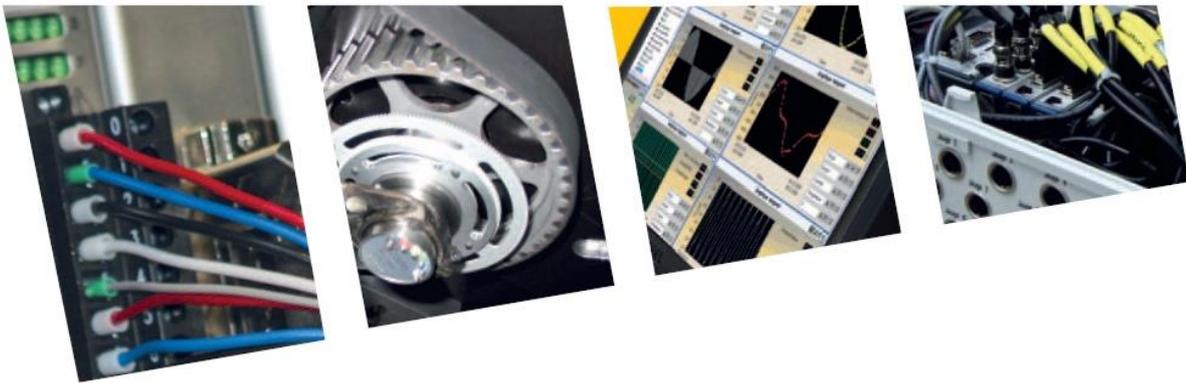




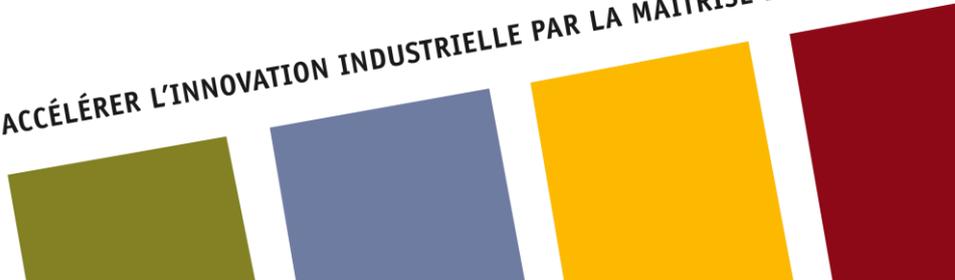
## INGENIERIE SYSTEMES DE MESURES ET BANCS D'ESSAIS

Programme de formation

LabVIEW niveau 3



ACCÉLÉRER L'INNOVATION INDUSTRIELLE PAR LA MAÎTRISE DES ESSAIS



## 1 LA FORMATION

Cette formation vous permettra de créer des applications basées sur des architectures complexes en LabVIEW, de la personnalisation des interfaces à la gestion des erreurs.

## 2 DUREE DU PROGRAMME

- LabVIEW niveau 3 : 3 jours

## 3 PUBLIC

- Utilisateurs de LabVIEW souhaitant améliorer l'architecture des applications pour des applications professionnelles
- Utilisateurs souhaitant obtenir la certification CLD (Certified LabVIEW Developer)

## 4 PRE-REQUIS

- Formation LabVIEW niveau 2 ou équivalent
- Expérience en écriture d'algorithmes sous forme d'organigrammes ou de diagrammes

## 5 OBJECTIF

**Après avoir suivi ce cours, vous pourrez :**

- Utiliser les modèles de conception
- Gérer et enregistrer les erreurs de manière professionnelle
- Personnaliser vos interfaces utilisateur
- Optimiser les applications en LabVIEW

## 6 LE PROGRAMME

### 6.1.1 LABVIEW NIVEAU 3

### 6.1.2 ARCHITECTURE ET PROJET

- Architecture
- Diagramme d'architecture

### 6.1.3 INTERFACES UTILISATEUR

- Les bonnes pratiques
- Personnalisation des objets
- Les User Event

### 6.1.4 LA GESTION D'ERREURS

- Pourquoi gérer les erreurs
- Les différentes possibilités de gestion d'erreur

### 6.1.5 OPTIMISATION DE CODE

- Vitesse
- Mémoire