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

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#

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 œuvre du diagnostic dans une application
Mise en œuvre 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

€ 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

Lieux & Horaires

Durée : 7 heures

Délai d'accès : Jusqu'a 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'insciption complet

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Informations non contractuelles - PDF généré le 22/11/2026

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

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.
Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.
Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.
Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostics, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

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'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.

Informations non contractuelles - PDF généré le 22/11/2026