



## SAUVEGARDE ET RESTAURATION

2000 € 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 EDETEURS SUR LE MARCHE MONDIAL DU SUPPORT ET DE LA COMPARAISON DE PRODUITS.

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



5

JOURS

35

HEURES

### OBJECTIFS

Connaître les principaux concepts liés à la sauvegarde informatique

### PUBLIC | PRÉREQUIS

#### PUBLIC

Techniciens informatique, 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