

PROPOSITION DE FORMATION

Parcours de formation personnalisé

Titre Professionnel Développeur Logiciel

Justine SIMMET

Date de la proposition : 01/07/2016





Espace 10 17 rue Albin Haller 86000 POITIERS Tél.: +33 (0) 5 49 60 39 30

isfac86@isfac.fr Siret: 490 985 561 00011



LA ROCHELLE

Les Minimes Tél.: +33 (0) 5 46 45 10 64 isfac17@isfac.fr



ANGOULÊME

Siret: 490 985 561 00037

100 rue Victor Hugo 16340 ANGOULÊME Tél.: +33 (0) 5 45 67 30 32 isfac16@isfac.fr



NIORT

formation-isfac.com

1A rue Paul Langevin Angle Bd Atlantique 79000 NIORT

Tél.: +33 (0) 5 49 24 78 02 isfac79@isfac.fr Siret: 490 985 561 00045



17 rue Jean Perrin 17000 LA ROCHELLE

Siret: 490 985 561 00029



PRESENTATION DE L'ISFAC

RAISON SOCIALE DE L'ORGANISME DE FORMATION				
ISFAC SAS				
INFORMATIONS GENERALES				
Coordonnées du siège social	17 rue Albin Haller – Espace 10 – ZI République II 86000 POITIERS Tél: 05.49.60.39.30 – Fax: 05.49.60.39.64 isfac86@isfac.fr / www.formation-isfac.com			
Représentantlégal	Sylvie CARRE – DirectriceGénérale			
Siret	490 985 561 000 11			
N°déclaration activité	54860098786			
L'organisme	Création en 1994 à Poitiers. Implantation régionale : Poitiers / La Rochelle / Angoulême / Niort			
Coordonnées du lieu de formation	17 rue Albin Haller – Espace 10 – ZI République II 86000 POITIERS Tél: 05.49.60.39.30 – Fax: 05.49.60.39.64 isfac86@isfac.fr / www.formation-isfac.com			
Référent du projet au sein du	Virginie AUZANNET – 05.49.60.39.30 –			

L'ISFAC, créé en 1994, est un organisme reconnu sur le Poitou Charentes par son ancrage économique, son activité en lien avec les entreprises et sa bonne connaissance du marché économique local.

vauzannet@isfac.fr

Notre activité sur l'alternance salariée, notre connaissance de l'entreprise (fichier clients entreprises de 4000 sociétés) nous permettent de nous situer sur une démarche insertion dans le monde du travail, sur laquelle nous avons accompagné plus de 3000 personnes. Cette connaissance et expérience de l'entreprise nous rendent crédibles et efficaces.

Par cette expérience, nous bénéficions d'une parfaite connaissance du système de formation professionnelle continue qui nous permet d'être en relation permanente avec des acteurs tels que Pôle Emploi, les OPCA, le Fongecif, les Missions locales...

centre

Notre implantation géographique répartie sur 4 sites (siège social à Poitiers et les établissements de La Rochelle, Niort et Angoulême) nous permet de recevoir jusqu'à 450 personnes en formation chaque année.

Depuis 1994, l'ISFAC met en œuvre une **méthodologie individualiséeafin de guider l'apprenant vers** le développement de ses compétences et son employabilité.

DOMAINE DE COMPETENCES

Formations diplômantes

L'ISFAC propose des formations diplômantes et certifiantes auprès d'un public d'alternants (en contrat de professionnalisation), d'adultes en reconversion dans le cadre du Congé Individuel de Formation ou dans le cadre du CSP ou de l'AIF par exemple :

- 10 BTS tertiaires
- DCG et DSCG
- Titres professionnels de niveau IV au niveau II
- Titres RNCP de niveau IV et I
- Licence professionnelle en immobilier (en partenariat avec l'Université de La Rochelle)

Nous avons tissé et développé également un réseau de partenaires « emploi » avec les acteurs locaux de l'insertion professionnelle, tels que :

- Pôle emploi
- Prestataires cellules de reclassement (Sodie, Altédia, Compétences RH...)
- Missions locales d'insertions
- Plateforme emploi du conseil Général
- Plateforme emploi de l'université

Formations continues

L'ISFAC organise régulièrement des actions de formation en « inter » ou en « intra » entreprise principalement dans le secteur tertiaire auprès d'un public divers composé de salariés, managers, demandeurs d'emploi.

