

Certification Microsoft - Planification et Gestion des périphériques dans l'entreprise (70-398)

CATEGORIE : B

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Transverse : ■ **Tout secteur d'activité**

Code(s) NAF : —

Code(s) NSF : **326**

Code(s) ROME : **I1401**, **M1806**, **M1801**, **M1810**, **M1802**

Formacode : —

Date de création de la certification : **24/11/2015**

Mots clés : **Planification**, **Conception**, **Windows 10**, **microsoft**

Identification

Identifiant : **2116**

Version du : **19/02/2018**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Détail sur le programme de certification Microsoft sur le site de l'éditeur](#)

Non formalisé :

- [Témoignages sur la certification Microsoft](#)
- [Pourquoi passer la certification sur les produits et les technologies Microsoft ?](#)

Norme(s) associée(s) :

—

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

La mobilité en entreprise est devenue indispensable. Mettre à disposition des collaborateurs des devices (ou périphériques) à la fois fonctionnels et sécurisés est l'objectif premiers des professionnels certifiés Microsoft sur la Planification et Gestion des périphériques dans l'entreprise, quel que soit l'architecture système/réseau.

L'examen associé valide les connaissances et les compétences en matière de planification et de conception des identités de cloud et hybrides et de prise en charge de l'infrastructure d'identité pour la gestion des périphériques. Les candidats doivent être en mesure de planifier et de concevoir des stratégies pour protéger le contenu à l'aide de la protection DLP (Data Loss Protection) et pour la gestion et la sécurisation des appareils mobiles. Ils doivent également être en mesure de planifier et de concevoir une plate-forme fournissant des applications à des appareils utilisant la virtualisation avec Hyper-V et de gérer les applications à l'aide du portail de l'entreprise ou de Windows Store. Les candidats doivent être en mesure de démontrer leurs compétences relatives à la conception d'appareils et à la mise en œuvre de la gestion des appareils, de la sécurité et des fonctionnalités Azure intégrées.

Les candidats participant à cet examen doivent être familiarisés avec l'administration des ordinateurs de bureau/des appareils, les technologies réseau Windows, Active Directory et Intune. Les candidats peuvent passer cet examen et satisfaire aux conditions préalables par l'obtention de connaissances et compétences

correspondant à une expérience pratique en tant que technicien du support technique Windows ou administrateur système d'appareils Windows.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 12053

Descriptif général des compétences constituant la certification

L'examen de certification Microsoft Planification et Gestion des périphériques dans l'entreprise (70-398) évalue la capacité des candidats à accomplir les tâches techniques nécessaires pour installer, mettre en œuvre efficacement et surveiller l'accès aux périphériques, à savoir notamment :

- Concevoir l'identification des accès via le Cloud
- Planifier la protection des données sur les appareils
- Définir les politiques d'accès et d'identification
- Gérer la connectivité à distance
- Gérer la compatibilité des applications
- Préparer les mises à jour
- Mettre en œuvre la politique de récupération des fichiers

Modalités générales

Pour se préparer, une formation de 5 jours est proposée par les organismes de formation accrédités Microsoft, incluant support de cours et labs. Il existe également des ressources en ligne accessibles depuis la Microsoft Virtual Academy.

Liens avec le développement durable

Aucun

Public visé par la certification

Tous publics

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Le candidat détenteur de cette certification renforce sa crédibilité au sein de l'entreprise en lui permettant d'attester de sa capacité à planifier et concevoir des identités de cloud et hybrides et prendre en charge la problématique de mobilité en entreprise, à travers une infrastructure d'identité pour la gestion des périphériques.

Pour l'entité utilisatrice

La certification permet à l'entreprise de s'assurer que le collaborateur maîtrise les enjeux et les technologies Microsoft permettant la mobilité en entreprise. Elle permet également de renforcer la confiance des entités utilisateurs dans son personnel informatique et de mener à bien les projets informatiques.

Pour les entités dont l'activité commerciale est de revendre, intégrer ou préconiser les solutions Microsoft, l'intégration d'un professionnel certifié lui permet de satisfaire les pré requis techniques du programme de partenariat Microsoft et d'acquérir ainsi un réel avantage concurrentiel.

Evaluation / certification

Pré-requis

Cette certification ne requiert pas de prérequis particulier y compris en matière d'âge ou de niveau scolaire. Il est toutefois recommandé de posséder une expérience en matière de planification et de conception des stratégies pour protéger le contenu à l'aide de la protection DLP (Data Loss Protection) et pour la gestion et la sécurisation des appareils mobiles.

Compétences évaluées

Cet examen évalue la capacité du candidat à accomplir les tâches techniques répertoriées ci-dessous. Les pourcentages indiquent le coefficient de pondération relatif de chaque grand thème à l'examen. Plus le pourcentage est élevé, plus le nombre de questions relatives à ce contenu lors de l'examen sera important :

Conception pour l'identité cloud/hybride (15-20 %)

- Planifier les identités Azure Active Directory (AD)
- Concevoir la synchronisation Active Directory avec Azure AD Connect

Conception pour l'accès aux appareils et la protection des appareils (15-20 %)

- Gérer l'inscription des appareils
- Planifier le portail d'entreprise
- Définir le périmètre de la protection des données sur les appareils

Conception pour l'accès aux données et la protection des données (15-20 %)

- Planifier les ressources partagées
- Mettre en œuvre les stratégies d'audit avancées
- Gérer l'accès aux fichiers et aux dossiers

Conception de l'accès à distance (15-20 %)

- Planifier la connectivité à distance
- Paramétrer les options de mobilité

Planification des applications (15-20 %)

- Gérer RemoteApp
- Planifier la prise en charge et de la compatibilité des applications

Planification des mises à jour et de la récupération (15-20 %)

- Configurer la récupération système
- Configurer la récupération des fichiers
- Planifier la mise à jour des appareils

Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

Non applicable

Centre(s) de passage/certification

- Centres Pearson VUE - accessibles depuis <http://www.pearsonvue.com/micro-soft/locate/>

La validité est Permanente

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Les candidats reçoivent la notification de réussite/échec quelques minutes après la fin de l'examen. Ils reçoivent également un rapport imprimé contenant la note d'examen ainsi que des remarques sur les performances dans les domaines de compétence évalués

Plus d'informations

Statistiques

Chaque année ce sont près de 10 000 personnes qui passent les Certifications Microsoft. Chaque année 100 personnes se certifient sur l'examen Planification et Gestion des périphériques dans l'entreprise (en anglais : Planning for and Managing Devices in the Enterprise)

Autres sources d'information

Présentation des certifications Microsoft disponible sur <https://www.microsoft.com/learning/fr-fr/certification-overview.aspx>

Descriptif complet de l'examen : <https://www.microsoft.com/fr-fr/learning/exam-70-398.aspx>