

FORMATION INTRA-ENTREPRISE · CONTENU PÉDAGOGIQUE

WINDEV Avancé Niveau 3 et 4

Formation WINDEV · 5 jours (35 h)

Après avoir suivi ces 2 formations, vous maîtrisez tous les concepts et méthodologies de programmation avec WINDEV.

Prérequis (à qui s'adresse cette formation ?)

Public concerné : développeurs maîtrisant les fondamentaux de WINDEV et souhaitant maîtriser ses fonctions et processus évolués.

Prérequis : avoir déjà développé des applications avec WINDEV ou avoir préalablement suivi la formation WINDEV Fondamentaux 2.

Après avoir suivi ces 2 formations, vous maîtrisez tous les concepts et méthodologies de programmation avec WINDEV.

Profitez d'offres tarifaires exceptionnelles en suivant la formation "Cursus Complet - 10 jours". Après avoir suivi cette formation de 10 jours, vous maîtrisez toutes les bases, tous les concepts du développement avec WINDEV.

Informations pratiques

Modalité
Intra-entreprise

Niveau PCSoft
Niveaux 3 et 4

Durée
5 jours (35 h)

Prix
Tarif forfaitaire pour 1 à 8 développeurs en présentiel et 1 à 6 en distanciel.

Numéro de Déclaration d'Activité (NDA)
91340055934

Date de révision
Septembre 2026

Programme détaillé

Nous pouvons vous proposer comme contenu pédagogique de cette formation :
(Le contenu pédagogique peut être totalement personnalisé)

Le formateur s'appuie sur le support de cours, adapté aux objectifs de la formation (le support est fourni en début de stage). Ce support de cours est découpé en sujets.

Toutes ces méthodes et ces exercices vous serviront à mettre en pratique vos acquis dès votre retour dans votre entreprise.

Chaque sujet est organisé en 3 axes :

Axe 1

Présentation théorique du sujet par le formateur et questions/réponses éventuelles.

Axe 2

Exercice de mise en application (travail individuel) dans un temps imparti. Le formateur reste à disposition de chacun pour aider et apporter des explications supplémentaires.

Axe 3

Correction de l'exercice avec toutes les explications nécessaires et questions/réponses éventuelles. Le formateur s'assure que chaque stagiaire a bien assimilé l'exercice avant de poursuivre.

Avancé Niveau 3

2 jours (14 h)

OBJECTIFS

- Améliorer les UI & UX (sujet 1)
- Maîtriser de nouveaux champs évolués (sujet 1)
- Utiliser de nouvelles fonctions du WLangage (sujets 1, 2)
- Utiliser la compilation dynamique (sujet 2)
- Faire du débogage avancé (sujet 2)

CONTENU

Sujet 1. UI : User interface design (Interface Homme/Machine)

9 h 30

- Le champ planning par programmation
- Le champ ruban
- Le champ treemap
- Le champ tableur
- Le champ traitement de texte
- Le champ carte
- Le champ table hiérarchique de programmation
- Les modèles de champs
- Le champ table par programmation : fonctionnalités avancées
- Gestion du Markdown
- Le champ Éditeur de code

Sujet 2. La programmation et les concepts

4 h 30

- Audit statique
- Audit dynamique
- Dump débogage
- La compilation dynamique
- Le MCU
- La gestion des exceptions
- OCR
- Zombie (gestion des procédures, rubriques, variables obsolètes)

Avancé Niveau 4

3 jours (21 h)

OBJECTIFS

- Améliorer les UI & UX (sujets 1, 2)
- Créer des applications en multi-fenêtrage (sujet 1)
- Maîtriser de nouveaux champs évolués (sujet 1)
- Gérer l'intégration continue (sujet 2)
- Créer des interfaces dynamiquement (sujets 1, 2)
- Créer des services Windows (sujet 2)

CONTENU

Sujet 1. UI : User interface design (Interface Homme/Machine) — 9 h

- Les concepts du multi-fenêtrage
- Le multi-fenêtrage "libre"
- Le multi-fenêtrage MDI
- Le champ Panneau Dockable
- Le champ Onglet dynamique (onglets MDI)
- La gestion des contextes indépendants HFSQL
- Le champ Fenêtre interne et les fenêtres internes
- Le tableau croisé dynamique (TCD ROLAP)
- Le champ tableau de bord
- Le graphe secteur multiniveau

Sujet 2. La programmation et les concepts — 12 h

- Personnalisation des erreurs HFSQL
- Le débogage à distance
- L'activation des logs
- Les scénarios utilisateurs et tests automatiques
- La fabrique logicielle
- La gestion des événements
- Les indirections
- Les requêtes dynamiques
- Le champ cloné
- Le champ créé dynamiquement
- L'analyseur de performances
- Le drag&drop programmé
- Exécutable avec paramètres
- Création d'un service Windows

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Formation intra-entreprise en présentiel

Pour chaque stagiaire, il est mis à disposition :

- un support de cours papier
- un bloc note
- un stylo

Le formateur qui assure la formation est un salarié PCSoft expérimenté.

Formation intra-entreprise en distanciel

Le temps de la formation, vous êtes en contact permanent avec le formateur via le logiciel GoTo Meeting (©), qui permet de partager votre écran et le sien. La connexion aux postes de travail s'effectue via RustDesk (©) ; les accès vous sont communiqués par le formateur le premier jour de la formation.

Vous pouvez également communiquer avec les autres participants pour garder une convivialité à la formation et un échange technique productif.

Le support de cours (format PDF) vous est envoyé avec la convocation avant le début de la formation.

En savoir plus sur le déroulement en distanciel

Modalités

Prix	Tarif forfaitaire pour 1 à 8 développeurs en présentiel et 1 à 6 en distanciel. Questionnez-nous pour un devis gratuit.
Financement	plan de développement des compétences, OPCO, financement direct.
Convention	Convention de formation détaillée sur simple demande.
Conditions générales	Les conditions générales et conditions particulières de formation PCSoft s'appliquent. Conditions générales de vente Conditions particulières de prestations
Règlement intérieur	Retrouvez le règlement intérieur à l'attention des stagiaires du centre de formation de PCSoft. Règlement intérieur Procédure de prévention et de traitement des violences, du harcèlement et des discriminations

Moyens de suivi de l'exécution de la formation

En fin de stage, l'évaluation de l'acquisition des compétences est faite via un QCM. Formation non certifiante, non diplômante – attestation de fin de formation.

Tarifs et TVA

Tout dépend de votre lieu de résidence :

- France métropolitaine : la formation est soumise à la TVA française (20 % au 01/01/2014).
- DOM : le taux de TVA (appelé octroi de mer) dépend du DOM (Martinique, Guadeloupe et Réunion : 8,5 % ; Guyane : exonéré de TVA).
- COM et POM : hors taxe.
- CEE : facturation hors taxe (fournir le n° de TVA européen).
- Étrangers (hors CEE) : hors taxe.

Accessibilité

PCSoft est particulièrement sensible à l'intégration des personnes en situation de handicap dans ses formations.

Contacter le référent handicap

En savoir plus

Délais d'accès

La date de la formation est fixée avec vous : elle peut débuter 2 à 4 semaines après l'accord sur le devis, selon la disponibilité des formateurs.

PCSoft est certifié Qualiopi au titre des actions de formation, processus certifié n° 2021/92442.2 (AFNOR Certification).

En savoir plus