

WINDEV - Les fondamentaux

Public et Objectif : Développeurs souhaitant acquérir les connaissances techniques sur Windev afin d'être autonome dans le développement des applications.

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

- Maîtriser les différents éditeurs
- Écrire et tester des programmes avec WinDev
- Créer des écrans Windows ergonomiques et définir une base de données au moyen de l'éditeur d'analyse

- 3 jours -

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
référé handicap et les
modalités d'accueil sur la page :
[Infos pratiques/Situation de Handicap](#)

Présentation du produit

- Environnement de développement
- Éditeur de fenêtres
- Éditeurs de sources
- Outil de description des fichiers (Analyse)
- Éditeurs d'états
- Compilation et mise en bibliothèque
- Installation de l'exécutable :
Programme
Bibliothèque
DLLs
- Utilitaires :
WDMAP, WDOUTIL, WDVERSION
- RAD (construction automatique de l'application)

La base de données

- Hyper File 7
- Import de bases de données externes via ODBC et OLEDB

L'interface homme/machine

- Projets, menus, gabarits, fenêtres

Les états

- Description de l'éditeur
- Différents modes de création :
État lié à un fichier
État lié à une requête
Étiquettes
État libre
Tri
Différents types de blocs
Différents types d'objets
Paramètres d'impression
Tests et mise au point des états
Exécution depuis un programme

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
référé handicap et les
modalités d'accueil sur la page :
[Infos pratiques/Situation de Handicap](#)

WINDEV - Les fondamentaux

Les dossiers

- Fichiers de données et leur structure
- Dictionnaire de rubriques
- Sources des fenêtres :
 - Dessin de la fenêtre
 - Détails des objets
 - Code source associé à l'objet

La programmation

- Projet
- Procédures (avec ou sans passage de paramètres)
- Fonctions
- W-Langage :
 - Fonctionnement de l'éditeur de source
 - Opérateurs et fonctions
 - Droits utilisateur

L'installation

- Création d'un programme exécutable
- Mise en bibliothèque des objets
- Installation sur un autre poste
- DLLs (Dynamic Linking Library)
- Maintenance de l'application réalisée
- Outil d'installation

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.