Azure Stack HCI

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Domaine : Systèmes et Réseaux

Filière : Cloud computing

Rubrique : Microsoft Azure

Éligible au CPF : Non

Action collective : Non

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Cette formation pratique couvre des sujets avancés liés au centre de données défini par logiciel Windows Server, Azure Stack HCI et d'autres produits Azure Stack

Public visé

Professionnels de l'informatique qui gèrent des environnements Windows Server locaux et qui souhaitent utiliser Azure pour gérer les charges de travail du serveur et exécuter leurs charges de travail virtuelles sur Windows Server 2019

Pré-requis

Expérience de la gestion des systèmes d'exploitation WS et des charges de travail virtualisées WS dans des scénarios sur site. Expérience avec les outils de gestion WS courants. Connaissance des principales technologies de calcul, de stockage, de mise en réseau et de virtualisation de MS.

PROGRAMME

1 - Présentation d'Azure Stack HCI

- Vue d'ensemble d'Azure Stack HCI
- Vue d'ensemble des technologies Azure Stack HCI
- Vue d'ensemble des outils de gestion Azure Stack HCI
- Vue d'ensemble des fonctionnalités hybrides Azure Stack HCI

2 - Exploitation et maintenance d'Azure Stack HCI

- Implémentation et gestion des charges de travail sur Azure Stack HCI
- Maintenance d'Azure Stack HCI

3 - 3. Planification et mise en oeuvre du stockage Azure Stack HCI

- Vue d'ensemble des technologies de base du stockage Azure Stack HCI
- Planification des espaces de stockage direct dans Azure Stack HCI
- Implémentation d'une infrastructure hyper convergée basée sur les espaces de stockage direct
- Gestion directe des espaces de stockage dans Azure Stack HCI
- Planification et mise en oeuvre de la qualité de service du stockage
- Planification et mise en oeuvre du réplica de stockage

4 - Planification et mise en oeuvre du réseau Azure Stack HCI

- Vue d'ensemble des technologies de réseau de base Azure Stack HCI
- Présentation de la virtualisation de réseau et de la mise en réseau définie par logiciel
- Planification et mise en oeuvre de l'association intégrée Switch
- Planification et mise en oeuvre du pare-feu du centre de données
- Planification et mise en oeuvre de l'équilibrage de charge logiciel
- Planification et mise en oeuvre de passerelles RAS

Code de formation : MSWS013

€ Tarifs

Prix public : 1950 €

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 : 21 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 7/11/2026

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 7/11/2026