

Certification Microsoft - Architecting Microsoft Azure Solutions (70-535)

RS3990 · 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

12 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 9 à former et organiser l'évaluation et 3 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
CELLENZA	52960216100026	Former
EDITIONS ENI	40330342300038	Former et organiser l'évaluation
EDUGROUPE	41514983000010	Former
FAST LANE INSTITUTE FOR KNOWLEDGE TRANSFER FRANCE SAS	51401808400038	Former
GLOBAL KNOWLEDGE NETWORK FRANCE	40394420000142	Former et organiser l'évaluation
IB	33392819000045	Former et organiser l'évaluation
IFORM	43142174200047	Former et organiser l'évaluation
ITTCERT	85234116300016	Former et organiser l'évaluation
M2I	33354415300344	Former et organiser l'évaluation
SQLI	35386190900391	Former et organiser l'évaluation

Liste complète des 12 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rs3990-certification-microsoft-architecting-microsoft-azure-solutions-70-535/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Azure constitue une plateforme cloud majeure évaluée par Gartner en tant que leader du secteur pour les offres IaaS (infrastructure-as-a-service) et PaaS (platform-as-a-service). Cette combinaison de services gérés et non gérés permet de développer, déployer et gérer des applications au gré des besoins, pour une productivité inégalée pour

l'entreprise. En 2018, le nombre de grandes entreprises ayant adopté la solution Cloud Azure a cru de 32% en 2 ans seulement.

Les candidats à cet examen définissent les solutions natives cloud, de migration et de cloud hybrides appropriées pour répondre aux exigences fonctionnelles, opérationnelles et de déploiement requises tout au long du cycle de vie de la solution. Les candidats doivent connaître les fonctionnalités des services Microsoft Azure afin d'être capables d'identifier des compromis et de prendre de bonnes décisions pour concevoir des solutions de cloud public et hybride.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les compétences visées par la certification "Conception de solutions Microsoft Azure" se répartissent en plusieurs grands champs d'intervention qui constituent les principales missions d'un professionnel amené à concevoir une solution d'infrastructure avec Azure, voire à définir un cahier des charges basé sur les besoins client et selon l'infrastructure en place :

- Concevoir l'infrastructure de calcul en vue de l'hébergement
- Mettre en oeuvre les données de conception, pour le stockage des données quelle que soit leur nature (relationnelle, non-relationnelle)
- Mettre en oeuvre les réseaux et la connectivité, tout en garantissant la sécurité des accès
- Concevoir des solutions de sécurité et d'identité, pour anticiper les risques, protéger les ressources de l'entreprise et mettre en place un mécanisme de gouvernance
- Définir les solutions pour les services de plates-formes tels que l'intelligence artificielle, IoT, la messagerie ou encore les services médias
- Concevoir une stratégie pour automatiser les opérations et assurer la surveillance et la performance du système

Les compétences visées et évaluées par la certification «Architecting Microsoft Azure Solutions (70-535)» 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 l'infrastructure de calcul en vue de l'hébergement des applications sur le Cloud (20-25%)
- Mettre en oeuvre les données de conception, pour le stockage des données, quelle que soit leur nature (relationnelle, non-relationnelle) (15-20%)
- Mettre en oeuvre les réseaux et la connectivité, tout en garantissant la sécurité des accès (15-20%)
- Concevoir des solutions de sécurité et d'identité, pour anticiper les risques, protéger les ressources de l'entreprise et mettre en place un mécanisme de gouvernance (20-25%)
- Définir les solutions pour les services de plates-formes tels que l'intelligence artificielle, IoT, la messagerie ou encore les services médias (10-15%)
- Concevoir une stratégie pour automatiser les opérations et assurer la surveillance et la performance du système (10-15%)

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

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

Le candidat doit néanmoins comprendre les technologies DevOps, savoir fournir des ressources Azure à l'aide de modèles ARM et concevoir des charges de travail hautement résilientes exécutées sur Azure.

Base légale

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

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RS5962

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/3990/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	1
Parcours menés à terme	1
Taux d'achèvement	100 %
Période	03/2022

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	47
Montant total engagé	84 661 €
Coût moyen par dossier	1 801 €
Durée moyenne	33 h
Période	01/2020 – 11/2021
France compétences	89 %
Reste à charge titulaire	6 %
Entreprise	4 %
France Travail	1 %

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