

Microsoft Technology Associate (MTA)

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 : **M1805**, **M1801**, **M1802**

Formacode : —

Date de création de la certification : **13/04/2011**

Mots clés : **Microsoft Technology Associate**, **microsoft**, **Fondamentaux**, **MTA**

Identification

Identifiant : **999**

Version du : **26/06/2015**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Détail sur le programme de certification individuelle \(MTA\)](#)

Non formalisé :

- [Témoignages sur la valeur des certifications \(étude IDC\)](#)

Norme(s) associée(s) :

—

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Microsoft Technology Associate (MTA) est une certification Microsoft d'initiation pour les personnes qui souhaitent poursuivre une carrière dans la technologie. La certification MTA aborde un large spectre de concepts techniques fondamentaux, évalue et valide votre connaissance technique de base, et améliore votre crédibilité technique.

La Certification MTA se décline en trois parcours indépendant l'un des autres.

Parcours Infrastructure informatique MTA. Destiné à ceux qui prévoient de se construire une carrière dans l'infrastructure de bureau ou de serveur ou dans le cloud privé.

Parcours Base de données MTA. Destiné à ceux qui prévoient de se construire une carrière dans l'administration de plates-formes de données ou dans la Business Intelligence.

Parcours Développeur MTA. Destiné à ceux qui prévoient de se construire une carrière en tant que développeur de logiciels.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- n/a

Descriptif général des compétences constituant la certification

L'obtention de la certification MTA nécessite la réussite d'un seul examen parmi l'un des 3 parcours proposés :

Parcours Infrastructure informatique MTA. Destiné à ceux qui prévoient de se construire une carrière dans l'infrastructure de bureau ou de serveur ou dans le cloud privé :

Public visé par la certification

Tous publics

Windows Operating System Fundamentals (examen 349)

Windows Server Administration Fundamentals (examen 365)

Networking Fundamentals (examen 366)

Security Fundamentals (examen 367)

Mobility and Devices Fundamentals (examen 368)

Cloud Fundamentals (examen 369)

Parcours Base de données MTA. Destiné à ceux qui prévoient de se construire une carrière dans l'administration de plates-formes de données ou dans la Business Intelligence :

Database Fundamentals (examen 364)

Parcours Développeur MTA. Destiné à ceux qui prévoient de se construire une carrière en tant que développeur de logiciels

Software Development Fundamentals (examen 361)

Web Development Fundamentals (examen 363)

.NET Fundamentals (examen 372)

Gaming Development Fundamentals (examen 374)

HTML5 App Development Fundamentals (examen 375)

Software Testing Fundamentals (examen 379)

Modalités générales

Pour se préparer au passage de la certification MTA une formation présentielle est recommandée, alternant théorie et pratique, Il existe également des ressources complémentaires telles que des ouvrages d'auto-formation, ...

Liens avec le développement durable

Aucun

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

La certification MTA constitue une première étape essentielle et permet d'acquérir les connaissances fondamentales nécessaires pour préparer efficacement les certifications avancées, notamment MCSA, MCSE et MCSA.

Si vous êtes un professionnel qui cherche à développer ou à renforcer ses compétences informatiques, la formation et la certification MTA peuvent vous permettre de bénéficier des connaissances de base en informatique nécessaires

Pour l'entité utilisatrice

La certification MTA démontre aux dirigeants d'entreprises et aux responsables du recrutement que le candidat certifié MTA comprend le rôle critique que joue l'informatique dans les entreprises et que le candidat a amélioré ses compétences professionnelles grâce à des connaissances pratiques de l'informatique.

pour participer de manière plus significative aux décisions professionnelles et technologiques de votre entreprise.

Evaluation / certification

Pré-requis

La certification MTA ne requiert pas de prérequis particulier (y compris en matière d'âge ou de niveau scolaire). Il est recommandé de posséder des notions fondamentales dans les technologies évaluées dans les examens. Se référer aux guides des examens accessible sur <https://www.microsoft.com/learning/fr-fr/mta-certification.aspx>

Compétences évaluées

Parcours Infrastructure informatique MTA. Destiné à ceux qui prévoient de se construire une carrière dans l'infrastructure de bureau ou de serveur ou dans le cloud privé. (Windows Operating System Fundamentals, Windows Server Administration Fundamentals, Networking Fundamentals, Security Fundamentals, Mobility and Device Fundamentals, Cloud Fundamentals)

Parcours Base de données MTA. Destiné à ceux qui prévoient de se construire une carrière dans l'administration de plates-formes de données ou dans la Business Intelligence : Database Fundamentals

Parcours Développeur MTA. Destiné à ceux qui prévoient de se construire une carrière en tant que développeur de logiciels, ce parcours vous permet de vous préparer à la formation pratique sur les produits et à la certification MCSD. Commencez par les fondamentaux de développement logiciel MTA, puis sélectionnez les autres rubriques de ce parcours atteindre vos objectifs de carrière (Software Development Fundamentals, Web Development Fundamentals, .NET Fundamentals, Gaming Development Fundamentals, HTML5 App Development Fundamentals, Software Testing Fundamentals);

Se référer aux guides des examens accessibles pour connaître le détail des compétences évaluées
<https://www.microsoft.com/learning/fr-fr/mta-certification.aspx>

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

n/a

La validité est Permanente

Possibilité de certification partielle : non
Matérialisation officielle de la certification :

Centre(s) de passage/certification

- Pour les étudiants auprès d'un centre de test Certiport <http://www.skillsup.fr/trouver-un-centre>
- Pour les autres publics auprès d'un centre Pearson VUE <http://www.pearsonvue.com/microsoft-locate/>

Certificat d'obtention de l'examen Microsoft accompagné d'un relevé officiel des résultats.

Plus d'informations

Statistiques

Environ 500 personnes passent un examen MTA en France chaque année.

Autres sources d'information

<https://www.microsoft.com/learning/fr-fr/mta-certification.aspx>