

MICROSOFT



Le programme de certification Microsoft délivre un certificat reflétant un haut niveau de compétence dans la gamme des solutions de l'éditeur Microsoft.

Programme détaillé :

Microsoft Office Specialist (MOS, aussi appelée en français Certification Office) est une certification Microsoft indiquant qu'un professionnel est un expert de Microsoft Office.

MCP est un sigle qui signifie Microsoft Certified Professional.

C'est une certification professionnelle venant de chez Microsoft indiquant un niveau de maîtrise et de connaissance du sujet abordé. Elle est le résultat positif d'un QCM comprenant de 40 à 80 questions selon les thèmes. Il existe des examens sur différents produits et différentes spécialités comme l'administration réseau, le développement ou l'utilisation d'outils bureautique.

Depuis longtemps, Microsoft a créé une nouvelle génération de certifications pour mieux répondre aux attentes des clients, ayant pour objectifs d'être mieux ciblées et plus souples, rigoureux et crédibles, simples et appropriées.

Microsoft Certified System Administrator (MCSA) est une certification Microsoft indiquant qu'un professionnel est capable d'administrer des systèmes serveur Microsoft. Créée avec l'apparition de Windows 2000, elle a, depuis, été déclinée en version Windows 2003.

Elle est composée de 4 examens à la base.

Il existe deux spécialités :

- Sécurité : contient des examens sur les mécanismes de sécurité interne du système serveur et sur l'Internet Security and Acceleration Server (ISA) de Microsoft.
- Messagerie : contient un examen sur Exchange

Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE) est une certification Microsoft indiquant qu'un professionnel est capable d'administrer et de mettre en place des architectures réseaux basées sur les produits serveurs Microsoft.

Elle est composée de 7 examens MCP (Microsoft Certified Professional).

Il existe 2 spécialités :

- Sécurité : contient des examens sur les mécanismes de sécurité interne du système serveur et sur le Internet Security and Acceleration Server (ISA) de Microsoft. Ainsi que sur la mise en place d'une architecture sécurisée
- Messagerie : contient un examen sur Exchange et sur la mise en place d'une architecture Exchange

Microsoft Certified Trainer (MCT) est une certification Microsoft indiquant qu'un professionnel est qualifiée techniquement et pédagogiquement pour dispenser les cours officiels Microsoft.

L'examen est en plusieurs parties :

- ❖ Disposer d'une certification technique :
parmi MCDST, MCSA, MCSE, MCAD, MCSA, MCDBA ou MBS (Microsoft Business Solutions) Certified Master.
- ❖ Disposer d'une certification pédagogique. Là, plusieurs possibilités :
Avoir une certification Certified Technical Trainer (CTT+) de CompTIA.
Être instructeur officiel pour Cisco, Citrix ou Novell.
Être professeur dans un Établissement Scolaire et Universitaire Accrédité.
Avoir suivi une formation pédagogique donnée par un partenaire Microsoft ou par un prestataire agréé par le Programme CompTIA Learning Alliance (CLA).
Dans ce cas, la formation se terminera par un examen pédagogique en 2 parties :

- ❖ Questionnaire à remplir sur le comportement des candidats en formation. Tronc commun de 10 questions.
- ❖ Test pratique des capacités pédagogiques devant un instructeur sur un thème particulier communiqué 3 semaines à l'avance.

Une fois l'examen obtenu, le certifié doit remplir un formulaire d'inscription et payer une redevance annuelle.

La certification MCPD (Microsoft Certified Professional Developer) est le sésame pour tout formateur ou développeur expert souhaitant s'auto évaluer et connaître son niveau. Avec la sortie de Visual Studio 2010 et du framework 4.0, la MCPD se décline en quatre versions :

MCPD sur le framework 2.0 Version développeur d'applications Windows Version développeur d'applications Web Version développeur d'applications d'Entreprise
MCPD sur le framework 3.5 Version développeur d'applications Windows Version développeur d'applications Web Version développeur d'applications d'Entreprise
MCPD sur le framework 4.0 Version développeur d'applications Windows Version développeur d'applications Web
MCPD sur SharePoint 2010 Avec à chaque fois des passerelles pour passer d'une version à une autre.

Rappel sur la certification MCPD, elle est constituée de plusieurs examens MCTS et évalue vos qualités de techniciens dans certaines technos (ASP.NET, Winforms...) mais aussi votre esprit d'analyse (choix des technologies, architectures...).

Certifications MCTS : Spécialiste en technologie Microsoft (Il existe actuellement 20 certifications Microsoft Certified Technology Specialist) (fr) Certifications MCTS Domaines d'expertise spécifiques : Microsoft Certified IT Professional, il existe 3 spécialisation :

- Informaticien : Développeur de bases de données
- Informaticien : Administrateur de bases de données
- Informaticien : Développeur d'applications en analyse décisionnelle