

PROGRAMME DE LA FORMATION

Chef de projet digital spécialité Développement web Titre RNCP de niveau 6

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.

Ce titre de Chef de Projet Digital est une formation reconnue par l'État - (Titre de niveau 6 (RNCP38817) enregistré au Répertoire National de la Certification Professionnelle par décision du Directeur de France compétences en date du 27/03/2024 avec une date d'échéance de l'enregistrement au 27/03/2028).

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

Compétences tronc commun

- **Collecter, classer et définir** les besoins de son donneur d'ordre, en accompagnant les utilisateurs dans leur réflexion sur leurs usages
- **Organiser** un projet digital et gérer ses priorités
- **Inventorier** une veille métier, concurrentielle, fonctionnelle et technique
- **Rédiger** un cahier des charges, des réponses aux appels d'offres, un plan qualité incluant la gestion des risques
- **Lister, décrire et quantifier** les besoins en ressources financières et humaines
- **Réaliser** un plan d'audit, observer les différents éléments présents dans l'environnement digital et rédiger un rapport
- **Piloter** la mise en œuvre globale et gérer le déploiement du projet afin d'atteindre les objectifs fixés par son donneur d'ordre
- **Prioriser et coordonner** dans le temps les différentes phases du projet digital (GANTT, EXEL, AGILE)
- **Prototyper** les différentes interfaces et lister les fonctionnalités liées au projet digital
- **Rédiger** la documentation technique et fonctionnelle liée au projet digital ou encadrer l'équipe spécialisée dans la rédaction de ces documents
- **Accompagner et guider** les utilisateurs finaux y compris ceux en situation de handicap lors de la mise en service du projet digital
- **Réaliser et cadrer** des phases de recettes du projet et valider sa mise en production
- **Recenser, déclarer et suivre** la résolution des éventuelles adaptations à réaliser
- **Surveiller** l'audience générée par le trafic internet du projet digital

- **Effectuer** une veille fonctionnelle et technique
- **Classer** et **définir** les rôles de chaque intervenant en tenant compte des profils existants et à recruter, des besoins de formation, de la politique RSE et en incluant les personnes en situation de handicap
- **Coordonner** et **assurer le suivi** de la production des équipes pluridisciplinaires internes ou externes en tenant compte des personnes en situation de handicap et la politique RSE
- **Cadrer** et **animer** des réunions ou des briefs
- **Mobiliser** des compétences en communication et en résolution de conflits
- **Mettre en œuvre** les mécanismes de la communication écrite, verbale, para verbale et non verbale
- **Sélectionner** et **paramétrer** des outils en réseau de gestion de projet favorisant le travail collaboratif

Compétences spécialisation Développement web

- **Exploiter** un environnement de développement collaboratif, accessible et de gestion et de traitement des dysfonctionnements des itérations successives du projet de développement Web
- **Analyser** le cahier des charges produit pour en extraire, lister et classer les spécifications fonctionnelles attendues
- **Configurer** l'architecture serveur de développement et déployer plusieurs instances (préproduction et production) de l'environnement serveur
- **Produire** et **présenter** des gabarits web sous la forme de pages-écrans statiques des différentes fonctionnalités attendues (vue fixe et/ ou mobile)
- **Choisir** et **modéliser** l'architecture de la base de données et son langage d'interrogation (MySQL, no SQL, SQL, MongoDB)
- **Sélectionner** le langage de développement et les technologies les plus adaptées au projet (Node js, JAVA, PHP, Full stack Js)
- **Développer** l'application web ou mobile côté serveur (back-end) selon les spécifications du cahier des charges
- **Implémenter** et **déployer** les différents gabarits graphiques et contenus Web optimisés (HTML/CSS, React, Mobile) selon les éléments préalablement validés (frontend)
- **Fiabiliser** la qualité de ses développements grâce à une détection précoce des erreurs au travers de tests automatisés unitaires, fonctionnels
- **Déployer** le développement sur le serveur de production

Publics visés et modalités d'admission

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.

Cette certification s'adresse à des **candidats titulaires d'un titre ou diplôme de niveau 5** (ou de niveau jugé équivalent) et orientés dans les domaines de la communication, du développement web ou du numérique.

