Bachotage Microsoft 70486 – Développement ASP.Net et MVC

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Domaine : Développement

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

Rubrique : .Net - Xamarin

Éligible au CPF : Non

Action collective : Non

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Se préparer au passage de la certification .Net « 70-486, Développement d'applications Web ASP.NET MVC» 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 « Développer des applications web asp.net » ou posséder les compétences équivalentes.

Posséder une expérience d'au moins 3 mois en d'applications web ASP.Net MVC

PROGRAMME

Chapitre 1 : Conception de l'architecture d'applications (15-20 %)
Plan des couches d'application
Conception d'une application distribuée
Concevoir et implémenter le cycle de vie d'Azure Web Apps
Configuration de la gestion d'état
Conception d'une stratégie de mise en cache
Concevoir et implémenter une stratégie de socket Web
Concevoir une solution de gestion de configuration
Interagir avec l'environnement hôte

Chapitre 2 : Composer une application en utilisant le pipeline de cadre
Concevoir l'architecture de construction et de déploiement (10-15 %)
Concevoir une stratégie de construction d'artefact du navigateur
Concevoir une stratégie de construction de serveur
Concevoir une stratégie de publication
Implémenter une stratégie de déploiement Azure

Chapitre 3 : Implémenter une stratégie de déploiement sur site
Conception de l'expérience utilisateur (15-20 %)
Créer des éléments de l'interface utilisateur pour une application Web
Conception et mise en oeuvre du comportement de l'interface utilisateur
Conception de la disposition de l'interface utilisateur d'une application
Planifier une mise en page de l'interface utilisateur réactive

Chapitre 4 : Planifier une stratégie d'interface utilisateur mobile
Développement de l'expérience utilisateur (15-20 %)

Code de formation : F28045

€ 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 3/11/2026

Planifier l'optimisation et l'accessibilité des moteurs de recherche
Planification et mise en oeuvre de la globalisation et de la localisation
Conception et mise en oeuvre des contrôleurs et des actions MVC
Conception et mise en oeuvre des itinéraires
Contrôle du comportement de l'application à l'aide des points d'extensibilité MVC

Chapitre 5 : oncevoir et mettre en oeuvre la sérialisation et la liaison de modèle
Dépannage et débogage des applications Web (20-25 %)
Prévention et résolution des problèmes de temps d'exécution
Conception d'une stratégie de gestion des exceptions
Test d'une application web

Chapitre 6 : Débogage d'une application
Azure Conception et implémentation de la sécurité (15-20%)
Configuration de l'authentification
Configuration et application des autorisations
Concevoir et implémenter l'authentification basée sur les revendications
Gestion de l'intégrité des données
Implémenter un site sécurisé

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 3/11/2026