Nos domaines de compétences sont principalement : Management - RH - Comptabilité — Gestion - Bureautique - Commerce - Vente - Communication - Multimédia et Web - Informatique - Anglais

Nous sommes en contact permanent avec les dirigeants des TPE / PME et jouons un véritable rôle de conseil en formation. Nous nous adaptons aux différentes demandes qui émanent des entreprises en élaborant une proposition au plus près du cahier des charges du client.

En effet, nos conseillers en formation et nos formateurs experts des domaines concernés, sont en parfaite capacité de diagnostiquer les besoins et les attentes de l'entreprise ou du salarié pour proposer les solutions adaptées.

ISFAC

PROJET INDIVIDUALISE DE Mme Justine SIMMET

ADEQUATION DU PROJET PROFESSIONNEL AVEC LA FORMATION PROPOSEE

Suite à un licenciement économique, Justine SIMMET souhaite optimiser son parcours professionnel par l'acquisition de compétences dans le développement informatique. Son parcours de formation et son expérience professionnelle lui ont permis d'être performante dans le métier d'infographiste. Ce métier est aujourd'hui complètement lié au web. C'est pourquoi, Justine SIMMET cherche à acquérir de nouvelles compétences pour répondre aux besoins du marché de l'emploi actuel où l'émergence des nouvelles technologies du numérique est présent dans tous les secteurs.

La formation de « développeur logiciel » lui permettra d'acquérir et de développer ces connaissances nécessaires au métier de développeur logiciel tel que recherché sur le marché de l'emploi.

Compte tenu de son niveau général, nous lui proposons un parcours de formation personnalisé en Titre Professionnel Développeur Logiciel, formation aménagée sur 9 mois.

DEFINITION DU METIER

Le développeur logiciel Web développe et maintient des applications informatiques adaptées à un domaine (industrie, gestion, loisirs,...), à un type d'organisation (individu, PME/PMI, grands comptes,...). Ces applications apportent une solution technologique devant faciliter et rendre plus performant la réalisation et le fonctionnement de produits et/ou de services rendus à des utilisateurs dont les profils peuvent être très divers, voire accompagner ces utilisateurs pour qu'ils se familiarisent avec ces applications.

OBJECTIF

Cette formation va permettre à Mme Justine SIMMET de :

- Maquetter une application
- Concevoir une base de données
- Mettre en place une base de données
- Développer une interface utilisateur
- Développer des composants d'accès aux données
- Développer des pages Web en lien avec une base de données
- Mettre en œuvre une solution de gestion de contenu ou e-commerce
- Développer une application simple de mobilité numérique
- Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle informatique

De plus, par le biais des stages en milieu professionnel, il aura la possibilité de mettre en pratique ses connaissances et de découvrir un environnement qui corresponde à ses souhaits.

POSITIONNEMENT DU STAGIAIRE

Un positionnement à partir d'un entretien de motivation avec l'équipe pédagogique a été effectué en relation avec son projet professionnel.

L'analyse des résultats fait apparaître :

- Une bonne culture générale et une bonne expression écrite
- Un niveau en culture et technique informatiques correct
- Des bases appréciées dans les langages HTML5 / CSS3 / PHP
- Un bon niveau en langue anglaise indispensable pour exercer dans le domaine informatique

Le profil de Mme Justine SIMMET correspond au métier de Développeur Logiciel : rigoureuse, synthétique, organisée et créative.

