



# Formation iFIX

Notre formation est éligible à



Introduction à HMI/SCADA - iFIX met l'accent sur les multiples aspects de la configuration du projet, des exercices sont fournis afin de guider le participant à travers la construction et la modification des applications HMI.

Cette formation a pour but de donner les éléments nécessaires à la mise en œuvre du logiciel HMI/SCADA - iFIX de GE Digital.

## Pour qui ?

Ce cours est destiné aux opérateurs, aux automaticiens, aux informaticiens industriels, aux concepteurs d'application.

## Quels sont les prérequis ?

Pour cette formation, il est nécessaire de connaître les bases de Microsoft Windows.



## Quels sont les points abordés ?

A la fin de cette formation, le participant sera en mesure de :

- Configurer et démarrer des projets iFIX
- Définir la configuration basique du SCU
- Configurer et dépanner des drivers de communication
- Ajouter, supprimer et modifier des tags de la base de données
- Créer des synoptiques, des animations et des objets de contrôle
- Ecrire et configurer des scripts en langage VB/VBA
- Comprendre les variables globales et des groupes de tags
- Implémenter une méthode de navigation
- Afficher des alarmes et évènements
- Archiver des données dans Historian de GE Digital et les exploiter
- Implémenter la sécurité





# Formation iFIX

Notre formation est éligible à



## Informations pratiques

<b>Durée</b>	4 jours
<b>Nombre de participants</b>	8 maximum
<b>Horaires</b>	De 9h à 17h
<b>Prix (par personne)</b>	2 125€ HT*

\* Le prix inclut la formation théorique, la mise à disposition d'un manuel de formation ainsi que des supports Powerpoint (format PDF protégé par copyright), ainsi que les repas du midi si la formation se déroule en nos locaux.

## Jour 1

### Matin

Introduction à iFIX  
Architecture et applications  
Configuration système (SCU)  
et création de projets

### Après-midi

Se connecter à des sources de données  
Configuration système pour les alarmes  
Configuration des Drivers de communication

## Jour 2

### Matin

Introduction à la base de données (PDB)  
Tags numériques de la PDB  
Tags Analogiques de la PDB

### Après-midi

Synoptiques et templates  
Introduction au Workspace  
Objets graphiques

## Jour 3

### Matin

Outils de saisie de données  
Comprendre les objets globaux  
Animations graphiques

### Après-midi

Introduction au VBA  
Archivage (avec Historian de GE Digital)  
Construire la navigation

## Jour 4

### Matin

Monitoring des alarmes  
Substitution de groupes de tags  
Courbes avec données archivées

### Après-midi

Configuration de la sécurité  
Analyse et dépannage

**Covid-19 : pour les formations dans nos locaux, toutes les précautions sanitaires seront prises et à respecter de manière stricte (port du masque, distance, nombre de participants, ...).**  
**Cette formation est aussi disponible en distanciel. Pour plus de renseignements, veuillez nous contacter.**

