



Fonctionnalités 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 oeuvre
- 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

📅 30 Juin au 03 Jul. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 25 au 28 Août 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 20 au 23 Oct. 2026

📍 Casablanca - Maroc

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

🔄 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210

✉️ **Email** : contact@innov-systems.com

🌐 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

▼
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne

Document généré le 31/05/2026 — Réf : RIS09
Innov Systems — Tous droits réservés