

Microsoft Technology Associate (MTA)

Principes fondamentaux de l'informatique

La certification Microsoft Technology Associate (MTA) est recommandée pour se préparer à la certification informatique et à son avenir professionnel. Réussissez un seul examen et obtenez une certification pour lancer votre carrière dans le secteur des technologies. Si vous démarrez à peine votre carrière dans l'informatique ou cherchez à renforcer vos connaissances des principes fondamentaux de l'informatique, la certification MTA vous permettra de valider vos compétences de base. MTA est une certification facultative reconnue par le secteur et destinée à ceux qui poursuivent une carrière dans l'infrastructure informatique, la conception de bases de données ou le développement de logiciels utilisant les technologies Microsoft.

- **Êtes-vous un étudiant ou un formateur souhaitant intégrer la certification MTA à son cursus universitaire ?** [Inscrivez-vous à un examen sur Certiport](#)
- **Êtes-vous intéressé par la technologie, mais sans plus faire partie du système scolaire ?** [Inscrivez-vous à un examen sur Prometric](#)

Parcours pour la certification MTA

Vous pouvez obtenir une certification MTA en passant un examen selon l'un des parcours suivants, en fonction de vos intérêts et objectifs de carrière.

Chemin 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 :

Titre	Formation	Examen	Certification obtenue en passant n'importe quel examen
Windows Operating System Fundamentals	349	349	
Windows Server Administration Fundamentals	365	365	
Networking Fundamentals	366	366	
Security Fundamentals	367	367	

Chemin 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 :

Titre	Formation	Examen	Certification décernée
Database Fundamentals	364	364	

Chemin 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. Démarrez avec MTA Software Development Fundamentals, puis sélectionnez les autres rubriques dans ce chemin pour répondre à vos objectifs de carrière :

Titre	Formation	Examen	Certification obtenue en passant n'importe quel examen
Software Development Fundamentals	361	361	
Windows Development Fundamentals	362	362	
Web Development Fundamentals	363	363	
.NET Fundamentals	372	372	
Mobile Development Fundamentals	373	373	
Gaming Development Fundamentals	374	374	
HTML5 App Development Fundamentals	375	375	
Software Testing Fundamentals	Pas encore disponible	379	

Êtes-vous un formateur ou un administrateur en technologie ?

Pour les établissements universitaires qui cherchent à former les étudiants sur les technologies les plus récentes et les plus pertinentes, les certifications Microsoft Technical Associate (MTA) permettent de valider les connaissances et les compétences informatiques en développement de solutions et de produits d'un étudiant et de proposer aux étudiants des certifications Microsoft, outre leur diplôme. Grâce aux certifications Microsoft, vous attirerez des étudiants soucieux de leur avenir professionnel dans votre établissement et permettrez à ce dernier d'être reconnu en proposant des certifications fiables et pertinentes dignes d'un leader du secteur.

Nous recommandons le niveau débutant permettant de développer les compétences des étudiants grâce à la certification Microsoft Technology Associate (MTA). Après avoir acquis les principes de base, ils peuvent commencer à se préparer aux certifications Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA) ou Microsoft Certified Solutions Developer (MCSA). Ceux qui suivent des études commerciales peuvent renforcer leurs compétences professionnelles et se démarquer en validant leurs connaissances technologiques avec MTA.

Licence universitaire MTA

L'intégration de la licence universitaire MTA à votre programme informatique permettra à votre établissement de se distinguer en tant que fournisseur de formations en technologies innovantes tout en offrant aux étudiants la possibilité d'obtenir une certification Microsoft en salle. Les licences universitaires MTA sont disponibles dans différentes capacités pour s'adapter aux besoins de votre établissement. Les examens peuvent être administrés et surveillés par vos formateurs n'importe où sur le campus et au moment le plus opportun pour vous, sans restriction de classes ou de bureaux. Certiport est le partenaire certifié Microsoft en matière d'examens universitaires MTA. Les licences et les bons universitaires MTA peuvent être achetés via Certiport.

Êtes-vous inscrit dans un lycée, un établissement d'enseignement supérieur ou une université ?

Si vous débutez dans le secteur des technologies, commencez par la formation et la certification MTA. Les certifications MTA vous permettent d'explorer les possibilités de carrière dans l'informatique et de valider votre compréhension des principaux concepts de

l'infrastructure informatique, des bases de données et du développement de logiciels. Elles vous aideront également à vous préparer à des formations et à des certifications technologiques plus avancées. Si vous êtes étudiant dans une école de commerce, envisagez MTA comme un diplôme permettant de vous enrichir grâce à une compréhension essentielle des répercussions de la technologie sur l'entreprise.

