

## 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](#)

# WINDEV- Avancé

**Public et Objectif :** Développeurs qui développent déjà sous Windev et qui souhaitent maîtriser les fonctions avancées du logiciel.

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

- Maîtriser les bases de données
- Utiliser les fonctions avancées de WinDev
- Utiliser l'Automation
- Maîtriser l'éditeur de requêtes
- Maîtriser la gestion des filtres, des Triggers

**Prérequis :** Posséder les bases du langage Windev

- 3 jours -

## Les bases de données

- Réseau : gestion automatique et manuelle
- Gestion des répertoires de données
- Modifications et suppressions en cascade
- Les Triggers
- Modifier une analyse existante
- Connexion à une base de données tierce

## La programmation

- Tables mémoire et tables fichier (filtres, changement de clé de parcours, ...)
- Gestion des E-mail
- Le grapheur (Historique, sectoriel...)
- Timer et Multitâche
- OLE Automation vers Excel
- Aspect monoposte, multi-instance ou réseau
- Substitution de répertoire des fichiers de données
- Gestion des Triggers
- Les fichiers texte
- Les fichiers INI
- Les Super Champs

## Les requêtes

- Les requêtes mono-fichier
- Les requêtes multi-fichiers
- Création de conditions
- Calcul dans les requêtes
- Optimisation des requêtes
- Utilisation de HExécuteRequête()

## Les états

- Gestion des différents évènements d'un état (Entrée, Sortie de bloc, ...)
- Récupération des paramètres issus d'une fenêtre ou du W-Langage
- Utilisation du code W-Langage dans un état
- Gestion des Tri, Ruptures (totaux, sous-totaux), filtres

## L'installation

- Détail de l'installateur avancé pour la mise à jour d'applications

# WINDEV- Avancé

## Travaux pratiques

- **Pour chaque point du programme abordé :**  
Présentation et démonstration par le formateur, mise en pratique sur les fonctionnalités abordées par le stagiaire avec l'appui du formateur et du groupe, feedbacks du formateur tout au long de l'activité.

## 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](#)