ELEMENTS FINANCIERS SUR LA FORMATION PROPOSEE			
DUREE	Du 26 septembre 2016 au 23 juin 2017 1245 heures de formation Décomposition: 1000 heures de formation en centre 245 heures de stage en entreprise		
COUT	Cout horaire 12.00€ HT/h Cout total TTC 14 400.00 € TTC		
FINANCEMENT	Au titre de la CSP		
VALIDATION	Titre Professionnel Ministère du Travail – Niveau III Développeur logiciel Formation Code CPF : 2549 Formacode : 326		

METHODE PEDAGOGIQUE

- ❖ Parcours individualisé encadré par un formateur « tuteur » avec adaptation constante en fonction de l'évolution évaluée lors d'entretiens mensuels.
- Cours personnalisés en fonction de la remise à niveau et pour une préparation à l'examen. La personnalisation du parcours sera étudiée à partir des résultats du positionnement (tests et entretiens de motivation).
- Evaluation continue, bilans trimestriels et examens blancspour évaluer en fonction de l'examen.
- ❖ Accompagnement et suivi en entreprise lors des stages pour la mise en place d'objectifs de travail et la définition de projets.
- Souplesse, adaptabilité et accompagnement de nos formateurs dans la conduite du projet du stagiaire.
- Pratique de la pédagogie inductive et connaissance par l'expérience du métier enseigné.
- Les heures de formation seront organisées de façon à privilégier l'individualisation et le travail en collaboration. Des groupes de travail encadrés par un formateur référent permettront :
 - o d'un point de vue pédagogique : d'approfondir les connaissances, de préparer les séquences orales de l'examen, de répondre aux questions diverses des apprenants, d'échanger sur des thématiques ou problématiques de cours, de travailler la méthodologie des épreuves.
 - o d'un point de vue insertion : d'accompagner à la recherche de stage et d'emploi, de mettre en place des ateliers CV, lettre de motivation et simulations d'entretiens.

OUTILS PEDAGOGIQUES

- L'ISFAC est équipé de salles informatiques et multimédias : équipement récent mis en réseau
- ❖ Accès à Internet par Wifi possible depuis des postes portables
- ❖ Accès à une plate forme d'informations alimentée par les formateurs et l'administration (AGORA)
- Les accès aux plateformes de formation à distance avec un identifiant individuel pour chaque stagiaire
- Les formateurs ont accès à l'informatique et vidéoprojecteur pour dispenser leurs séquences pédagogiques

SUIVI DU STAGIAIRE A L'ISSUE DE LA FORMATION

L'ISFAC propose une évaluation à chaud, à la fin de la formation qui portera sur l'aspect général de la formation, le contenu, les intervenants mais également sur les compétences professionnelles acquises par le candidat.

Un service de l'ISFAC, gère spécifiquement le suivi et l'évaluation des stagiaires après leur départ du centre. Des évaluations à froid seront réalisées avec chaque candidat à échéance de 3 mois, 6 mois, 12 mois. Ces évaluations se réaliseront par le biais d'entretiens physiques ou de questionnaires téléphoniques si les déplacements sont difficiles.

Un suivi des candidats, de leur intégration professionnelle, des compétences nouvelles restant à développer sera effectué.

L'objectif de ses évaluations est de permettre un accompagnement individualisé à l'issue de la formation.

De plus, de part son réseau d'entreprises et son ancrage économique local picto-charentais, l'ISFAC et l'association ARELIANCE, réseau des Anciens, proposent les offres d'emplois que les entreprises transmettent, aux stagiaires ayant suivis des formations dans le domaine visé.



PROGRAMME

Ce programme va permettre de développper 2 grandes compétences :

- Développement d'une application client serveur
- Développement d'une application web

PROGRAMME

Module 1: Maquettage HTML5/CSS

- Balises élémentaires
- Frames
- Méta-Tags
- Inclusion d'objets
- Tableaux
- CSS3
- Infographie appliquée

Module 2: Programmer en Javascript

- Algorithmie
- Instructions élémentaires
- Gestion des objets
- Gestion des évènements
- MVC
- Architecture logicielle

Module 3: Programmation en PHP5

- Modélisation d'objet
- Instructions élémentaires
- Fonctions / Procédures
- Portée
- Gestion des sessions
- Accès aux ressources
- Interaction avec les données
- Conception d'applications Web (extra/intra/internet)

Module 4: Modélisation de bases de données

- Méthode MERISE appliquée
- Analyse statique
- Modélisations
- Niveaux d'abstraction
- Rétro-Conception

Module 5: Exploitation de MySQL

- Animation des SGBD
- Langage SQL
- Gestion des triggers
- Procédures stockées
- Sauvegarde / Restauration

Module 6: Anglais Technique

- Comprendre une conversation
- Exploiter une documentation technique
- S'exprimer face à un interlocuteur anglophone

