

Désigner Intégrateur Developpeur web

Intitulé officiel : Titre RNCP Niveau 5 Concepteur développeur de solutions informatiques En alternance

Présentation

Publics / conditions d'accès

- Être âgé de 18 à 30 ans, souhaitant continuer ou reprendre des études dans le domaine du numérique tout en acquérant une première expérience professionnelle.
- Bac, bac Pro
- Sur dossier de candidature comportant CV, lettre de motivation et copie des derniers diplômes obtenus
- Entretien de sélection et tests techniques

Les titulaires des DSP08 et DSP09 peuvent accéder en seconde année du titre.

Objectifs

Ce titre forme des développeur full stack

Le développeur est un **professionnel polyvalent** en capacité de :

- **Pratiquer les technologies courantes du développement informatique**
- **Concevoir et développer en technologies web et mobile** à partir d'un cahier des charges
- **Administrer et maintenir des applications web sur un réseau**
- **Contribuer/prendre en charge un projet de développement** selon les exigences de qualités
- **Travailler au sein d'une équipe** de développement numérique
- **Rédiger** des documents techniques et professionnels

- **Organisée en alternance**, sur 2 ans.

La formation permet :

- d'acquérir de solides compétences techniques et professionnelles en développement, intégration, design numérique et informatique.
- de développer des capacités d'analyse, de raisonnement et d'abstraction en vue d'assumer des responsabilités en conduite de projet numérique/informatique.

Modalités de validation

Le jury de délivrance statue sur la validation du titre. Les conditions suivantes doivent être réalisées :

- Taux d'absences sur l'année inférieur à 10 %
- Une moyenne pondérée générale de 10/20 aux unités d'enseignements du diplôme en première et en seconde année
- La validation des crédits d'expérience professionnelles de première et de seconde année.

Compétences

Compétences

- le web- designer est spécialisé dans la création des pages Web. Il s'occupe de tout l'aspect graphique d'un site Internet (illustrations, animations,

Mis à jour le 10-10-2023



Enregistré au Niveau 5 pour 3 ans. le 21-04-2023

Fin d'accréditation au 24-04-2026

Code : CRN0700B

Titre RNCP Niveau 5

Responsabilité nationale :
EPN05 - Informatique / Joëlle DELACROIX-GOUIN

Niveau CEC d'entrée requis :
Niveau 4 (ex Niveau IV)

Niveau CEC de sortie : Niveau 5 (ex Niveau III)

Mention officielle : Enregistré au Niveau 5 pour 3 ans.

Mode d'accès à la certification :

- Formation continue
- Validation des Acquis de l'Expérience

NSF : Programmation, mise en place de logiciels (326t)

Métiers (ROME) : Développeur / Développeuse full-stack (M1805)

Code répertoire : RNCP37506

Code CertifInfo : 105119

Contact national :

EPN05 - Informatique

2 rue Conté

accès 33.1.11B

75003 Paris

01 40 27 28 21

Mmadi Hamida

hamida.mmadi@lecnam.net

typographie...). Il choisit la place des photos, la taille des caractères et les couleurs qui rendront la consultation agréable pour l'utilisateur. Il crée aussi les pictogrammes qui facilitent la lecture et la navigation dans le site. Dans certains cas, il sera amené à établir la charte graphique et à créer l'identité visuelle du site.

- À partir du cahier des charges rédigé par le chef de projet en fonction des désirs du client, le **développeur web / la développeuse web** analyse les besoins, choisit la solution technique la mieux adaptée et développe les fonctionnalités du **site web** ou de **l'application web**. Pour cette dernière étape, il rédige des lignes de **code**. **Il maîtrise les langages de développement web (PHP, SQL, Java, ASP...) ainsi que les CMS (systèmes de gestion de contenu) et autres frameworks.**
- L'intégrateur web est chargé de monter les pages d'un site en réunissant l'ensemble des éléments décidés par le chef de projet ou le webmaster : textes, images, liens hypertextes, tableaux, etc. Son travail se situe entre celui du web-designer et celui du développeur. Il maîtrise les langage HTML, CSS et Javascript

Descriptif de la formation

Enseignements techniques

- Langage HTML/CSS
- Algorithmique/Java Script
- Graphisme web
- Design numérique
- Base de données
- Langage PHP, modèle MVC
- Réseau système
- Programmation web mobile

Enseignements généraux

Ouverture :

- Cultures numériques
- Culture économique et sociale

Enseignements transverses :

- Économie, gestion et organisation de l'entreprise
- Démarches de projet
- Mathématiques, Informatique, Logique
- Méthodes et outils de la communication écrite
- Anglais

Outils/technologies

MySQL - Eclipse - JDK - Linux - Wamp - Apache -JUnit – GIMP – Cordova - Windows - Pack Office -Wordpress - etc.
traités de manière transversale durant la formation.

Enseignements

1ere annee

Ouverture aux cultures numériques 1	USAL3V
Ouverture aux Transitions écologiques énergétiques et numériques	USAL50
Economie, gestion et organisation de l'entreprise	USAL3F
Méthodes et outils de la communication écrite 1	USAL3E
Anglais 1	USAL3C
Outils Mathématiques	USAL3D
HTML - CSS	USAL33
Démarches de projet 1	USAL3G
Algo - Javascript	USAL34
CMS	USAL3S
Réseau système 1	USAL39
Graphisme et web	USAL35
Design numérique	USAL36
Bases de données	USAL37
PHP - MVC	USAL38
Expérience professionnelle	UAAL0R

2eme annee

PHP - MVC 2	USAL3L
Bases de données 2	USAL3K
Ouverture aux cultures numériques 2	USAL3H
Design numérique 2	USAL3J
Réseau système 2	USAL4P
Mathématiques 2	USAL3N
Anglais 2	USAL3M
Economie, gestion et organisation de l'entreprise 2	USAL3Q
Méthodes et outils de la communication écrite 2	USAL3P
Web mobile	USAL3A
Java	USAL3B
Démarches de projet 2	USAL3R
Séquences professionnelles	UAAL0Q