



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Développer un client riche Java avec Eclipse RCP 4

Savoir développer et déployer une application Eclipse RCP 4

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Cette formation vise à mieux comprendre l'architecture RCP, pour concevoir des interfaces et développer ses propres composants.

Objectifs

- | Identifier l'architecture RCP
- | Identifier la structure des plug-ins
- | Concevoir des interfaces ergonomiques
- | Développer ses propres composants
- | Développer un plug-in graphique Eclipse

Public

- | Architectes
- | Chefs de projets
- | Ingénieurs

Prérequis

- | Bonne pratique de Java

Programme de la formation

Présentation générale

- | Architecture
- | Présentation des couches logicielles
- | Principes des plug-ins
- | Principes des points d'extension
- | Principes des applications RCP

Développement de plug-in

- | Création d'un plug-in
- | Environnement de développement
- | Mise au point d'un plug-in

Le débogueur

- | La perspective Debug
- | La session de déboguage
- | Exploiter les différentes vues
- | Évaluer et afficher des expressions

Les composants graphiques eclipse

Editeurs

- | Perspectives
- | Librairie forms
- | Aide utilisateur
- | Mécanisme d'internationalisation

Les applications RCP

- | Architecture

Référence	HF-JERCP
Durée	4 jours (28h)
Tarif	2 450 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 12 au 15 mai 2025
- du 15 au 18 juillet 2025

PARIS

- du 12 au 15 mai 2025
- du 15 au 18 juillet 2025

AIX-EN-PROVENCE

- du 12 au 15 mai 2025
- du 15 au 18 juillet 2025

BORDEAUX

- du 12 au 15 mai 2025
- du 15 au 18 juillet 2025

GRENOBLE

- du 12 au 15 mai 2025
- du 15 au 18 juillet 2025

LILLE

- du 12 au 15 mai 2025
- du 15 au 18 juillet 2025

LYON

- du 12 au 15 mai 2025
- du 15 au 18 juillet 2025

NANTES

- du 12 au 15 mai 2025
- du 15 au 18 juillet 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

- | Avantages
- | Création
- | Exécution en dehors d'eclipse

La librairie SWT

- | Modèle de construction
- | Gestionnaires de placement (Layouts)
- | Composants simples (Button, Text, Label, List,...)
- | Conteneurs (Composite, TabFolder, Group,...)
- | Gestions des événements
- | Boîtes de dialogues
- | Construire un composant réutilisable
- | Compatibilité avec Swing

La librairie JFace

- | Modèle Viewer
- | Modèle MVC
- | Tableau (TableViewer)
- | Arbre (TreeViewer)
- | Listes (ListViewer, ComboViewer)
- | Boîtes de dialogues
- | Assistant (Wizard)

Le déploiement

- | Features
- | Update Site

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.