

## Déroulé de l'action

### • Modalités

Session Inter/Intra  
En présentiel/Classe virtuelle

### • Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

### • Méthode pédagogique

Alternance exposés théoriques  
et exercices pratiques  
(80% de pratique)

### • Suivi et assistance

Support de cours adapté  
au logiciel étudié et  
au niveau suivi  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée

### • Modalité d'évaluation

Passage de la certification TOSA  
en fin de formation  
Attestation de stage  
Emargement quotidien d'une  
feuille de présence

### • Accessibilité aux personnes handicapées

Pour tout besoin d'adaptation,  
retrouver le contact de notre  
réfèrent handicap et les  
modalités d'accueil sur la page :  
[Infos pratiques/Situation de Handicap](#)

# OO BASIC - Développement de Macros

**Objectif :** Toute personne qui souhaite maîtriser le langage OOBasic pour développer des applications sous Calc ou Base sur la suite Open Office/Libre Office.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Automatiser des tâches sous Calc/Base
- Développer des procédures sous OOBasic
- Déboguer les programmes

**Prérequis :** Posséder un bon niveau d'utilisation des outils Libre Office/Open Office.

- 3 jours -

## Introduction

- Généralités sur le langage OOBasic
- Généralités sur la programmation événementielle
- Intérêts d'utiliser le langage dans les applications OpenOffice/LibreOffice

## Variables et tableaux de variables

- Déclarer des variables
- Les chaînes de caractères, les numériques, les booléens, les variables de date
- Les objets
- Le type Variant
- Les constantes
- Les tableaux

## Manipulation des objets

### Conditions, boucles et branchements

- If ...then... Else
- Select Case
- For... Next
- While... Wend
- Choose

### Les sous-programmes

- Sub : création de procédures
- Function : écriture de fonction

### Les principales instructions de traitement

- Les chaînes de caractères
- Les fonctions numériques
- Les fonctions de date et heure
- Les fonctions de conversion
- Test de contenu de variable
- Interface utilisateur : écran, clavier
- Traitement des fichiers / Fonctions système

### Les boîtes de dialogue

- Construire une boîte de dialogue avec l'EDI
- Les principaux champs de saisie
- L'aspect visuel des dialogues

# OO BASIC - Développement de Macros

## Travaux pratiques

- Création de diverses Macros exemples (Macros d'extraction, de consolidation, d'ouverture, de fermeture....)
- Aide à la conversion de macros déjà existantes

## Déroulé de l'action

- **Modalités**

Session Inter/Intra  
En présentiel/Classe virtuelle

- **Horaires**

9H00-12H30 /13H30-17H00

- **Méthode pédagogique**

Alternance exposés théoriques  
et exercices pratiques  
(80% de pratique)

- **Suivi et assistance**

Support de cours adapté  
au logiciel étudié et  
au niveau suivi  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée

- **Modalité d'évaluation**

Passage de la certification TOSA  
en fin de formation  
Attestation de stage  
Emargement quotidien d'une  
feuille de présence

- **Accessibilité aux personnes handicapées**

Pour tout besoin d'adaptation,  
retrouver le contact de notre  
réfèrent handicap et les  
modalités d'accueil sur la page :  
[Infos pratiques/Situation de Handicap](#)