

Développer des solutions avec Azure AI Document Intelligence

Lien : https://innov-maroc.com/formation/developper-des-solutions-avec-azure-ai-document-intelligence

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**BSI477**	**Intelligence Artificielle**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Maîtriser les fondamentaux d’Azure AI Document Intelligence et ses cas d’usage en entreprise
- Développer et personnaliser des modèles pour l’analyse de documents complexes et variés
- Automatiser l’extraction et l’enrichissement de données grâce aux API et pipelines cognitifs
- Intégrer des solutions documentaires intelligentes dans des workflows métiers et applications cloud
- Optimiser la performance et la fiabilité des systèmes de traitement documentaire à grande échelle

INNOV MAROC

POUR QUI ?

- Ingénieurs IA et développeurs souhaitant mettre en place des solutions avancées de traitement documentaire
- Analystes de données et experts en digitalisation des processus métiers
- Architectes cloud et professionnels IT spécialisés dans Azure et l’automatisation
- Chefs de projet et responsables de la transformation numérique en entreprise
- Toute personne impliquée dans la mise en œuvre de solutions d’intelligence documentaire

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / INTRODUCTION À L'INTELLIGENCE DOCUMENTAIRE AVEC AZURE AI

- Présentation approfondie d'Azure AI Document Intelligence et de son écosystème
- Identification des besoins métiers et analyse des cas d'usage stratégiques
- Exploration des modèles préconstruits pour documents standards (factures, contrats, reçus, etc.)

2 / ANALYSE DES DOCUMENTS COURANTS ET STRUCTURÉS

- Mise en place d'un environnement Azure AI pour l'analyse documentaire
- Utilisation des API pour l'extraction de données à partir de documents standards
- Gestion des données structurées et semi-structurées : bonnes pratiques et limitations
- Exercices pratiques : création de solutions rapides pour formulaires classiques

3 / CRÉATION ET ENTRAÎNEMENT DE MODÈLES PERSONNALISÉS

- Développement de modèles sur mesure pour formulaires spécifiques à l'entreprise
- Processus d'entraînement et validation des modèles personnalisés
- Déploiement des solutions dans des environnements cloud et hybrides
- Ateliers pratiques : entraînement d'un modèle avec des données réelles

4 / INTÉGRATION DANS UN PIPELINE COGNITIF AZURE

- Création d'une compétence personnalisée dans Azure Cognitive Search
- Mise en place d'un pipeline d'enrichissement des données documentaires

INNOV MAROC

- Automatisation des flux de données et intégration avec des applications métiers
- Atelier pratique : construction d’un pipeline complet d’analyse et de recherche

5 / OPTIMISATION ET BONNES PRATIQUES POUR LES SOLUTIONS DOCUMENTAIRES

- Gestion des performances et optimisation des coûts d’exploitation
- Sécurité, conformité et gouvernance des données documentaires dans Azure
- Bonnes pratiques de monitoring, supervision et maintenance des solutions
- Retour d’expérience et recommandations pour l’industrialisation des projets

6 / PROJET FIL ROUGE (SYNTHÈSE)

- Étude de cas pratique intégrant tous les modules (analyse, personnalisation, pipeline)
- Mise en œuvre d’une solution de bout en bout avec Azure AI Document Intelligence
- Démonstration des compétences acquises et recommandations d’amélioration

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

INNOV MAROC

Prochaines dates programmées

06 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC