Modélisation de l'information et du document

Crédits ECTS Echange
3.0

Composante
UFR Sciences de l'Homme et de la Société (SHS)

Période de l'année
Printemps (janv. à avril/mai)

Diplômes intégrant cet élément

- Master Métiers du livre et de l'édition

Langue(s) d'enseignement: Français

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Crédits ECTS Echange: 3.0

Présentation

Description

Produire ou collecter des données est une activité qui se généralise dans les métiers de l'information. De ce fait, l'ingénierie des données est une compétence technique qui devient indispensable à maitriser pour les professionnels de l'information. Elle suppose de connaitre les formats et les méthodes de description de l'information et des données adaptés aux besoins de l'activité. Le cours porte sur l'acquisition des techniques de préparation des données et de mise en forme suivant les principaux standards des formats de données. L'accent est mis sur les questions de l'interopérabilité et du traitement numérique massif des données. Le cours présente également les principaux outils de conservation et de gestion des données numériques.

Heures d'enseignement

Modélisation de l'information et des données - CM	CM	24h

Période : Semestre 8

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 décembre 2025

Compétences visées

Acquérir des compétences dans la préparation des données et des documents (GREP). Connaitre les normes et les standards assurant l'interopérabilité des données. Connaitre les principaux systèmes de gestion de bases de données (SQL et no SQL).

Infos pratiques

Lieu(x) ville

Grenoble

Campus

Grenoble - Domaine universitaire

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 décembre 2025