Cette certification s'adresse également à des **profils ayant à minima obtenu un titre ou un diplôme de niveau 4** (ou de niveau jugé équivalent) et/ou pouvant justifier d'une expérience professionnelle significative dans le domaine de la communication, du développement web ou du numérique.

Un **entretien individuel** pourra être organisé avec le candidat pour valider ces prérequis.

Organisation de la formation

La formation Chef de projet digital spécialité Communication Digitale 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 visioconférences.

Un calendrier prévisionnel des journées réservées à la formation est disponible lors de l'inscription. Le calendrier officiel est fourni le jour de la rentrée et précise par journée de formation :

- La modalité (visioconférence ou E-learning)
- La durée prévue
- La thématique
- Les activités à rendre

Moyen d'évaluation et suivi et accompagnement

En cas de questions :

- Sur un cours : un forum est présent dans chaque cours pour échanger avec le formateur sur sa thématique.
- Sur le suivi de la formation : des rendez-vous coaching peuvent être pris via la plateforme pédagogique
- En cas de questions techniques : une assistance technique est joignable par mail (assistance@andilcampus.fr) ou par téléphone au **05 61 14 68 98**.

Les signalements de la présence aux activités se feront via la plateforme pédagogique. Ces signalements sont obligatoires et seront contresignés par le stagiaire.

Équipe pédagogique

L'équipe Andilcampus est composée des personnes suivantes :

- **Direction de l'institut** : Alexandre LESAULT et Nicolas ESPLAN - Directeurs Andilcampus, Docteurs en Droit.
- **Comité scientifique et de perfectionnement** : dirigé un Professeur des Universités, Enseignant chercheur, 2 formateurs reconnus pour leur expertise et 1 personnel Andilcampus
- **Professionnels (liste indicative)** : Thibault GANDON (Directeur), Alexis GAUTHIER (Formateur), Karine ESPLAN (Directrice, Docteur et Maître de Conférences)
- **Service Pédagogique et coaching** : Audrey HEGUY - Digital learning manager et Référente Handicap et mobilité, Marion OLIVIER – Chargée de mission et coach pédagogique
- **Service conseil formation** : Charlotte HAYEZ – Conseillère formation

Modalités d'examen

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

Tous les blocs de compétences doivent être validés et obtenus pour obtenir le titre RNCP

Les épreuves écrites font l'objet d'un contrôle continu, avec des évaluations par thématique.

L'apprenant réalisera un rapport d'activité ou un mémoire qu'il soutiendra à l'oral en fin de formation.

Programme de la formation

Tronc commun

Module 1 : Définir et analyser les besoins relatifs au projet digital

- Définition du besoin des utilisateurs
- Cycle de vie d'un projet
- Fondamentaux de la gestion de projet
- Workshop rédiger un cahier des charges et gestion de projet
- Construire une veille opérationnelle
- Audit d'un environnement digital existant
- Droit de l'internet et des projets digitaux

Module 2 : Piloter le projet digital

- Lean Management
- Méthode AGILE
- Utiliser Excel à des fins de gestion de projet
- Pilotage du référencement et mesure d'audience
- UX Design
- Accompagnement du client dans la gestion de projet
- Conférence : gestion de l'innovation dans les entreprises

Module 3 : Manager les équipes d'un projet digital

- Savoir communiquer efficacement avec ses équipes et les clients
- Maîtriser l'utilisation des différents supports de la communication interpersonnelle
- Manager ses collaborateurs
- Recruter ses futurs collaborateurs
- Animer et développer son équipe
- Gérer les situations difficiles
- Outils de gestion de projet

Spécialité Développement web

Module 1 : Conception

- Spécifications fonctionnelles d'un cahier des charges
- Architecture des API
- UML
- Structure d'un système d'information
- Réseaux, administration, mise en production
- Gestion des versions : Git

Module 2 : Bases de données relationnelles

- Conception et modélisation
- Implantation MySQL
- Interrogation SQL

Module 3 : Back End

- Principes généraux de la programmation sur la base Java
- PHP - Laravel
- Node.Js
- Architecture serveur

Module 4 : Front End

- Intégration Web - approfondissement
- Le responsive en front end
- Les fondamentaux HTML
- JavaScript Vanilla / JQuery /ES6+
- React
- Tests unitaires et tests fonctionnels automatisés