

Bachotage Microsoft 70483 – Programmation C#

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Développement

Action collective : Non

Filière : Action collective ATLAS "Java, .Net, C++"

Rubrique : .Net - Xamarin

Code de formation : F28043

€ Tarifs

Prix public : 650 €

Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

Le plan de développement des compétences de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.

Le dispositif FNE-Formation.

L'OPCO (opérateurs de compétences) de votre entreprise.

France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

CPF -MonCompteFormation

Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Se préparer au passage de la certification .Net « 70-483, Programmation en C# » à travers une révision complète

Découvrir le type de questions et comprendre le déroulement de la certification

Passer un test blanc

Public visé

Développeurs, chefs de projet et souhaitant se certifier

Pré-requis

Avoir suivi la formation « Développement .Net en C# avec Visual Studio 2017 » ou posséder les compétences équivalentes.

Posséder une expérience d'au moins 3 mois en programmation C#

📍 Lieux & Horaires

Durée : 7 heures

Délai d'accès :

Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation

PROGRAMME

Chapitre 1 : Gestion du flux de programme (25 % à 30 %)

Mise en oeuvre du multithreading et du traitement asynchrone

Gestion du multithreading

Mise en oeuvre du flux de programme

Création et mise en oeuvre des événements et des rappels

Chapitre 2 : Mise en oeuvre de la gestion des exceptions

Création et utilisation des types (25-30 %)

Création de types

Consommation de types

Application de l'encapsulation

Création et mise en oeuvre d'une hiérarchie de classe

Recherche, exécution et création de types au moment de l'exécution à l'aide de la réflexion

Gestion du cycle de vie d'un objet

Chapitre 3 : Manipulation des chaînes

Débogage d'applications et mise en oeuvre de la sécurité (25-30 %)

Validation des entrées de l'application

Réalisation d'un chiffrement symétrique et asymétrique

Gestion des assemblages

Débogage d'une application

Chapitre 4 : Mise en oeuvre du diagnostic dans une application

Mise en oeuvre de l'accès aux données (25-30 %)

Exécution des opérations d'E/S

Utilisation des données

Interrogation et manipulation des données et des objets à l'aide de LINQ

📅 Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Sérialisation et désérialisation des données
Stockage des données dans les collections et extraction des données de celles-ci

MODALITÉS

Modalités

Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

Méthode

Fin de formation : entretien individuel.

Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.

Assiduité : certificat de réalisation.

Validations des acquis : grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.