

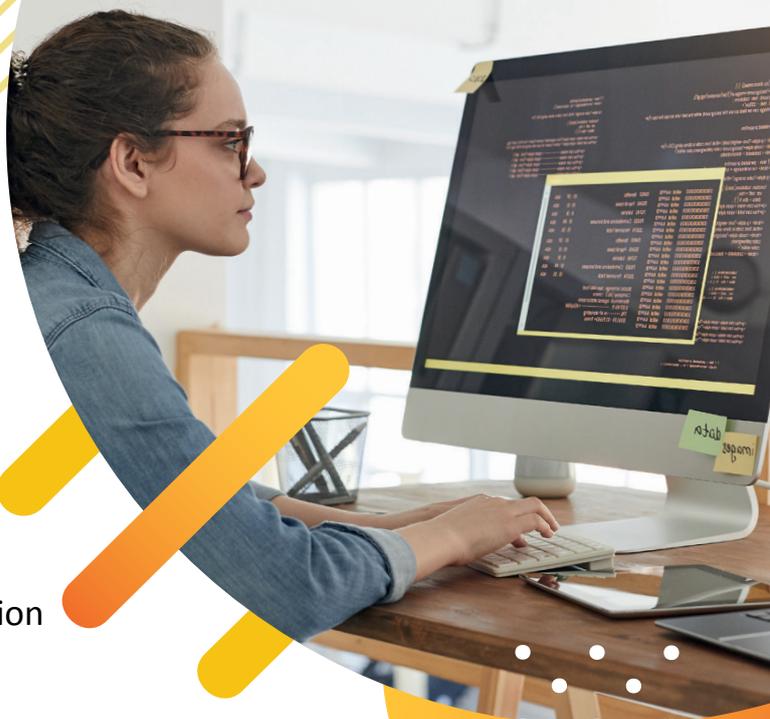


TITRE PROFESSIONNEL

CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

Titre Certifié de niveau 6, inscrit au RNCP 37873
Date d'échéance le 18 décembre 2028

Ministère du travail du plein emploi et de l'insertion



DÉFINITION DE L'EMPLOI TYPE & DES CONDITIONS D'EXERCICES

Le concepteur développeur d'applications conçoit et développe des applications sécurisées, tels que des logiciels d'entreprise, des applications pour mobiles et tablettes, ainsi que des sites Web. Il respecte la réglementation en vigueur, identifie les besoins en éco-conception et applique les procédures qualité de l'entreprise. Il contribue à la réussite du projet en termes de satisfaction des besoins des utilisateurs, gestion de projet, qualité, coût et délai. La sécurité de l'application est pour lui une préoccupation constante.

Il communique en anglais pour l'expression écrite, compréhension écrite et compréhension orale.

Le concepteur développeur d'applications est en relation avec le client, les utilisateurs, ainsi qu'avec différents collaborateurs ou experts.

L'emploi nécessite une station assise prolongée et un travail continu sur écran. Il assure sa mission dans des entreprises et des contextes professionnels divers. Il peut être amené à effectuer des déplacements professionnels et à travailler à distance.

OBJECTIFS : APTITUDES ET COMPETENCES

BC01 - AT1 Développer une application sécurisée

-  CP1 Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet
-  CP2 Développer des interfaces utilisateur
-  CP3 Développer des composants métier
-  CP4 Contribuer à la gestion d'un projet informatique

BC02 - AT2 Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches

-  CP5 Analyser les besoins et maquetter une application
-  CP6 Définir l'architecture logicielle d'une application
-  CP7 Concevoir et mettre en place une base de données relationnelle
-  CP8 Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL

BC03 - AT3 Préparer le déploiement d'une application sécurisée

-  CP9 Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
-  CP10 Préparer et documenter le déploiement d'une application
-  CP11 Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOps





MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Un travail sur les Soft Skills est fondamental pour mieux se découvrir et optimiser son insertion professionnelle. La variété des méthodes pédagogiques au service de l'apprentissage.

Méthodes actives, interrogatives, expérimentales, affirmatives (expositive démonstrative).

La pédagogie différenciée de nos formateurs vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires à votre projet.

*En cas de confinement, la formation se déroulera à distance grâce à notre plateforme e-learning « 360 learning » mais aussi aux différents outils qu'utiliseront les formateurs (Skype, Discord, Zoom, Google drive...)



MATÉRIELS D'AUXILIAIRES PÉDAGOGIQUES

Mobilier de formation et plateaux techniques adaptés à la formation préparée, écrans interactifs tactiles, tableaux blancs, une salle informatique sur chacun de nos sites etc...



ORGANISATION ET LES MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE LA FORMATION

En format : Blended-learning, FOAD, auto-formation via la plateforme e-learning de IFR. Les outils et supports numériques seront privilégiés pendant toute la formation.



