



le cnam

Titre de La Réunion

Titre professionnel RNCP 5

Développeur Intégrateur Désigner web

Titre professionnel inscrit au RNCP niveau 5 - Bac+2

Crédits : 120 ECTS code CPN9000B (RNCP arrêté du 27/12/2018 enregistré pour 3 ans)

Niveau d'entrée : sans niveau spécifique - Niveau de sortie : niveau 5 (bac+2)



Objectifs

Le diplôme bac+2 offre au public visé une solution concrète de poursuite d'étude sans être obligatoirement titulaire du bac, lui permettant de réussir ainsi son entrée dans l'enseignement supérieur et, en sortie de parcours, de pouvoir déterminer son choix de projet professionnel : insertion professionnelle directe ou poursuite d'étude dans la suite du deuxième cycle type licence (L3).

Cette formation validée par un Bac + 2 vise à former des développeurs intégrateur designer.

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

Conditions d'accès

Sans diplôme spécifique (le bac n'est pas obligatoire)

Public concerné

Le diplôme bac+2 s'adresse à un public demandeur d'emploi inscrit à POLE EMPLOI et passionné par le monde du numérique et les métiers du web. **Accessible avec ou sans bac, votre formation est intégralement financée par la GEN (Grande Ecole du Numérique).** *

Codes ROME les plus proches :

M1805 - Études et développement informatique

M1810 - Production et exploitation de systèmes d'information

* condition d'éligibilité : être inscrit à POLE EMPLOI et de niveau 4

Compétences visées

- 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, 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

Calendrier prévisionnel 2020-2021

	semestre 1	semestre 2
Ouverture des préinscriptions en ligne le 1er juin 2020		
Inscriptions jusqu'au	30/10/20	31/03/21
Début des cours	14/09/20	22/02/21
Interruption des cours	11/12/20	-
Reprise des cours	04/01/21	-
Fin des cours	05/02/21	25/06/21
Semaine de révisions	semaine du 08/02/21	semaine du 28/06/21
Examens 1ère session	semaine du 15/02/21	semaine du 05/07/21
Examens 2nde session	quinzaine du 16/08/21 au 27/08/21	



** Document non contractuel - les informations contenues peuvent donner lieu à des modifications **

Conservatoire national des arts et métiers de La Réunion



CPN9000B
2020/2021

Développeur Intégrateur Désigner web (bac+2)

Conservatoire national des arts et métiers

Parcours de formation

Description du parcours

ANNEE 1

ENSEIGNEMENTS ANNUELS					
		ECTS	Modalités	Examens	Face-à-face (1) Webconf. (2)
USAL34	Algo - Javascript	9	TP		17 -
SEMESTRE 1					
USAL3C	Anglais 1 ⁽³⁾	2	cours		12 -
USAL3D	Outils Mathématiques 1	2	cours		5 -
USAL39	Réseau système 1	2	TP		9 -
USAL3G	Démarches de projet 1	2	TP		5 -
USAL33	HTML - CSS	6	TP		9 -
USAL35	Graphisme et web	3	TP		7 -
SEMESTRE 2					
USAL3E	Méthodes et outils de la communication écrite 1	3	cours		8 2
USAL3F	Economie, gestion et organisation de l'entreprise 1	3	cours		6 5
USAL36	Design numérique 1	1	cours		2 2
USAL3V	Ouverture aux cultures numériques 1	6	TP		7 -
USAL37	Bases de données 1	7	TP		7 -
USAL38	PHP - MVC 1	6	TP		7 -
UAAL0R	Expérience professionnelle	8	rapport		(4)

Description du parcours

ANNEE 2

SEMESTRE 1					
		ECTS	Modalités	Examens	Face-à-face (1) Webconf. (2)
USAL3H	Ouverture aux cultures numériques 2	2	TP		5 -
USAL3N	Outils Mathématiques 2	4	cours		7 3
USAL3B	Java	5	TP		9 -
USAL3K	Bases de données 2	4	TP		5 -
USAL3L	PHP - MVC 2	2	TP		5 -
USAL3R	Démarches de projet 2	4	TP		9 -
SEMESTRE 2					
USAL3M	Anglais 2 ⁽³⁾	4	cours		12 -
USAL3P	Méthodes et outils de la communication écrite 2	3	TP		7 -
USAL3Q	Economie, gestion et organisation de l'entreprise 2	3	cours		5 2
USAL3A	Web mobile	5	TP		9 -
USAL39	Réseau système 2	2	TP		5 -
USAL3J	Design numérique 2	4	TP		9 -
UAAL0Q	Séquences professionnelles	18	rapport		(4)

ECTS : système européen de transfert et d'accumulation de crédits

(1) face-à-face pédagogique : nombre de séances en présentiel (1h20 par séance) hors anglais

(2) webconférences : nombre de séances à distance via Adobe Connect (1h20 par séance)

(3) anglais : nombre de séances en présentiel (2h) le vendredi soir

Modalités d'évaluation : rapport/dossier à rendre - examen sur table - soutenance orale

(4) Expérience professionnelle

L'expérience professionnelle fait l'objet d'un rapport d'activité ou d'un rapport de stage (minimum 3 mois). Les crédits de séquences professionnelles sont accordés aux apprenants ayant obtenu une moyenne générale égale ou supérieure à 10 sur 20 (sans note inférieure à 6 sur 20) à l'ensemble des évaluations suivantes qui sont affectées des coefficients suivants :

- évaluation des activités et travaux réalisés par le tuteur en entreprise : 50 %
- évaluation du rapport : 25 %
- évaluation de la soutenance orale de fin d'année : 25 %.

Conditions de délivrance

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 générale de 10/20 aux unités d'enseignements du diplôme
- La validation des crédits d'expérience professionnelles de première et de seconde année.

S'INSCRIRE

Contactez dès maintenant notre service INSCRIPTIONS au
0262.42.28.37 ou à info@cnam.re

Inscription possible à DISTANCE



Centre régional du Port

18 rue Claude Chappe ZAC 2000

info@cnam.re

Tél. 0262 42 28 37 - Fax : 0262 55 68 27

du lundi au jeudi de 8h15 à 12h30

et de 13h30 à 17h00

et le vendredi de 8h15 à 12h15