



<b>Objectifs</b>	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.
<b>Participants</b>	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.
<b>Prérequis</b>	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.
<b>Moyens pédagogiques</b>	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Ateliers individuels
<b>Méthodes pédagogiques</b>	Approche participative et interactive - Alternance d'apports théoriques et de mises en situation - Accompagnement personnalisé du formateur
<b>Durée</b>	1 jour(s) – 7 heure(s)

**Code : NCI\_3O3P4Q5R6S**

## **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



