



RSView ME : Maîtrisez la programmation HMI sur automates Allen-Bradley

Lien :
<https://innov-maroc.com/formation/rsview-me-maitrisez-la-programmation-hmi-sur-automates-allen-bradley>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
AR13

 CATÉGORIE
**Supervision
Automates**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre l'environnement RSView Machine Edition
- ✓ Créer et gérer des projets HMI connectés aux API Allen-Bradley
- ✓ Configurer les communications et les variables entre HMI et automates
- ✓ Concevoir des écrans opérateur interactifs et ergonomiques
- ✓ Programmer des scripts et actions automatisées
- ✓ Gérer les alarmes et historiser les données
- ✓ Tester, simuler et mettre en service un projet HMI complet
- ✓ Être autonome dans la programmation HMI avec RSView ME

POUR QUI ?

- ✓ Techniciens et ingénieurs en automatisme et supervision
- ✓ Personnel de maintenance souhaitant développer des compétences HMI
- ✓ Intégrateurs et développeurs d'interfaces opérateur
- ✓ Toute personne souhaitant maîtriser RSView ME pour des applications industrielles

INNNOV MARROC



Programme détaillé

1 / Introduction à RSView Machine Edition

- Présentation de l'environnement HMI
- Différences entre RSView ME et autres HMI Allen-Bradley
- Applications typiques dans l'industrie

2 / Prise en main de l'interface

- Navigation dans RSView ME
- Création et gestion de projets
- Gestion des écrans et objets graphiques

3 / Configuration du matériel

- Connexion aux automates Allen-Bradley
- Paramétrage des communications
- Tests de liaison et contrôle des variables

4 / Gestion des variables et tags

- Création et organisation des tags
- Liaison entre HMI et API
- Bonnes pratiques de nommage et structuration

5 / Conception des écrans opérateur

- Ajout d'objets graphiques et symboles
- Animation et interaction avec les tags
- Gestion des alarmes et messages

6 / Scripts et logique HMI

- Introduction aux scripts VBA dans RSVIEW ME
- Conditions, boucles et événements
- Actions automatisées et contrôle avancé

7 / Alarmes et historique

- Configuration des alarmes
- Historisation des événements et tendances
- Gestion des journaux et rapports

8 / Communication et réseau

- Protocoles compatibles (EtherNet/IP)
- Échanges de données entre HMI et automates
- Supervision de plusieurs API

9 / Test, simulation et mise en service

- Simulation des projets HMI
- Débogage et vérification des écrans
- Mise en service sur site

10 / Cas pratiques et ateliers

- Création d'un projet complet HMI
- Mise en œuvre d'alarmes et tendances

- Validation finale des compétences

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 26 au 30 Oct. 2026

 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 12/10/2026 — Réf : AR13

INNOV MAROC — Tous droits réservés