lieu à Labège (près de Toulouse). Ils permettent la mise en pratique des connaissances acquises à distance.

Moyen d'évaluation et suivi

Feuilles d'émargement par demi-journées signées par le stagiaire et le formateur. Temps de connexion contresignés par le stagiaire et le responsable pédagogique en cas de FOAD.

Stage en entreprise de 16 semaines ou mémoire de recherche opérationnel.

Équipe pédagogique

- **Direction pédagogique** : Alexandre LESAULT et Nicolas ESPLAN - Directeurs Andilcampus, Docteurs en Droit.
- **Comité scientifique et de perfectionnement** : dirigé par Christophe ALCANTARA – Professeur des Universités, Enseignant chercheur en Sciences de l'information et de la communication, 2 formateurs reconnus pour leur expertise et 1 personnel Andilcampus.
- **Professionnels (liste indicative)** : Géraldine BLONDEAU (Consultante et Formatrice), Thibault GANDON (Directeur), Alexis GAUTHIER (Formateur), Christophe ALCANTARA (Enseignant chercheur en Sciences de l'information et de la communication).

Modalités d'examen

Le règlement d'examen sera remis aux participants lors de l'entrée en formation.

Programme de la formation

Tronc commun

- Les fondamentaux de la bureautique : tableur, présentation, ...
- Construire une veille opérationnelle
- Cycle de vie d'un projet
- Droit de l'internet et des activités digitales
- Écosystèmes web et économie numérique - enjeux Sociétaux et E-réputation
- Lean management/Lean IT
- Méthode (Agile)
- Workshop Agile
- Fondamentaux de la gestion de projet
- Workshop rédiger un cahier des charges et gestion de projet
- Pilotage du référencement
- Digitalisation du parcours client, stratégies d'acquisition et de fidélisation
- Les fondamentaux du HTML & CSS
- Les fondamentaux des CMS et sites d'e-commerce
- Ligne de commandes
- Les fondamentaux d'une structure d'un système d'information
- Réseaux, administration, mise en production
- UX Design : maquetter avec Adobe XD

Spécialité Développement Web

- Déployer un environnement de travail collaboratif pour le développement des applicatifs
- Configurer le déploiement des serveurs de développement et de production
- Modéliser et implémenter l'architecture de bases de données relationnelles ou "à plat"
- Implémenter et coder différentes interfaces utilisateurs (ergonomie et design)
- Réaliser des tests unitaires pour mesurer la robustesse des développements
- Déployer les développements réalisés pour une mise en production

rapide et réversible

Projets de la spécialité Développement web

- Back-end : projet Java ou PHP + MySQL
- Fullstack JS : projet Fullstack JS