

Diplôme de spécialisation professionnelle Assistant Intégrateur web

DSP0900A - 60 crédits

Niveau(x) d'entrée : BAC

Niveau(x) de sortie : BAC

Code RNCP (consultez la fiche en cliquant ici) : 37212

Lieu(x) : Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter pour possibilité de formation à distance et hybride



PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

Niveau bac

Objectifs

L'intégrateur web est un professionnel polyvalent en capacité de :

- Pratiquer les technologies courantes du développement informatique
- Concevoir et développer en technologies web 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

L'exercice professionnel peut s'effectuer dans le secteur public ou dans le secteur privé, plutôt dans des petites entreprises, des mairies, des associations, fondations, relevant notamment de l'économie sociale et solidaire. Dans des sociétés plus importantes, le titulaire du titre vient en soutien de professionnels plus qualifiés.

Type d'emplois accessibles :

- Intégrateur web junior
- Web designer
- Développeur Front Junior
- Webmaster junior

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

Compétences transversales Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.
- Travailler en équipe et/ou en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.
- Prendre en compte la problématique du handicap et de l'accessibilité dans chacune de ses actions professionnelles.

Communiquer à l'écrit et à l'oral en contexte professionnel

- Rédiger un texte, compte rendu, projet, lettre selon les normes de la communication et de l'usage de la langue.
- Prendre la parole en contexte professionnel en respectant les codes et usages.
- Communiquer dans une langue étrangère.
- Se servir des outils numériques en lien avec un champ professionnel.

Compétences spécifiques

Maquetter la partie front-end du site web
A partir de l'analyse des besoins du client exprimés dans un cahier des charges réalisée par l'équipe projet :

- - Contribuer au maquettage de la partie front-end du site au sein d'une équipe projet, structure des pages et enchaînement afin de répondre aux fonctionnalités demandées.
- - Participer à la définition de la charte graphique du site en appliquant des normes d'accessibilité et des règles de design et d'ergonomie, définies par le management.

Coder des pages web
A partir des maquettes et des éléments graphiques définis en amont :

- Intégrer les éléments devant composer les pages web (menus, pied de page, images, texte) en utilisant le langage HTML et CSS afin de produire des pages web correspondant aux maquettes définies.

- Dynamiser les pages web et les rendre interactives en utilisant le langage JavaScript.
- Personnaliser fonctionnellement un CMS.
- Mettre en oeuvre la charte graphique définie par les designers.
- Tester le bon fonctionnement des pages sous différents environnements.

INFORMATIONS PRATIQUES

Les conditions de réussites dans le parcours du Bac+1 sont les suivantes :

- Avoir suivi la formation avec un taux d'assiduité au moins égal à 90% (absences justifiées non comprises) ;
- Avoir obtenu une moyenne générale au moins égale à 10 sur 20 aux unités de la formation. Pour calculer la moyenne générale, un coefficient est appliqué à chaque unité de formation.
- Justifier d'une expérience professionnelle en relation avec l'objectif de la spécialisation du diplôme, formalisée dans un rapport de stage et avoir obtenu une note au moins égale à 10 sur 20 à ce rapport.

Contenu de la formation

Tronc commun

Ouverture aux cultures numériques 1	USAL3V	3 ects
Ouverture aux Transitions écologiques énergétiques et numériques	USAL50	3 ects
Economie, gestion et organisation de l'entreprise	USAL3F	3 ects
Méthodes et outils de la communication écrite 1	USAL3E	3 ects
Anglais 1	USAL3C	2 ects
Outils Mathématiques	USAL3D	2 ects
HTML CSS	USAL33	6 ects
Démarches de projet 1	USAL3G	2 ects
Algo Javascript	USAL34	9 ects
CMS	USAL3S	2 ects
Réseau système 1	USAL39	2 ects
Graphisme et web	USAL35	3 ects
Design numérique	USAL36	4 ects
Bases de données	USAL37	5 ects
PHP MVC	USAL38	3 ects
Expérience professionnelle	UAAL0R	8 ects

Méthodes pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.

Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  0800 719 720 ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr