



Titre professionnel certifié de niveau II (BAC + 4). Le programme est modulaire, à la carte. Les modules seront préconisés suite à un entretien individuel.

PUBLIC

- Demandeurs d'emploi.
- Salariés en CSP ou en évolution professionnelle.

PRÉREQUIS

Cette formation nécessite :

- Des compétences qui doivent être complétées ou remises à niveau.
- Une bonne culture informatique, un niveau BAC ou supérieur, un autodidacte avec expérience.
- Une formation de base ou une expérience en programmation ou une expérience de 1 à 3 ans dans le domaine informatique.
- Une connaissance de base en développement, logiciels bureautiques.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, le participant aura les compétences techniques suivantes :

- Prendre en charge le développement d'applications informatiques
- Intervenir sur les différentes phases du processus de développement logiciel Modéliser et de développer des bases de données
- Optimiser la production du logiciel et réaliser son suivi
- Appliquer une démarche qualité tout au long du processus de développement
- Rédiger un cahier des charges et Maquetter les solutions
- Développer des applications répondant aux besoins de l'entreprise
- Conduire un projet informatique

CONTENUE DE LA FORMATION

- développement d'une application avec c# - initiation
- accès aux données (ado.net) et développement d'une application avec c#
- développement d'applications mobiles windows phone 8
- le langage sql
- développer avec pl/sql sous oracle
- triggers et procédures stockées avec oracle - pl/sql
- administration d'une base de données ms sql server 2012 et programmation sql
- développer des web services soap et rest en .net
- asp.net: connexion bases de données
- développement web avec java ee 6
- développement d'applications web jee avec struts
- développement android avec java
- développer des web services soap et rest avec java
- culture du web
- conduite et management de projet multimédia
- modéliser avec les design patterns
- modélisation des données avec la méthode merise
- formalisation et modélisation avec la méthode rational unify process (rup) et uml
- concevoir une architecture applicative : les bonnes pratiques
- analyse des besoins d'un cahier des charges
- rédiger un cahier des charges
- anglais du web
- mettre en oeuvre une démarche qualité
- mise en oeuvre avec microsoft project 2013
- php zend framework
- ajax
- sécurité et gestion des données
- atelier : projet de développement d'un site web professionnel



Durée

- 610 heures



Effectif

- De 5 à 12 participants



Méthode Pédagogique

- Contrôles et test continus
- Épreuves techniques
- Jury professionnel



Tarif

- Nous contacter