



## FORMATION

### JAVA - NIVEAU 2

À distance / En continue



#### OBJECTIFS DE FORMATION

Persistance des données dans des fichiers et base de données

#### PRÉ-REQUIS

Avoir des connaissances de base en JAVA



#### MODALITÉS DE FORMATION

##### DURÉE

- | À distance : 1 mois
- | Au centre d'Angers : 2 jours

##### DÉROULEMENT

Cours : apprentissage du module  
TD : mise en pratique encadrée

##### OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Plateforme Virtualschool
- Modules en ligne
  - Exercices et cas concrets
  - Quiz et Glossaire
  - Vidéos
  - Forum
  - Formateurs disponibles



#### INFORMATIONS PRATIQUES PUBLICS

Professionnels et particuliers

#### FINANCEMENT

Possibilité de prise en charge par votre OPCA (Organisme paritaire collecteur agréé).

#### SIÈGE SOCIAL

11 Place Pierre Sémard  
49100 Angers  
Tél : (+33)2 41 72 19 78  
9h - 12h30 / 13h30 - 17h

#### PROGRAMME DE FORMATION \*

##### STREAM (FLUX)

- | Présentation des flux
- | Classes de gestion des flux
- | Flux de caractères / flux d'octets
- | La classe File
- | Les fichiers à accès direct

##### LA SÉRIALISATION

- | La sérialisation standard
- | La sérialisation en JSON

##### MANIPULATION DES FICHIERS

- | Les entrées/sorties avec Java
- | Les principales classes et interfaces

##### ACCÈS À LA BASE DE DONNÉES AVEC JDBC

- | Architecture de JDBC
- | Utilisation des classes de base
- | Mise en place d'un CRUD

#### ATELIERS PRATIQUES

- | Exercices
- | Travaux dirigés
- | Projets réalisés en formation
- | Accès à la plateforme en illimité

\* **INFORMATIONS** : Le CEFii se réserve le droit de modifier le présent contenu en vue d'améliorer la qualité de la formation.