Domaine : Humanités numériques

STAGES COURTS

# INITIATION AUX BASES DE DONNÉES APPLIQUÉE AUX HUMANITÉS NUMÉRIQUES : CONCEPTION ET EXPLOITATION

Cette formation offre une synthèse des connaissances indispensables en matière de bases de données, de la conception à l'exploitation effective.

① Durée de la formation : 14 heures

□ Dates: Voir le calendrier② Lieu: Campus Jussieu€ Tarif: 1300 €

Modalité: Distanciel Mixte Présentiel

Formation: Certifiante

#### **OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉES**

- Maîtriser la conception et l'implémentation de bases de données relationnelles
- Développer des compétences en SQL pour la création, manipulation et récupération de données
- Appliquer des meilleures pratiques en matière de sécurité et de maintenance de bases de données

# PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

- Toute personne souhaitant connaître les concepts de base et les fonctionnalités essentielles des bases de données :
- o Chefs de projet
- Architectes
- Documentalistes
- o etc.

# PRÉ-REQUIS

- Être à l'aise avec l'outil informatique
- 6 à 12 participants maximum

# PROGRAMME

- Introduction aux SGBD et aux bases de données relationnelles et non relationnelles
- Réaliser le modèle conceptuel d'une base de données relationnelle avec UML
- Créer le modèle logique : tables, contraintes, notations, relations et attributs.
- Implémenter le modèle physique et comprendre les principes de base du langage SQL : requêtes pour la création, la manipulation et la récupération de
- Projet pratique : construction d'une base de données : jointures, sousrequêtes, fonctions d'agrégation et meilleures pratiques de sécurité et de maintenance





Session

LES 05 ET 06/06/2025

#### **CONTACT**

& 01 40 46 26 91 ☑ lettres-ftlv-fpc@sorbonneuniversite.fr





# FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE

## **MÉTHODES**

Alternance d'apports théoriques et de travaux pratiques encadrés, pédagogie participative et inversée, mini-projets individuels ou en groupes.

Supports de cours et diapositives, vidéos, exercices, lectures, notebooks.

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation finale des notions acquises (QCM) donnant lieu à une attestation numérique de compétences.

## **CALENDRIER**

Durée de la formation : 14 heures

Rythme: 2 jours

SESSION LES 05 ET 06/06/2025 de 09:00 à 17:00

Campus Jussieu - Salle Conseil - SCAI - 4, place Jussieu - 75005 Paris Présentiel/Distanciel

