



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



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

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 œuvre
- Zoom sur les modules et les APIs
- Déploiement

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

 20 au 23 Oct. 2026

 Distanciel

 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 11/10/2026 — Réf : RIS09
INNOV MAROC — Tous droits réservés