



PROFORMATION

### LIEU DE FORMATION :

SAS PROFORMATION  
193 Avenue Henri Barbusse  
93700 Drancy/ en distanciel

Moyens d'accès : RER B gare de  
Drancy, puis bus ligne 248  
station Auguste BLANQUI

### DÉROULEMENT

Durée : 2 à 3 jours : 14 à 21

heures de 9h00 – 17h00

Format :

Cours de groupe/individuel

Extensif ou intensif

Présentiel/à distance

Effectif : 6 personnes maximum

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES:

Exercices individuels

Supports de cours

Mises en situation

Evaluation en fin de la  
formation.

### Délais d'accès

Selon besoins du stagiaire  
Minima de 11 jours ouvrés  
(selon directive du 10 juin  
2021)

# FORMATION ACCESS INITIATION

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Identifier les principes de conception de base de données relationnelles.
- Définir une base de données et la créer.
- Créer des requêtes et des formulaires simples.

## PUBLIC, CONDITIONS D'ACCÈS ET PRÉREQUIS

**Public** : Toute personne ayant besoin de travailler sur des données complexes et étendues, à l'aise avec les tableurs et les statistiques.

**Prérequis** : Être à l'aise avec son environnement de travail Windows et pratiquer régulièrement des outils bureautiques.

## MODALITÉS DE SUIVI

- Diagnostic : entretien téléphonique avec évaluation des besoins
- Evaluation de l'évolution tout au long de la formation par l'intervenant-e
- Fiche de progression remplie par l'intervenant-e (en plus du suivi pédagogique) à l'entrée en formation avec évaluation de niveau général sur critères définis, à mi-parcours et en fin de parcours sur mêmes critères. En fin de parcours, évaluation du niveau de sortie indiquée avec appréciation de l'intervenant-e.
- Prise régulière de contacts auprès du stagiaire pour requérir son avis et son ressenti sur la formation et sur l'intervenant-e.
- Envoi d'une enquête de satisfaction « survey » en fin de formation à remplir par le stagiaire.

## MOYENS PEDAGOGIQUES

- 2 salles équipées d'ordinateurs, de tableaux, de vidéoprojecteurs...
- Supports de cours remis à chaque séance par l'intervenant-e
- Explications théoriques - Etude de cas concrets - Exercices
- Remise d'un support (manuel) en fin de formation.

# PROGRAMME DE FORMATION

## **Conception d'une base de données relationnelles**

- Introduction à la conception de bases de données
- Nommer la terminologie des bases de données relationnelles (BDR)

## **Méthode de conception d'une BDR**

- Créer une clé primaire
- Créer une référence externe
- Décrire l'intégrité référentielle
- Identifier les dépendances fonctionnelles
- Exercices

## **Les grands principes de Microsoft Access**

- Identifier les grands principes de Microsoft Access

## **La base et les tables**

- Créer d'une base de données relationnelle
- Créer d'une table
- Identifier les types et les propriétés des champs
- Saisir des données
- Importer / exporter vers Microsoft Excel
- Naviguer dans une table
- Trier les données d'une table
- Identifier les filtres
- Rechercher et remplacer

## **Les relations**

- Créer des relations entre les tables

## **Les requêtes**

- Créer et modifier une requête de sélection
- Identifier les critères dans les requêtes sélection
- Enrichir les données de base par des calculs (champs calculés)
- Identifier les opérations et regroupements statistiques

## **Les formulaires**

- Créer et modifier des formulaires simples
- Expliquer les états
- Créer des états simples
- Réaliser des totaux, des moyennes, des comptages
- Imprimer des données regroupées selon des critères