Chaque certification MTA peut être obtenue en un semestre et servir à démontrer vos compétences et votre engagement si vous déposez votre candidature à des postes informatiques de niveau débutant.

Demandez à votre école si elle propose l'examen MTA en salle ou [recherchez un centre de test Certiport public](#) et communiquez votre identifiant d'étudiant pour vous inscrire à votre examen MTA.

Vous débutez dans l'informatique ?

La certification MTA constitue une première étape essentielle et propose les connaissances fondamentales dont vous avez besoin pour préparer avec succès les certifications avancées, notamment MCSA, MCSE et MCSD.

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 participer de manière plus significative aux décisions professionnelles et technologiques. En outre, une certification MTA démontre aux dirigeants d'entreprises et aux responsables du recrutement que vous comprenez le rôle critique que joue l'informatique dans les entreprises et que vous avez amélioré vos compétences professionnelles grâce à des connaissances pratiques de l'informatique.

Les formations en salles et en ligne portant sur les technologies Microsoft sont proposées par les [partenaires de formation de Microsoft](#). Utilisez notre localisateur de cours pour rechercher la formation qui correspond à vos besoins.

Les examens sont administrés par Prometric, le partenaire certifié Microsoft en matière d'examens. Vous pouvez vous inscrire aux examens sur le [site de Prometric](#).

Questions les plus fréquentes

Les questions suivantes portent spécifiquement sur les certifications Microsoft Technology Associate (MTA). Consultez les pages [Présentation des certifications](#) ou [Règles applicables aux examens et FAQ](#) pour obtenir des réponses aux questions d'ordre général concernant la certification ou les examens Microsoft.

Q. Comment la certification MTA s'intègre-t-elle dans l'ensemble du programme de certification Microsoft ?

R. La certification MTA fournit les connaissances théoriques nécessaires pour se préparer à nos certifications Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA) ou Microsoft Certified Solution Developer (MCSD). La certification MTA permet aux individus ne disposant pas de ces connaissances de lancer leurs projets de carrière.

Si vous disposez déjà d'une compréhension approfondie et d'une expérience pratique des technologies Microsoft, mieux vaut peut-être commencer avec une certification [Microsoft Certified Solutions Associate \(MCSA\)](#) ou par une certification [Microsoft Certified Solutions Developer \(MCSD\)](#). [En savoir plus sur les certifications Microsoft](#).

Q. Quels sont les avantages liés à une certification MTA ?

R. Une certification MTA contribue à démontrer vos connaissances des concepts fondamentaux liés à la technologie et peut servir de tremplin pour réussir votre carrière.

Grâce à une certification MTA, vous devenez membre de notre communauté Microsoft Certified Professional (MCP) et bénéficiez d'avantages réservés aux membres, notamment d'offres spéciales, d'un outil de relevé de résultats et de groupes de discussion privés où vous pouvez échanger, obtenir des conseils de vos homologues et partager vos résultats avec des millions de MCP dans le monde.

Q. La certification MTA est-elle indispensable pour obtenir la certification MCSA ou MCSD ?

R. Non, elle ne l'est pas. Cette certification est destinée à ceux qui débutent dans le secteur des technologies et qui ont besoin de valider leurs connaissances des concepts fondamentaux avant d'évoluer vers des certifications de type MCSA et MCSD.

Q. Combien d'examens dois-je réussir pour obtenir la certification MTA ?

R. La certification MTA nécessite la réussite d'un seul examen.

Q. Les certifications MTA ont-elles une période de validité ?

R. Non, elles n'ont pas de fin de validité.

Q. Où puis-je passer mon examen de certification MTA ?

R. Si vous êtes étudiant, déterminez si votre établissement est un centre de test Certiport et inscrivez-vous aux examens de certification MTA. Si c'est le cas, votre enseignant ou surveillant peut vous faire passer l'examen. Si votre établissement n'est pas habilité à administrer les examens de certification MTA, un administrateur ou un enseignant de votre établissement peut contacter Certiport à l'adresse suivante : www.certiport.com.

Si vous n'êtes pas inscrit dans un établissement universitaire, vous pouvez passer les examens MTA dans un centre de test Prometric. Pour vous inscrire à un examen, rendez-vous sur www.prometric.com/microsoft.

Q. Je suis formateur. Comment puis-je intégrer les kits de révision des examens de certification MTA dans le programme que j'enseigne déjà ?

R. Les kits de révision des examens ont été créés dans un format modulaire afin de permettre leur adaptation à toute une série de scénarios pédagogiques. Chaque kit inclut 20 cours basées sur les sujets couverts dans l'examen de certification MTA associé. Vous pouvez sélectionner les cours à utiliser dans votre formation en fonction du programme que vous enseignez déjà.