

# ***Formation Avancée EasyBuilder Pro***

## *Personnes concernées et prérequis*

- Connaissance de Windows® (Windows® 10 de préférence)

## *Pédagogie*

- Nombreuses démonstrations
- Travaux pratiques sur poste informatique

## *Nombre de stagiaires*

- Maximum 6

## *Durée*

- Formation avancée : 5 jours

# Formation Avancée EasyBuilder Pro

## Contenu

### 1<sup>er</sup> jour :

- Introduction aux familles des produits Weintek
- Introduction à EasyBuilder Pro
- Connexion aux automates : configuration série et Ethernet
- Objets graphiques de base
- Compiler un projet
- Téléchargement d'un projet sur l'IHM
- Simulation et tests (hors ligne / en ligne avec l'automate)
- Variables internes IHM

### 2<sup>ème</sup> jour :

- Plus d'objets graphiques
- Bibliothèques : tags, images, étiquettes, chaînes de caractères, sons. Import / Export
- Fenêtres graphiques : mise en page et navigation
- Fenêtres par défaut : claviers, identifiant utilisateur
- Configuration de l'accès utilisateur
- Macro : configuration et utilisation
- Chargement d'un projet depuis l'IHM
- Ressources : site Web, manuels, vidéo, tutoriels

### 3<sup>ème</sup> jour :

- Alarmes et événements : définition et affichage de la liste. Import / Export
- Journal d'opération
- Données historiques : archivage et affichage des tendances. Import / Export
- Utiliser la carte SD : Sauvegarde
- Navigateur de fichiers
- Timers et programmeurs
- Contrôles PLC
- Introduction à EasyAccess 2.0

#### EasyBuilder Pro Trainings

NAPA INTERNATIONAL FRANCE - Marina 7 – 1545 RN 7 -06 270 VILLENEUVE-LOUBET – France

[sales@napa.fr](mailto:sales@napa.fr) - Phone : +33 4 93 20 63 52 - Fax : +33 4 93 20 94 09

#### 4<sup>ème</sup> jour :

- Transferts de données
- Média : affichage des images, lecteur multimédia, vidéo de la caméra (USB, Ethernet)
- Recettes
- Editeur de base de données de recettes
- Jeton de contrôle
- Connexion à la base de données SQL : requêtes SQL

#### 5<sup>ème</sup> jour :

- Autres outils : EasyConverter, EasyWatch, la visionneuse d'adresses, la visionneuse VNC, la visionneuse cMT, les outils de l'administrateur
- Introduction à IIoT : OPC UA et MQTT
- Comprendre la disponibilité des fonctionnalités en fonction du modèle IHM

### *SUIVI ET EVALUATION DES RESULTATS*

- Documentation d'évaluation de satisfaction (Questionnaire à Chaud)
- Attestation de fin de stage