

Windows 10 : IoT

Lien : https://innov-maroc.com/formation/windows-10-iot

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**OS49**	**Windows 10/11**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Prendre connaissance des principales fonctionnalités offertes par Windows 10 IoT

POUR QUI ?

- Professionnels IT
- Administrateurs et ingénieurs systèmes
- Développeurs

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Les concepts de base

- IoT : Définitions et concepts
- Présentation des divers versions IoT et les tarifications
- Vue d'ensemble des modules

2 / Windows 10 IoT

- Les versions Windows 10 IoT Core et Entreprise
- Aperçu sur l'architecture interne
- Déployer et implémenter de Windows 10 IoT
- Présentation des divers outils et consoles

3 / Gérer les images

- Création d'image : Introduction
- Concevoir, configurer et déployer les packages
- Gérer les drivers
- Normaliser les images
- Gérer les applications
- Gérer les modules et API
- Mécanismes de récupérations
- Surveillance et récupération d'informations
- Bonnes pratiques

INNOV MAROC

4 / Interactions, communications et flux

- Vue d'ensemble des divers méthodes d'interactions avec Windows 10 IoT
- Gestion des évènements
- Présentation des communications internes et externes
- Gérer les capteurs

5 / Sécurité et surveillance

- Bref aperçu sur la sécurité dans Windows 10 IoT
- Les contrôles d'accès
- Les flux
- Surveillance d'un parc IoT
- Bonnes pratiques

6 / Azure et Windows 10 IoT

- Vue d'ensemble des fonctionnalités Azure IoT
- Présentation de IoT Central et IoT Hub
- Vue d'ensemble des étapes de mises en oeuvre
- Zoom sur les modules et les APIs
- Déploiement

INOV MAROC

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

Prochaines dates programmées

05 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
27 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 27 Août 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