

Stockage et récupération de données : optimisation, prévention et interventions



Référence Agnosys	SM/RECUP
Durée	2 jours
Certification	Non
Support de cours	En français

Description

Cette formation vous apportera une connaissance approfondie des meilleures méthodes permettant de récupérer les données d'un support de stockage (disque dur et SSD, carte mémoire, clé USB, etc.) endommagé aux niveaux matériel et/ou logique, que ce soit sur Mac ou sur PC. La formation alterne théorie et ateliers pratiques, ce qui vous permettra d'acquérir une expérience sur des cas concrets.

Objectifs

À l'issue de cette formation, les participants seront capables de récupérer efficacement les données d'un support de stockage endommagé à l'aide d'outils logiciels.

Qui peut s'inscrire ?

Cette formation est destinée à tous les techniciens voulant se perfectionner sur la récupération des données d'un support de stockage endommagé.

Pré-requis

Avant de s'inscrire à cette formation, les stagiaires doivent remplir les pré-requis suivants :

- connaissance de base du fonctionnement d'un support de stockage (disque dur et SSD, carte mémoire, clé USB) ou avoir suivi la formation Maintenance des Mac ou être certifié Apple Certified Mac Technician
- expérience de base dans la résolution de problèmes informatiques.

Participants et matériels sous la responsabilité d'Agnosys

Cette formation est limitée à huit participants maximum.

La classe sera équipée d'un Mac, d'un PC sous la forme d'une machine virtuelle, de supports de stockage variés et de tous les outils matériels et logiciels requis pour la bonne conduite de la formation.

La formation sera conduite par un formateur qualifié et certifié Apple, fort de 25 ans d'expérience en tant que Technicien de Maintenance Apple et expert en récupération de données.

Sujets traités

- Les processus de résolution des problèmes matériel et logique des supports de stockage
- La prévention sur les supports de stockage et l'état SMART d'un disque dur
- Les gestes qui sauvent avant le crash d'un support de stockage
- La conduite à adopter face à un support de stockage venant de subir un crash
- L'entretien d'un support de stockage
- Tout savoir sur la défragmentation
- Peut on remplir complètement un support de stockage ?
- Réparation des autorisations, réparation du catalogue
- Comprendre et analyser le fonctionnement des ensembles RAID 0, 1, 5
- Pourquoi ne doit-on pas accorder une confiance aveugle aux ensembles RAID ?
- Comprendre et analyser un support de stockage (APFS, HFS+, FAT, exFAT, NTFS)
- Utiliser des outils logiciels de copie bloc à bloc et de clonage
- Cloner un support de stockage avec des secteurs défectueux
- Traiter un disque dur ayant un problème de piste servo
- Ouvrir un disque dur
- Refermer un disque dur en évitant les particules de poussière



Consultants Network

01 64 53 25 25

www.agnosys.com



SERVICES
Partner

contact@agnosys.fr

© 2025 Agnosys. Tous droits réservés. R.C.S. EVRY B 422 568 121.

Enregistré sous le numéro 11910439891. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.