

LES FONDAMENTAUX DU STOCKAGE

IEL100

2 jours (14h) 1 490,00 €^{HT}

Objectifs

Acquérir la culture fondamentale du stockage aussi bien au niveau technique, qu'au niveau architecture et gestion, pour en comprendre la terminologie, les problématiques et le futur • Disposer des connaissances pour pouvoir suivre le stage « IEL102 - OnTap Administration et Protection » pour les administrateurs ne connaissant pas les technologies de stockage

Profil Stagiaire(s)

nouveaux administrateurs ou architectes de stockage voulant acquérir une première approche des technologies de gestion des données

Pré-requis

connaissances systèmes et réseaux

Profil Animateur(s)

Consultant-formateur spécialiste stockage

Contactez-nous

Conseiller formation
09 88 66 10 00
inscriptions@demoss.fr

PROGRAMME

Les types de stockage

Bande,
Disque,
SSD,
Mémoire

L'accès aux données

DAS,
NAS,
SAN

La protection des données :

Au niveau matériel : Raid, Multipath, Miroir, HA, BC, DR
Contre une erreur humaine : SnapShot, Vault
Contre un acte malveillant : chiffrement, clés

Les sauvegardes bande & VTL

L'Architecture du stockage

Cluster,
Convergé,
Hyper-Convergé,
Cloud

La structure des données

BD,
Objet,
Big Data

La vie des données

Création,
Utilisation,
Archivage,
ILM,
Confidentialité

Méthodes pédagogiques & Evaluation

Alternance d'apports théoriques, de démonstration et d'échange

Cette formation prépare à l'examen Storage Networking Foundations (S10-110) du SNIA

LES FONDAMENTAUX DU STOCKAGE

IEL100

2 jours (14h) 1 490,00 €^{HT}

Les sessions "A distance" sont réalisées avec l'outil de visioconférence Teams, permettant au formateur d'adapter sa pédagogie.

Suivi & Evaluation

Pour assurer un suivi individuel, Demos a mis en place 2 types d'évaluation :

Une évaluation de compétences en ligne en début et en fin de formation qui peut prendre différentes formes selon le contenu de la formation suivie : Tests d'évaluation des acquis, cas pratiques, mises en situation, soutenance devant un jury pour les formations à finalité certifiante.

Une évaluation de la satisfaction de chaque stagiaire est réalisée en ligne. Cette évaluation est complétée par l'appréciation du formateur à l'issue de chaque session.

Ressources pédagogiques

Support de formation, exercices...

Moyens techniques

Nos centres de formation DEMOS, accessibles aux personnes à mobilité réduite, sont tous équipés :

- Salles de formation lumineuses, spacieuses, design, ergonomiques, mobiles et équipées d'écrans plasma, de PC portables/fixes si nécessaire à la formation suivie
- Accès au wifi haut débit sur l'ensemble des lieux
- Espace de colearning et webcorners
- Cafés, collations et rafraîchissement sont offerts

Les sessions "A distance" sont réalisées avec l'outil de visioconférence Teams, permettant au formateur d'adapter sa pédagogie.