

# Récupération de données



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

## Description

Cette formation vous apportera une connaissance approfondie des meilleures méthodes permettant de récupérer les données d'un disque dur endommagé aux niveaux mécaniques et/ou logiques, que ce soit sur Mac ou sur PC. La formation alterne entre leçons théoriques et exercices 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 disque dur endommagé à l'aide d'outils logiciels.

## Qui peut s'inscrire ?

Cette formation est destinée à tous les techniciens voulant se perfectionner sur la récupérations des données d'un disque dur 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 disque dur ou être certifié Apple Certified Mac Technician
- expérience de base dans la résolution de problèmes informatiques.

## Participants et matériels mis à disposition

Cette formation est limitée à huit participants maximum.

Chacun des participants aura à sa disposition un Mac sous OS X El Capitan et un PC sous la forme d'une machine virtuelle.

L'accès à une imprimante et à un réseau Wi-Fi sera disponible pendant la formation.

La formation sera conduite par un formateur qualifié et certifié Apple, fort de 20 ans d'expérience en tant que Technicien de Maintenance Apple et expert en récupération de données.

## Sujets traités

- Les processus de résolution des problèmes mécaniques et logiques des disques durs
- La prévention sur les disques durs et l'état SMART
- Les gestes qui sauvent avant le crash d'un disque
- La conduite à adopter face à un disque venant de subir un crash
- L'entretien d'un disque
- Tout savoir sur la défragmentation
- Peut on remplir complètement un disque ?
- Réparation des autorisations, réparation du catalogue.
- Comprendre et analyser le fonctionnement des disques en RAID 0, 1, 5
- Pourquoi ne doit-on pas accorder à une confiance aveugle aux systèmes RAID ?
- Comprendre et analyser un disque : la structure HFS+, FAT, NTFS
- Utiliser des outils logiciels de copie bloc à bloc et de clonage
- Cloner un disque avec des secteurs défectueux
- Comprendre et réparer un disque avec un problème de piste servo
- Ouvrir un disque
- Refermer un disque tout en évitant les particules de poussière



Authorized Training Provider

01 64 53 25 25



Consultants Network

[www.agnosys.com](http://www.agnosys.com)



Centre de Services Agréé

[contact@agnosys.fr](mailto:contact@agnosys.fr)

© 2017 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.