

Microsoft Azure – Conception de solutions d'infrastructure

4 jours (28 heures)

Expertise

Présentiel ou classe à distance

à partir de

2 940 € HT par personne (TVA en vigueur)

Repas inclus en présentiel

Contenu mis à jour le 30/09/2026. Document téléchargé le 02/10/2026.

Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Concevoir une solution de gouvernance
- Concevoir une solution de calcul
- Concevoir une architecture d'application
- Concevoir du stockage, non relationnel et relationnel
- Concevoir des solutions d'intégration de données
- Concevoir des solutions d'authentification, d'autorisation et d'identité
- Concevoir des solutions réseau
- Concevoir des solutions de sauvegarde et de reprise d'activité après sinistre
- Concevoir des solutions de monitoring
- Concevoir des solutions de migration.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Architectes de solutions Azure.

Prérequis

Avoir suivi la formation MSAZ104 "Microsoft Azure – Administrateur" ou avoir les connaissances équivalentes. Avoir une expérience préalable du déploiement ou de l'administration des ressources Azure et des connaissances conceptuelles importantes d'Azure Active Directory, des technologies de calcul Azure (telles que les machines virtuelles, les conteneurs et les solutions serverless), des réseaux virtuels Azure (pour inclure des équilibreurs de charge), des technologies de stockage Azure (non structurées et bases de données) et des concepts généraux de conception d'applications (tels que la messagerie et la haute disponibilité).

Programme

1 Pendant votre formation

Microsoft Azure – Conception de solutions d'infrastructure

Conception de solutions de gouvernance et de calcul

- Conception d'une solution de gouvernance
- Concevoir une solution de calcul

Conception de solutions de stockage et d'intégration de données

- Conception d'une solution de stockage non relationnel
- Conception d'une solution de stockage relationnel
- Conception d'une solution d'intégration de données

Conception de solutions d'architecture d'applications, d'accès et de monitoring

- Conception d'une solution d'architecture d'applications
- Concevoir des solutions d'authentification et d'autorisation
- Conception d'une solution de journalisation et de monitoring

Conception de solutions de réseau, de continuité et de migration

- Conception d'une solution d'infrastructure réseau
- Conception d'une solution de continuité d'activité
- Conception d'une solution de migration

Certification (en option, hors inscription via le CPF)

- Prévoir l'achat d'un voucher en supplément
- Le passage de l'examen se fera (ultérieurement) dans un centre agréé Pearson Vue
- L'examen (en anglais) s'effectuera en ligne

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

[Accessibilité aux personnes en situation de handicap](#)

Détails de la session

Du 20 avril 2027 au 23 avril 2027 (4 jours / 28 heures)

À distance

Du 20 avril 2027 au 23 avril 2027

À distance

- 20 avril 2027 9h00 – 15h30
- 21 avril 2027 9h00 – 15h30
- 22 avril 2027 9h00 – 15h30
- 23 avril 2027 9h00 – 15h30