

# BASE DE DONNÉES

---



**Composante**  
Ecole  
d'histoire de  
la Sorbonne  
(EHS)



**Volume  
horaire**  
26h



**Période de  
l'année**  
Automne

## plugin.odf:CONTENT\_PROGRAM\_TAB01\_TITLE

### Description

Cette formation vise à approfondir les méthodes de formalisation et de modélisation de l'information historique sous forme de bases de données. La numérisation des informations historiques et des sources n'est pas une opération neutre. Elle répond à des choix scientifiques d'analyse ou d'usage des corpus numérisés.

À partir de sources distribuées et de celles des étudiants, on étudiera les principes et techniques de modélisation d'une base de données relationnelle (Merise), de son implémentation et de son exploitation (SQL).

Nous verrons également comment d'autres approches des bases des données (bases hiérarchiques en XML, bases NoSQL orientées réseaux et documents) permettent des approches différentes de la structuration des données dans la perspective de la recherche historique.

### Pré-requis nécessaires

Une première initiation aux base de données relationnelles