ACCESSIBILITÉ

Notre référente du Projet accessibilité handicap, Sophie VALAIS, a mis en place une équipe de référents handicaps par Domaine de Formation. Chaque directrices de Pôle est en mesure de cerner les attentes liées à la fonction et s'approprier les outils qui leur seront mis à disposition.

Vous êtes en situation d'handicap nécessitant un besoin d'adaptation technique ou pédagogique.

N'hésitez pas à nous en parler lors de l'entretien de positionnement afin d'adapter au mieux votre parcours.

Pôle SAP :

Annaelle ZITTE : a.zitte@ifr-reunion.re

Pôle Numérique :

Audrey SEVERIN : a.severin@ifr-reunion.re

Pôle Communication :

Fabienne CAMILLI : f.camilli@ifr-reunion.re

Nos Locaux entièrement climatisés et accessibles aux personnes à mobilité réduite (ascenseur, rampes d'accès, toilettes normes TH, etc...).



MOYENS LOGISTIQUES :

Des distributeurs (boissons chaudes, boissons froides, confiseries) frigo, Micro-ondes pour réchauffer les repas; et une fontaine à eau sont à disposition. Une cafétéria ou un espace de restauration est également disponible lors des pauses.

Horaires de pause :

10h00 à 10h15

12h à 13h

14h30 à 14h45



MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS :

Selon le dispositif d'accès à la prestation, ses modalités peuvent comporter une ou plusieurs des étapes suivantes :

- ☀ information individuelle ou collective,
- ☀ dossier de demande d'inscription,
- ☀ test de positionnement en vue d'une évaluation des acquis,
- ☀ entretien individuel de conseil en formation,

De façon à définir le parcours le plus adapté aux besoins des candidats.

Le délai d'accès aux prestations dépend de la programmation sur nos différents sites et des places disponibles, en constante évolution. Vous pouvez consulter les dates programmées auprès de chaque site et contacter un conseiller client au 02 62 200 392 pour plus d'informations.



DURÉE EN CENTRE

☀ 686 Heures



RYTHME

☀ 2 semaines en centre, 6 semaines en entreprise (Ce rythme reste itératif et peut être modulé au besoin)



PRIX

☀ 6800 €

Le prix de la formation est donné à titre indicatif. Des prises en charges totales ou partielles sont possibles en fonction des financements des entreprises ou de partenaires.



PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est exigé par le certificateur.

Cependant l'IFR vérifie la capacité des candidats à suivre la formation au moyen d'un test de positionnement écrit permettant de vérifier la maîtrise des savoirs fondamentaux (lire, écrire, compter, respecter autrui) et le projet professionnel en lien avec la formation choisie.



DÉBOUCHÉS

- ☀ Concepteur développeur d'applications desktop
- ☀ Développeur d'applications Web, développeur d'applications Mobile
- ☀ Développeur front-end, développeur back-end
- ☀ Développeur Full-Stack
- ☀ Ingénieur d'études et développement

Équivalences et Passerelles : Il n'y a aucune équivalence et/ou passerelle (certifications professionnelles, certifications ou habilitations) permettant d'obtenir le titre RNCP de Concepteur Développeur d'Applications. Les anciennes versions de la certification professionnelle sont reconnues en correspondance partielle.

Suite de parcours : Une poursuite d'étude en niveau Bac+4 est possible après l'obtention complète du titre professionnel



SECTEURS D'ACTIVITÉS

- ☀ Entreprise de services numériques (ESN ou ex-SSII) réalisant des prestations de développement d'applications, en régie ou au forfait.
- ☀ Structure utilisatrice, de type entreprise du secteur privé ou public, possédant un service dédié aux études et aux développements informatiques.
- ☀ Activité d'informaticien d'études indépendant.



MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation diagnostique (Métier + soft skills)

Évaluations formatives continues

Dossier professionnel

Evaluations sommatives : EPCF - partiels - Mises en situation pratiques etc...

Evaluation Certificative ou diplôme : épreuves écrites et/ou entretien devant un Jury Professionnel selon la certification

https://www.certification.afpa.fr/include/ressources/Processus-validation/notice_technique_sessions_validation.pdf

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37873/>

<https://www.onisep.fr/formation>

La valeur ajoutée de l'IFR

Taux au national :

Année d'obtention de la certification : 2021

Nombre de certifiés : 1807

Taux d'insertion global à 6 mois : 73%

Taux d'insertion dans le métier visé à 6 mois : 70%

Nouvelle formation :

Année d'obtention de la certification : NC

Nombre d'apprenants : NC

Nombre d'apprentis : NC

Taux de présentation : NC

Taux de réussite : NC

Taux d'insertion professionnelle : NC

Taux d'insertion métier : NC

Taux de satisfaction : NC

Taux de rupture : NC

INFORMATIONS ET INSCRIPTION

Sorenza Clain 0262 20 03 92

s.clain@ifr-reunion.re

LIEUX : IFR Nord-Ouest-Sud

www.ifr-reunion.re