



Objectifs	Décrire les charges de travail et les considérations de l'intelligence artificielle - Décrire les principes fondamentaux de l'apprentissage automatique sur Azure - Décrire les caractéristiques des charges de travail de la vision par ordinateur sur Azure - Décrire les caractéristiques des charges de travail du traitement automatique du langage naturel (NLP : Natural Language Processing) sur Azure - Décrire les caractéristiques des charges de travail conversationnelles de l'Intelligence artificielle sur Azure.
Participants	Toutes personnes intéressées par la découverte des types de solutions qui peuvent être réalisés grâce à l'intelligence artificielle, et des services utilisés pour les créer sur Microsoft Azure.
Prérequis	Être Familiarisé avec l'utilisation d'un ordinateur et l'utilisation d'un navigateur Web - Certains concepts traités dans cette formation exigent une compréhension de base des mathématiques, notamment l'aptitude à interpréter les graphiques - Cette formation englobe des activités pratiques qui impliquent le travail avec des données et l'exécution de code ; il serait donc utile d'avoir des connaissances fondamentales des principes de programmation.
Moyens pédagogiques	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Ateliers individuels - Modalités d'évaluation : Ateliers (TP) pendant tout le long de la formation et Evaluation des acquis tout au long de la formation
Méthodes pédagogiques	Approche participative et interactive - Alternance d'apports théoriques et de mises en situation - Accompagnement personnalisé du formateur
Type de formation	Formation présentielle ou distancielle, selon les besoins et les contraintes des participants
Tarif inter-entreprise	780 € HT
Durée	1 jour(s) – 7 heure(s)

Code : NCI_303P4Q5R6S

Programme :

Introduction à AI

L'intelligence artificielle dans Azure

L'intelligence artificielle responsable

Machine Learning

Introduction à l'apprentissage automatique

Azure Machine Learning

Vision par ordinateur

Concepts de la vision par ordinateur

Vision par ordinateur dans Azure

Traitement automatique du langage naturel

Concept du traitement automatique du langage naturel (NLP : Natural Language Processing)

Traitement automatique du langage naturel (NLP : Natural Language Processing) sur Azure

Intelligence artificielle conversationnelle

Concepts d'intelligence artificielle conversationnelle

Intelligence artificielle conversationnelle dans Azure