Etat de l'art de la virtualisation

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Domaine : Systèmes et Réseaux

Filière : Cloud computing

Rubrique : VMware

Éligible au CPF : Non

Action collective : Non

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Comprendre les principes et les stratégies de virtualisation
Connaître et différencier les différentes solutions du marché
Savoir où et comment implémenter les infrastructures virtuelles
Pouvoir décider de l'éligibilité des ressources à virtualiser
Harmoniser la production virtuelle avec la production traditionnelle
Être informé des règles de l'art dans la gestion des infrastructures virtuelles

Public visé

Tous les acteurs impliqués dans le management d'un service informatique.

Pré-requis

Compréhension des notions de base des systèmes et réseaux

PROGRAMME

PRÉSENTATION
L'histoire de la virtualisation
Évolution du marché de la virtualisation
La rationalisation des services IT par la virtualisation
Concepts de l'infrastructure virtuelle
Les principaux gains L'adoption d'une infrastructure virtuelle

LES TECHNOLOGIES DE VIRTUALISATION DES SYSTÈMES X86
Tour d'horizon des approches de virtualisation
L'Hyperviseur Les composants d'une infrastructure virtuelle

LES SOLUTIONS DU MARCHÉ
Offre Microsoft Offre Citrix Offre VMware
Comparatif des solutions Les implémentations types
Démonstrations

LA GESTION D'UNE INFRASTRUCTURE VIRTUELLE
Gestion des environnements de test et de développement
Virtualisation du poste de travail Sauvegarde et continuité de service d'une infrastructure virtuelle
Plan de reprise d'activité

SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES LIÉES À LA VIRTUALISATION
Analyse des systèmes
Les outils de migration X2X du marché
La sauvegarde des machines virtuelles
La réplication de machines virtuelles
Le suivi des performances de l'infrastructure virtuelle

LES BONNES PRATIQUES DE MISE EN OEUVRE D'UN PROJET DE VIRTUALISATION

Code de formation : AS951

€ Tarifs

Prix public : 1870 €

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 : 14 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 10/11/2026

Le déroulement d'un projet de virtualisation
Analyse TCO/ROI
La mise en œuvre : risques et recommandations

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 10/11/2026