Module 7: Communication écrite et orale

- Elaboration et présentation d'un cahier des charges
- Mises en situation (réunion, recettes, conf-call, visio)
- Elaborer des notes techniques
- Animer un espace Web

Module 8 : Intégration de Framework et CMS

- Briques logicielles
- Comment utiliser un framework?
- Etude des CMS courants (joomla drupal ...)
- Etude de prestashop (e-commerce)
- Outils divers
- Méthodes de paiement en ligne
- Mettre en ligne son site
- Référencement
- Droits et Internet

Module 9: Programmation Web sous Android

- Programmation client-serveur en Java
- Publication android market
- Utilisation des API

TECHNOLOGIES ETUDIEES

Méthodes: MERISE / UML

Langages : PHP/HTML / JAVA /

Environnement : LINUX / WINDOWS

APACHE / ANDROID

ELABORATION DE MISSIONS ET PROJETS TOUT AU LONG DE LA FORMATION

• Module Développement personnel (15 heures)

- Recherches métiers : fiches de poste, enquêtes métiers, rencontre de professionnels
- Connaissance de soi
- CV
- Lettre de motivation
- Simulation d'entretiens
- Organisation de la recherche de postes

STAGE EN ENTREPRISE

- Aide personnalisée pour la recherche de l'entreprise d'accueil en stage s'il n'a pas été identifié avant l'entrée en formation.
- Rencontre entre le stagiaire, la coordinatrice du projet, et le tuteur en entreprise avant le début du stage pour déterminer une progression professionnelle en entreprise de façon à fixer des objectifs permettant une évolution rapide.
- Elaboration de projets permettant au stagiaire de mettre en pratique ses connaissances théoriques.
- Rédaction d'un dossier professionnel.



DEVIS FORMATION Mme Justine SIMMET Titre Professionnel Développeur Logiciel

ORGANISME DE FORMATION : ISFAC SAS			
Coordonnées du siège social	17 rue Albin Haller – Espace 10 – ZI République II - 86000 POITIERS Tél : 05.49.60.39.30 – Fax : 05.49.60.39.64 isfac86@isfac.fr / www.formation-isfac.com		
Représentantlégal	Sylvie CARRE – DirectriceGénérale		
Siret et N°déclaration activité	SIRET : 490 985 561 000 11 / N° décl. activité : 54860098786		
Coordonnées du lieu de formation	17 rue Albin Haller – Espace 10 – ZI République II - 86000 POITIERS Tél : 05.49.60.39.30 – Fax : 05.49.60.39.64 isfac86@isfac.fr / www.formation-isfac.com		
Référent du projet au sein du centre	Virginie AUZANNET – 05.49.60.39.30 – <u>vauzannet@isfac.fr</u>		

ELEMENTS FINANCIERS SUR LA FORMATION PROPOSEE			
DUREE	Du 26 septembre 2016 au 23 juin 2017 1245 heures de formation		
	Décomposition : 1000 heures de formation en centre 245 heures de stage en entreprise		
соит	Cout horaire Cout total TTC	12.00€ HT/h 14 400.00 € TTC	
FINANCEMENT	Au titre de la CSP		
VALIDATION	Titre Professionnel Ministère du Travail – Niveau III Développeur logiciel		
	Formation Code CPF : 2549 Formacode : 326		



----- formation-isfac.com



POITIERS

Espace 10 S True Albin Haller

Tél.: +33 (0) 5 49 60 39 30 isfac86@isfac.fr Siret: 490 985 561 00011



LA ROCHELLE

Les Minimes 17 rue Jean Perrin 17000 LA ROCHELLE

ISFAC Tél.: +33 (0) 5 46 45 10 64 isfac17@isfac.fr Siret: 490 985 561 00029



ANGOULÊME

Siret: 490 985 561 00037

100 rue Victor Hugo 16340 ANGOULÊME Tél.: +33 (0) 5 45 67 30 32 isfac16@isfac.fr



NIORT

1A rue P**10** Langevin Angle Bd Atlantique 79000 NIORT

Tél.: +33 (0) 5 49 24 78 02 isfac79@isfac.fr Siret: 490 985 561 00045