



## FORMATION

# CONCEPTION DE BASE DE DONNÉES

À distance / En continu



### OBJECTIFS DE FORMATION

Utiliser une base de données pour des opérations simples : accès, consultation des données, création, modification et suppression

### PRÉ-REQUIS

Maîtriser l'informatique et l'internet en tant qu'utilisateur



### 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 \*

### PRÉSENTATION

- | Base de données et SGBD
- | Le langage SQL
- | Principe du CRUD (Create, Read, Update, Delete)

### CONCEPTION D'UNE BASE DE DONNÉES

- | Interface PhpMyAdmin
- | Tables
- | Champs
- | Opérations sur les données
  - Affichage des tables
  - Structure des tables
  - Requêteur SQL
  - Import/Export des tables

### GESTION DE LA COHÉRENCE

- | Clé primaire
- | Clé étrangère
- | Contraintes d'intégrité

## 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.