

CQP DEVELOPPEUR NOUVELLES TECHNOLOGIES (DNT)

Certificat de Qualification Professionnelle (CQP)
Enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles
(Journal Officiel du 22/12/2010)

Microsoft .NET (Certification Microsoft 70-483 – Programmation en C#)
Ou Java JEE (Certification Oracle Certified Associate Java SE)



MISSIONS ET OBJECTIFS

Le développeur nouvelles technologies a pour mission de suivre le cahier de spécifications établi afin de développer une application logicielle répondant aux fonctionnalités attendues. Ses activités le conduisent à participer à la phase de conception en recueillant et en analysant les besoins des utilisateurs et d'en réaliser le développement correspondant dans le respect de l'état de l'art et des méthodes utilisées.

Il doit être également en mesure d'assurer la maintenance des logiciels, de choisir et de préconiser des solutions de migration et/ou d'évolution des applications. La coordination avec l'ensemble des départements de la Direction des Systèmes d'Information et des prestataires de services, sans omettre les utilisateurs, fait partie, au quotidien, de son rôle opérationnel selon les phases du projet.



COMPÉTENCES VISÉES

- Concevoir une application informatique
- Développer une application informatique
- Documenter les applications développées et réaliser les manuels de référence
- Réaliser le support applicatif aux utilisateurs et aux autres services de la DSI
- Maintenir et faire évoluer l'application informatique

CONDITIONS ET FINANCEMENTS

- | | |
|--|---|
| - Formation 100 % financé par le Fafiec | - Alternance en fonction des dispositifs |
| - Contrat de professionnalisation / Période de professionnalisation / VAE / CPF / CIF | - Rythme 3 semaines en entreprise/ 1 semaine en formation en contrat de pro. (13 mois) |
| - Durée maximum de la formation en centre : 525h | - Tout public à partir de Bac+2 informatique et/ou selon expérience |
| | - Arcueil (94) / Lille (59) |

PROGRAMME DE FORMATION

U1 : Systèmes d'informations - 49 h

- S1 : L'architecture matérielle
- S2 : Les architectures réseaux
- S3 : L'architecture logicielle
- S4 : L'analyse du système d'information

U2 : Méthodes, techniques et normes - 238 h

- S5 : Méthodes de recueil et d'analyse des besoins
- S6 : Elaboration du cahier des charges
- S7 : Méthode de conception et de modélisation de données
- S8 : Outils et techniques de la spécification aux tests
- S9 : Langages et techniques de programmation
Microsoft .NET ou Java JEE
- S10 : Langages et techniques de requête

U3 : Gestion de projet - 49 h

- S11 : Les différents cycles de vie et la démarche qualité
- S12 : La conduite de projet
- S13 : Les différents rôles dans un projet
- S14 : L'organisation des revues de projet

U4 : Services - 49 h

- S15 : Assistance et formation des utilisateurs
- S16 : La mise en production
- S17 : Maintenance applicative
- S18 : Sécurité des SI

U5 : Transverse - 35 heures

- S19 : Veille technologique
- S20 : Organisation de l'entreprise
- S21 : Techniques de communication
- S22 : Droit informatique

U6 : Projet de mise en situation - 105h

Cette « mise en situation » vise à faire réaliser un projet informatique à partir d'un cas représentatif d'une problématique fonctionnelle en permettant d'investir pleinement les connaissances acquises lors de la formation.

Elle met en œuvre un maximum d'éléments participants à la bonne réalisation d'un projet réel en entreprise (méthodes, spécifications, tests...).



DIPLÔMES ET CERTIFICATIONS

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE (CQP)

Créé et mis en œuvre par les partenaires sociaux de la Branche du numérique, de l'ingénierie, du conseil, des études et des métiers de l'événement, le CQP atteste officiellement qu'une personne possède les savoirs, les savoir-faire et les capacités à exercer des activités professionnelles.

CERTIFICATIONS EDETEURS

Certification Oracle Certified Associate Java SE

Ou

Certification Microsoft 70-483 – Programmation en C#



ASTON S'ENGAGE À VOS CÔTÉS

ENTREPRISES

Identification de vos besoins de recrutement

Accès à notre CVThèque

Aide au montage des dossiers administratifs

Recrutement possible tout au long de l'année.

CANDIDATS

Validation de votre projet professionnel

Accompagnement dans votre placement en entreprise

Préparation aux entretiens d'embauche