

Les fondamentaux du stockage

2 jours (14 heures)

Initiation

Classe à distance

à partir de

1 600 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 07/10/2026.

Objectifs

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

- Décrire la culture fondamentale du stockage aussi bien au niveau technique, qu'au niveau architecture et gestion.

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

À qui s'adresse cette formation ?

Nouveaux administrateurs, architectes de stockage, informaticiens systèmes ou réseaux.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Programme

1 Pendant votre formation

Les fondamentaux du stockage

Les types de stockage

- Disque
- SSD
- Bande

L'accès aux données

- FS
- NAS
- SAN

La protection des données

- Raid
- Multipath
- Snapshot
- Miroir
- HA
- BC

L'architecture du stockage

- Cluster
- Convergé
- Hyper-convergé
- SDS
- Cloud

La structure des données

- BD
- Objet
- Big Data

La vie des données

- Création
- Utilisation
- Archivage
- ILM
- Confidentialité

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](#)

Sessions

À distance

Du 9 novembre 2026 au 10 novembre 2026

Du 17 décembre 2026 au 18 décembre 2026