



SAUVEGARDE ET RESTAURATION

1200 € HT (tarif inter) | REF : ASS776
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Les solutions de déploiement de postes de travail en réseau Windows (WDS, RIS).

PROGRAMME

OBJECTIFS ET CONTRAINTES DES MESURES DE SAUVEGARDE.

- En quoi consiste une sauvegarde informatique ?.
- Pourquoi faire une sauvegarde de données et de systèmes ? .
- Sauvegarde dans un cadre de relance et de continuité d'activité. .
- Éléments dans une sauvegarde : fichiers, données et métadonnées Classification des sauvegardes : en ligne, à proximité, hors ligne..

LES DIVERSES METHODES DE SAUVEGARDE.

- Complète et différentielle .
- Incrémentielle .
- Reversed incremental .
- Sauvegarde à froid et à chaud.

LES MODELES DE REFERENTIELS DE DONNEES ET LES MOYENS UTILISES.

- Enregistrement (LTO, SDLT, DLT) et sauvegarde de disque (DDTP) .
- Stockage optique et disque dur. .
- Services à distance ou P2P..

LES PARAMETRES D'UN PROCESSUS DE SAUVEGARDE.

- Durée de la sauvegarde et incidence sur les performances du système. .
- Analyse des besoins PRA/PCA - RPO/RTO et typologie des IO (aléatoire, séquentiel) .
- RPO/RTO .
- Sécurité et délocalisation..

LA RESTAURATION

- Restauration du système et des fichiers. .
- Données organisées (bases de données, messagerie).

TECHNIQUES COMPLEMENTAIRES

- Compression et vérification des données .
- Déduplication .
- Snapshots .
- VTL.

PRESENTATION DES PRINCIPAUX EDITEURS SUR LE MARCHÉ MONDIAL DU SUPPORT ET DE LA COMPARAISON DE PRODUITS.

- CommVault .
- EMC .
- IBM .
- Symantec CA .
- Quest .
- I365 .
- Veeam.



3

JOURS

21

HEURES

OBJECTIFS

Connaître les principaux concepts liés à la sauvegarde informatique

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Techniciens informatiques, techniciens réseaux Techniciens d'exploitation, techniciens de maintenance...

PRÉREQUIS

Connaissance de la structure matérielle et logiciel d'un ordinateur Savoir installer un parc informatique en réseau, connaissances de base d'un réseau TCP/IP

INFOS PRATIQUES

HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

MÉTHODOLOGIE

PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte