INSTIC
Institut supérieur des techniques industrielles et de la communication

Développeur(se) logiciel

BAC +2
titre certifié niveau III

Une formation, un métier

Le développeur logiciel prend en charge le développement d'applications informatiques dans le cadre de projets visant à automatiser un ou plusieurs processus de l'entreprise, en réponse à des demandes émanant d'une maîtrise d'ouvrage. Ces demandes sont transmises par un chef de projet, si la taille et la complexité du projet le nécessitent. Elles concernent de nouvelles applications ou la maintenance évolutive d'applications existantes.

Objectifs professionnels

Développer une application client-serveur

. 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 une application web

. Développer des pages web en lien avec une base de données
. Mettre en oeuvre une solution de gestion de contenu ou e-commerce
. Développer une application simple de mobilité numérique
. Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle en informatique

Débouchés

. Développeur informatique
. Développeur en nouvelles technologies
. Développeur web
. Analyste programmeur
. Informaticien de développement

Validation

DOUBLE VALIDATION

. Un titre professionnel certifié niveau III (BAC +2) « Développeur(se) Logiciel », délivré par le ministère du travail, titre inscrit au RNCP

. Un certificat de compétences CTI Formation remis en fin de parcours

RENTRÉES PERMANENTES

5 mois en initial

18 mois en alternance

CANDIDATURE

1. Pré-inscription :
De janvier à décembre sur www.instic.fr

2. Entretien individuel de motivation :
Il vise à cerner la motivation et à valider les pré-requis pour la formation choisie et pour l'alternance.

3. Pour les candidats au contrat de professionnalisation :
Le candidat, admissible après l'entretien de motivation, doit signer un contrat de professionnalisation s'il a choisi de suivre la formation en alternance.

PUBLIC

. Etudiant(e)s de niveau ou titulaire d'un BAC général ou professionnel, pratique courante de l'informatique recommandée (ordinateur, smartphone, ...).

. Salariés d'entreprise justifiant d'une expérience professionnelle de 3 ans minimum.

INSTIC

Institut supérieur des techniques industrielles et de la communication

Développeur logiciel

Programme de formation

formation: 19 semaines

Développer l'interface d'une application informatique

. Langage web : HTML 5 / CSS3
. Algorithmie / JavaScript
. Jquery
. Merise / UML
. Management de projet / Tests-Recettage
. C# / .net
. Java, JEE, Androïd

Concevoir et mettre en place une base de données

. SQL / SQL Server : installation et administration

Développer des pages web en lien avec une base de données

. PHP 5 : initiation et perfectionnement

Développer un site de gestion de contenu ou d'e-commerce

. WordPress : création blog /site web dynamique
. Prestashop : création de site E-commerce

Développer une application simple de mobilité numérique

. Responsive Design

Culture générale

. Communication
. Mise en situation
. Anglais / E-learning

Module PAO (au choix)

. Indesign / Illustrator / Photoshop / Animate

Organisation et statut durant la formation

En alternance

. 3 semaines en entreprise, 1 semaine en formation
. Les périodes en entreprise et à l'école se succèdent pour constituer des phases pédagogiques
. L'alternant a le statut de salarié de l'entreprise avec un contrat de travail

En initial

. 19 semaines de formation, 2 mois de stage en entreprise optionnels
. Accessible aux demandeurs d'emploi, étudiants
. Finançable dans le cadre du CPF, CIF, CSP...

Le contrat de professionnalisation

Avantages du contrat avec INSTIC

. Les frais de formation sont pris en charge par l'entreprise avec le concours de l'OPCA

. INSTIC assure la mise en place du contrat avec l'entreprise

. INSTIC organise et gère le montage administratif du dossier

. INSTIC réalise un suivi pédagogique



Suivi individualisé: classe de 12 élèves maximum.



Possibilité de **personnalisation du parcours.**



Matériel informatique et support mis à disposition des élèves.

Instic - 30 rue Edouard Nieuport 69008 Lyon - 04.72.72.01.01
Institut Supérieur des Techniques Industrielles et de la Communication
SIRET : 82439101500016 - Code APE : 8559A

CTI FORMATION
Créateur de compétences

Document non contractuel