



Smartfuture

Business | Education | Training **solutions**

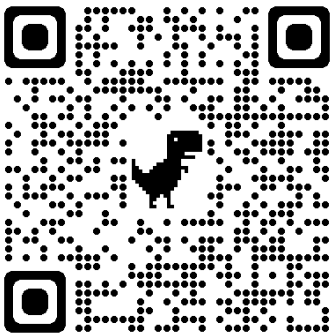
Together for a
**BRIGHTER
FUTURE**



YOUTH PROGRAM

Microsoft Azure AI Fundamentals

MS - AI900



Inscription

<https://urlz.fr/m18T>

Appelez pour réserver

 **70 100 500**



Durée
50 heures

www.smartfuture.tn

Pourquoi suivre la formation sur Microsoft **Azure AI Fundamentals**

Cher(e) jeune passionné(e) d'informatique,

Les vacances d'été sont une période propice à l'apprentissage et à l'exploration de nouvelles technologies. Si vous êtes fasciné(e) par le monde de l'intelligence artificielle (IA) et que vous souhaitez approfondir vos connaissances dans ce domaine en pleine expansion, nous avons une opportunité passionnante à vous proposer : une formation et certification sur l'Intelligence Artificielle sur Microsoft Azure.

Microsoft Azure est l'une des plateformes de cloud computing les plus puissantes et reconnues dans l'industrie de la technologie. Elle offre des outils et des ressources incroyables pour développer des applications d'IA avancées. En suivant cette formation spécialisée, vous aurez l'occasion d'explorer les principes fondamentaux de l'IA, d'apprendre à développer des modèles d'apprentissage automatique et à déployer des solutions d'IA dans le cloud.

Notre programme de formation, spécialement conçu pour les jeunes de plus de 15 ans passionnés par l'informatique, vous permettra d'acquérir des compétences concrètes en matière d'IA sur Microsoft Azure. Vous serez encadré(e) par des formateurs certifiés, qui vous guideront à travers des cours interactifs, des études de cas pratiques et des projets concrets. Vous découvrirez les bases de l'apprentissage automatique, de la vision par ordinateur, du traitement du langage naturel et bien plus encore.

Si vous êtes à la recherche d'un emploi, vous vous démarquerez sur le marché du travail en suivant cette formation et en obtenant la certification sur l'Intelligence Artificielle sur Microsoft Azure. Les entreprises recherchent activement des professionnels compétents dans le domaine de l'IA, capables de développer des solutions innovantes et d'exploiter le plein potentiel des données. Vous aurez ainsi de nombreuses opportunités professionnelles passionnantes à votre portée, que ce soit en tant que développeur d'IA, analyste de données ou architecte de solutions.

Les avantages de cette formation vont au-delà du simple aspect professionnel. Vous développerez également des compétences transférables telles que la résolution de problèmes, la pensée critique et la créativité. Vous serez en mesure d'aborder des défis complexes avec confiance et d'apporter des solutions innovantes dans tous les aspects de votre vie.

Ne manquez pas cette chance unique de vous immerger dans le monde de l'intelligence artificielle et de développer des compétences précieuses pendant les vacances d'été.

Les places sont limitées, alors inscrivez-vous dès maintenant pour garantir votre participation à cette formation exceptionnelle.

Pour vous inscrire ou pour obtenir plus d'informations, visitez notre site web ou contactez-nous par téléphone. Notre équipe est là pour répondre à toutes vos questions et vous guider dans cette passionnante aventure vers l'Intelligence Artificielle sur Microsoft Azure.

Plan du cours

Démarrer avec l'intelligence artificielle dans Azure

- Découvrir les divers types de solutions que permet de créer l'intelligence artificielle, ainsi que des considérations relatives à une utilisation responsable de l'intelligence artificielle.

Utiliser le Machine Learning automatisé dans Azure Machine Learning

- Utiliser l'interface utilisateur du Machine Learning automatisé dans Azure Machine Learning.

Créer un modèle de régression avec le concepteur Azure Machine Learning

- Découvrir comment entraîner et publier un modèle de régression avec le concepteur Azure Machine Learning.

Créer un modèle de classification avec le concepteur Azure Machine Learning

- Entraîner et publier un modèle de classification avec le concepteur Azure Machine Learning.

Créer un modèle de clustering avec le concepteur Azure Machine Learning

- Entraîner et publier un modèle de clustering avec le concepteur Azure Machine Learning.

Analyser des images avec le service Vision par ordinateur

- Découvrir comment utiliser le service cognitif Vision par ordinateur pour analyser des images.

Classifier des images avec le service Custom Vision

- Découvrir comment utiliser le service Custom Vision pour créer une solution de classification d'images.

Détecter des objets dans des images avec le service Custom Vision

- Utiliser le service Custom Vision pour créer une solution de détection d'objets.

Détecter et analyser des visages avec le service Visage

- Utiliser le service cognitive Visage pour détecter et analyser des visages dans des images.

Lire du texte avec le service Vision par ordinateur

- Apprendre à lire du texte dans les images avec le service Vision par ordinateur.

Analyser des reçus avec le service Form Recognizer

- Utiliser les fonctionnalités intégrées de traitement des reçus du service Form Recognizer.

Analyser du texte avec le service Language

- Utiliser le service Language pour l'analyse de texte.

Reconnaître et synthétiser du contenu vocal

- Découvrir la reconnaissance vocale et la synthèse vocale.
- Utiliser le service cognitif Speech dans Azure.

Traduire du contenu écrit et oral

- Traduire du contenu écrit ou oral avec Azure Cognitive Services.

Créer un modèle de langage avec Conversational Language Understanding

- Découvrir ce qu'est Conversational Language Understanding.
- Découvrir les principales fonctionnalités, comme les intentions et les énoncés.
- Créer et publier un modèle de machine learning en langage naturel.

Créer un bot avec Language Service et Azure Bot Service

- Créer une base de connaissances avec un bot Azure Bot Service.