

Maintien, correction et évolution des applications en fonction des retours des usagers/client

Présentation

Public, conditions d'accès et prérequis

Tout public

Modalités de validation

- Travaux pratiques et études de cas : inspirés de cas concrets, productions écrites et présentations orales d'une durée de deux à trois heures en centre de formation, des travaux réalisés et des résultats constatés.

Objectifs

Objectif général

Perfectionnement, élargissement des compétences

- Identifier, diagnostiquer la nature et l'origine des anomalies à l'aide de tests et mettre en œuvre les mesures correctives en programmant des codes correctifs.
- Intégrer et tester afin de corriger les éventuels bugs liés au correctif et son intégration dans l'application existante.

Programme

Méthodes mobilisées

Pédagogie qui combine apports académiques, études de cas basées sur des pratiques professionnelles et expérience des élèves.

Équipe pédagogique constituée pour partie de professionnels. Un espace numérique de formation (ENF) est utilisé tout au long du cursus.

Modalités d'évaluation :

Chaque unité (UE/US, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Établissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.

Accessibilité public handicapé :

Nos formations sont accessibles aux publics en situation de handicap. Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap.

Modalités et délais d'accès

Les inscriptions se déroulent dès le mois de mai pour les formations qui débutent en octobre (semestre 1) et dès novembre pour les formations qui débutent en février (semestre 2).

Programme

- [Outils mathématiques pour l'informatique \(Combinatoire, probabilités, ordre, calcul booléen\)](#)

3 UE à choisir parmi :

- [Programmation Java : bibliothèques et patterns](#)
- [Programmation Java : programmation objet](#)
- [Principes et fonctionnement des systèmes d'exploitation](#)
- [Sécurisation d'un parc informatique d'une PME](#)
- [Méthodes pour l'informatisation - compléments](#)
- [Développement d'applications avec les bases de données](#)
- [Outils logiciels de base](#)
- [Projet](#)
- [Programmation en langage C/C++](#)
- [Outils et démarche de la communication écrite et orale](#)

1 UE à choisir parmi :

- [Parcours d'apprentissage personnalisé en anglais](#)
- [Anglais professionnel](#)

• Expérience professionnelle de 2 années dans le domaine avec rapport d'activité ou 2 années hors domaine avec un stage de 3 mois dans le domaine avec rapport de stage.

Durée et organisation

- Unités d'enseignement « à la carte »

Vous avez toute liberté pour effectuer votre choix parmi l'ensemble des unités d'enseignement (UE) qui vous sont proposées.

Cours à distance via Internet :

Autoformation avec accompagnement par un enseignant(e) (en individuel ou collectif). Utilisation de supports numériques (documents pdf, documents sonorisés, vidéos interactives, quiz d'autoévaluation...) et échanges en classes virtuelles par visioconférence (en direct ou en différé), messagerie, forums, chat...

Informations pratiques

Contact

Pour plus d'info, contactez [le Cnam le plus proche de chez vous](#).

Centre(s) d'enseignement

[Pays de la Loire](#)

Code Stage : CPN90B40

Nombre d'heures

260

Bloc de compétences

 **Participer à une réunion d'info**

 **Besoin d'info**

 **S'inscrire**

 **Tarifs**

 **Indicateurs de résultat**

 **Accessibilité**

Cette formation est financée par la Région des Pays de la Loire dans le cadre du programme régional "Visa métiers+".

