

#### PUBLIC CONCERNE

Techniciens

#### OBJECTIFS

- Connaître les principes de fonctionnement et d'utilisation des terminaux XBT-GT de la gamme MAGELIS
- Concevoir une application avec le logiciel Vijeo Designer

#### PRÉREQUIS

Savoir mettre en service des installations équipées de terminaux d'exploitation XBT-GT de la gamme MAGELIS

#### OUTILS ET MOYENS

- **Moyens techniques :**
  - Une documentation par stagiaire.
  - PC, vidéoprojecteur,
- **Moyens humains :**
  - Formateur expérimenté
- **Moyens pédagogiques :**
  - Consoles de programmation
  - Terminaux XBT-GT
  - Automate TSX 57 / M340 / M580
  - PC équipés des logiciels EcoStruxure Control Expert et Vijeo Designer

#### MODALITE D'EVALUATION

- Grille de positionnement
- Evaluation à chaud

#### VALIDATION

Certificat de réalisation

#### MODALITES DE FORMATION

Présentiel


#### DELAI D'ACCES

- Inter : selon le calendrier annuel
- Intra : à définir conjointement

#### TARIF

Nous consulter

[www.avenirformation.com](http://www.avenirformation.com)

 Durée de la formation : 21h

### PROGRAMME DE FORMATION

- **La gamme des terminaux MAGELIS**
  - Présentation des terminaux XBT-G
  - Caractéristiques
- **Le logiciel Vijeo-Designer**
  - Présentation, ergonomie
  - Gestion d'affichage
- **L'utilisation du logiciel Vijeo Designer**
  - Création d'un projet paramétrage
  - Les différents écrans : création, utilisation
  - Création, importation, utilisation de variables internes et externes
  - Création utilisation paramétrage des différents objets
  - Création et gestion des alarmes
  - Gestion de recettes : import, export
  - Les différentes actions (sur impulsion, sur état de variable ...)
  - Création de scripts
  - Gestion de la bibliothèque d'objet
  - Gestion des sécurités : accès mot de passe
- **Mise en œuvre des terminaux**
  - Les connexions
  - Le Run Time
  - L'importation, l'exportation de projet
  - La sauvegarde de données (recettes...)
  - L'utilisation de la carte Compact Flash
  - Sauvegarde de données automatique sur clé USB