

Certification Microsoft - Développement Microsoft Azure et Services Web (70-487)

RS3989 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

MICROSOFT FRANCE · SIRET : 32773318400516

Partenaires habilités

2 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 2 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
EDITIONS ENI	40330342300038	Former et organiser l'évaluation
GLOBAL KNOWLEDGE NETWORK FRANCE	40394420000142	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Les candidats à cette certification sont des développeurs professionnels qui utilisent Visual Studio 2017 et Microsoft® .NET Core Framework pour concevoir et développer des solutions Web. Les candidats doivent avoir un minimum de trois à cinq ans d'expérience dans le développement de solutions ASP.NET MVC.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les compétences visées par la certification "Développement Microsoft Azure et Services Web" se répartissent en plusieurs grands champs d'intervention qui constituent les principales missions d'un professionnel développant des services Web au quotidien :

- Accéder aux données
- Interroger et manipuler des données à l'aide d'Entity Framework
- Concevoir et mettre en œuvre de services WCF
- Créer et consommer des services basés sur l'API Web
- Déployer des applications et des services Web

Les compétences visées et évaluées par la certification «Développement Microsoft Azure et Services Web» se répartissent en plusieurs grands axes qui constituent les principales missions au quotidien d'un développeur, responsable de la conception et le déploiement d'applications dans des environnements hybrides, tout en vérifiant le bon fonctionnement avec les autres briques techniques et fonctionnelles et l'intégrité des données de l'entreprise :

Le pourcentage indiqué pour chaque compétence représente la proportion des questions permettant de valider cette compétence :

- Concevoir et développer des services pour accéder aux données, qu'elles soient locales ou distantes, à partir de sources différentes (20-25 %)
- Utiliser les applications pour interroger et manipuler des données facilement à l'aide du cadre d'entité Entity Framework (20-25 %)
- Créer et consommer des services basés sur l'API Web (interface de programmation applicative), tout en la sécurisant (20-25 %)
- Concevoir et mettre en production des services Web dans le Cloud Azure, en garantissant la gestion du trafic et les

options de surveillance (15-20%)

- Déployer des applications et des services Web, pour passer du mode production au mode débogage et donner accès à tous les utilisateurs (15-20 %)

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Il n'existe pas de pré-requis en terme de niveau scolaire.

Les candidats doivent néanmoins avoir une expérience sur les sujets suivantes :

- La conception et le développement d'applications Web accédant à divers services et données
- Le cycle de vie complet de développement de logiciels de solutions de données et de services
- Le développement et le déploiement dans des environnements à plusieurs niveaux
- La création et la consommation de services HTTP

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Grâce à la création par l'éditeur de badges numériques, chaque professionnel certifié peut afficher son expertise via son CV, son blog ou ses réseaux professionnels. L'affichage des compétences via ce badge est un vecteur de recrutement grâce à l'octroi de services supplémentaires.

- <https://www.microsoft.com/fr-fr/learning/badges.aspx>

Pourquoi passer la certification sur les produits et les technologies Microsoft ?

- <https://www.microsoft.com/fr-fr/learning/certification-benefits.aspx>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/3989/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	82
Montant total engagé	54 859 €
Coût moyen par dossier	669 €
Durée moyenne	49 h
Période	03/2020 – 10/2021
France compétences	100 %
Reste à charge titulaire	0 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.