

# Fonctionnalités Offertes par Windows 10 IoT

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/fonctionnalites-offertes-par-windows-10-iot*

DURÉE
**4 jours (28h)**

RÉFÉRENCE
**RIS09**

CATÉGORIE
**IoT : Internet des Objets**

## 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

| | |
|---|---|
| 12 au 15 Jan. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 09 au 12 Mars 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 04 au 07 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 29 Juin au 02 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 31 Août 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

Document généré le 26/11/2026 — Réf : RIS09
INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC