

## ANF INSHS - Réaliser des bases de données relationnelles avec Heurist

Date : 22/11/2023 + 23/11/2023

Lieu : Campus Condorcet - Aubervilliers

Nombre de stagiaires : 15

### Objectifs

La création de bases de données est une étape nécessaire en vue de traitements ou de représentations informatisées des données (cartographie, analyse de réseau etc).

Gratuit et open source, Heurist est un système de gestion de bases de données facile d'accès, flexible, pérenne et particulièrement adaptée aux besoins en SHS et à la FAIRisation des données. Il permet la diffusion, le partage des données de la recherche et leur réutilisation dans d'autres logiciels spécialisés. Cet outil ne nécessitant pas de connaissance en langage de programmation, est de plus en plus utilisé dans le monde des SHS. Enfin Heurist grâce à la FAIRisation et à la pérennisation des données est un outil très adapté pour la rédaction des DMP (plan de gestion des données).

Cette action de formation permettra aux professionnels de l'IST :

- D'acquérir une méthodologie permettant de créer et de paramétrer des bases de données avec Heurist
- De se familiariser avec l'interface par la pratique et par des échanges personnalisés avec des formateurs.

Il s'agit notamment de pouvoir répondre aux besoins d'informations, de formations et d'accompagnement des chercheurs et des doctorants en SHS pour la création de bases de données qualitatives.

### Public visé

Professionnels de l'IST en SHS

### Modalités pédagogiques



Cette formation est réservée aux agents CNRS et assimilés (UMR).

Les participants seront invités à répondre à un questionnaire en amont pour définir au mieux les attentes et les besoins de chacun, afin que la formation soit la mieux adaptée à leurs problématiques de recherche et de travail.

Ils devront venir équipés d'un ordinateur portable, une connexion wifi (EDUROAM)

Les stagiaires travailleront sur un exemple commun de base de données. Les séances alterneront des exposés méthodologiques et des mises en pratique par les stagiaires.

Un temps sera consacré aux projets personnels des stagiaires en fin de formation.

Restauration :

Les repas du midi au Crous de Condorcet à coté de la salle de formation et les pauses sont assurées par l'ANF.

## Programme

- Bases de données de recherche : nature
- bonnes pratiques
- techniques de conception
- Présentation d'Heurist : avantages
- inconvénients
- contexte
- Prise en main :
- Conception d'une base simple, entités, attributs, saisie de données
- Fonctionnalités de recherche : filtres, facettes, règles d'extension
- Configuration : confidentialité, validation/correction des données
- Interopérabilité : import/export depuis/vers des logiciels tiers
- Conclusion : discussions, ouvertures

## Conditions d'inscription

Date limite d'inscription : 15/09/2023

Inscription : <https://formation.ifsem.cnrs.fr/>



Renseignements :  
[ifsem-formation.contact@cnrs.fr](mailto:ifsem-formation.contact@cnrs.fr)