

Type de formation

Synchrone à distance > Classe virtuelle | Sur site Client

Public concerné

Toute personne devant assurer le paramétrage, le maintien ou l'évolution d'ouvrages paramétrables dans l'entreprise.

Prérequis

Maitrise de l'environnement Windows.

Nombre de stagiaires

8 stagiaires maximum

Evaluation et validation

Evaluation d'entrée réalisée par téléphone

Feuille d'émargement individuelle

Évaluation des acquis des stagiaires, en cours, et à l'issue de la formation par QCM

Attestation de fin de formation

Dates et sessions des formations

Sur sessions programmées.

A définir en fonction de nos disponibilités respectives.

Contact planification :

Mme Allison Rosar - 03.20.54.89.42 - allisonrosar@why.eu

Détail Formation

Durée : 35 heures - 5 jours

De 09h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h30

Formation synchrone-Classe

virtuelle : 4200€ HT pour 5 jours de

formation soit 840€ HT la journée

Sur site client : 6000€ HT (Frais de déplacement du formateur inclus)

soit 1200€ HT la journée

Délai d'accès à la formation :

De 1 à 3 semaines

Objectifs pédagogiques :

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

1. Concevoir l'architecture d'un configureur EPM en :
 - Définissant la structure multi-niveaux (Super EPM/Sous EPM)
 - Paramétrant les droits et visibilité utilisateurs
 - Configurant les unités de vente et références techniques
2. Paramétrer les déboursés du configureur en :
 - Configurant les lignes articles (matières, composants)
 - Définissant les coûts de main d'œuvre et frais
 - Établissant les règles de marges et frais généraux
3. Mettre en place un système de paramètres permettant de :
 - Créer et configurer différents types de paramètres (listes, coches, numériques)
 - Définir les règles de contrôle et de visibilité
 - Établir les formules de changement de valeur
4. Implémenter les variables de calcul en :
 - Programmant le code global du configureur
 - Développant les formules de contrôle
 - Générant des textes clients dynamiques
5. Valider le bon fonctionnement du configureur à travers :
 - La réalisation de tests utilisateurs
 - La vérification des calculs de prix
 - Le contrôle des documents générés

Méthodes pédagogiques :

La méthode pédagogique allie méthode d'exposé théorique, dispensé par le formateur, et manipulation du stagiaire sur des études de cas concrètes. Des contrôles de l'utilisation et des rappels de formation ont lieu en permanence durant la formation. Pour aller plus loin, [téléchargez le guide des modalités pédagogiques proposé par WhySoft Group](#)

Moyens pédagogiques

L'ensemble du cours est disponible sous forme de supports vidéos didactiques détaillant chaque élément du contenu pédagogique que le stagiaire pourra consulter pendant, et après la formation de manière illimitée.

Une licence du logiciel de gestion WHY par stagiaire préalablement installée
Base de données logicielle pré paramétrée composée d'exemples pratiques

Dispositions d'accueil en cas de formation à distance en synchrone / Classe virtuelle :

- Logiciel de prise de main à distance (AnyDesk)
- Tableau blanc virtuel
- Outils de mise en évidence des éléments présents sur les écrans partagés
- Outil de transfert de fichiers

Dispositions d'accueil en cas d'intervention sur site Client :

- Vidéoprojecteur + ordinateur
- Support de projection mobile (Ecran blanc)
- 1 bloc-notes et 1 crayon par stagiaire

Type de formation

Synchrone à distance > Classe virtuelle | Sur site Client

Public concerné

Toute personne devant assurer le paramétrage, le maintien ou l'évolution d'ouvrages paramétrables dans l'entreprise.

Prérequis

Maîtrise de l'environnement Windows.

Nombre de stagiaires

8 stagiaires maximum

Evaluation et validation

Evaluation d'entrée réalisée par téléphone

Feuille d'émargement individuelle

Évaluation des acquis des stagiaires, en cours, et à l'issue de la formation par QCM

Attestation de fin de formation

Dates et sessions des formations

Sur sessions programmées.

A définir en fonction de nos disponibilités respectives.

Contact planification :

Mme Allison Rosar - 03.20.54.89.42 - allisonrosar@why.eu

Détail Formation

Durée : 35 heures - 5 jours

De 09h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h30

Formation synchrone-Classe

virtuelle : 4200€ HT pour 5 jours de formation soit 840€ HT la journée

Sur site client : 6000€ HT (Frais de déplacement du formateur inclus) soit 1200€ HT la journée

Délai d'accès à la formation :

De 1 à 3 semaines

Intervenant :

Formateur expert, salarié de WhySoft Group, ayant bénéficié d'une formation de niveau administrateur aux progiciels de la gamme WHY.

Déroulé de la formation :

1. QCM d'entrée (Grille de qualification initiale)
2. Présentation générale du module configurateurs EPM
3. Méthode démonstrative commentée par l'intervenant WhySoft Group
4. Mise en application par les stagiaires au travers d'exercices pratiques
5. Questions / Réponses - Échanges - débat
6. Évaluation des acquis par QCM

Handicap :

Toutes les formations dispensées par WhySoft Group sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Référent Handicap WhySoft Group : Mme Marie Havet - 03.20.54.89.42 - contact@why.eu. Si un bénéficiaire est en situation de handicap, merci de bien vouloir nous l'indiquer au plus vite.

Contenu de la formation

Fondamentaux et architecture des EPM

Principes de base

- Introduction aux configurateurs EPM
- Cas d'usage et bénéfices
- Architecture globale du système
- Différents types de configurateurs

Structure et organisation

- Arborescence multi-niveaux
- Super EPM et Sous EPM
- Liens entre configurateurs
- Organisation des données

Paramétrage initial

- Nom et identification du configurateur
- Unités de vente
- Familles et sous-familles
- Référencement technique

Gestion des déboursés et coûts

Configuration des lignes articles

- Exploitation des matières (MAT)
- Gestion des composants (CMP)
- Paramétrage main d'œuvre (MO)
- Intégration des frais

Gestion économique

- Calcul et affectation des marges
- Configuration des frais généraux
- Règles de calcul des prix
- Formules de valorisation

Paramétrage avancé

Types de paramètres

- Listes numériques
- Listes texte
- Cases à cocher
- Champs numériques

Configuration des paramètres

- Intitulés et textes utilisateurs
- Options de contrôle et validation
- Unités de référence
- Valeurs par défaut et tests

Contrôles et conditions

- Limites minimales/maximales
- Formules de visibilité conditionnelle
- Règles de changement de valeur
- Tests et validation

Programmation des variables

Fondamentaux du code

- Structure du code global
- Syntaxe et bonnes pratiques
- Déboggage et tests
- Optimisation du code

Variables spécifiques

- Extension du nom de l'EPM
- Texte client dynamique (WHY_TXT_CLIENT)
- Variables de contrôle
- Variables de calcul

Mise en œuvre

- Création des formules
- Tests et validation
- Documentation du code
- Maintenance et évolution

Tests et validation

Tests fonctionnels

- Validation des paramètres
- Vérification des calculs
- Contrôle des documents générés
- Tests utilisateurs

Optimisation

- Analyse des performances
- Amélioration du code
- Résolution des problèmes
- Documentation

Mise en production

- Déploiement du configureur
- Formation des utilisateurs
- Suivi et maintenance
- Gestion des évolutions