

Informatique et humanités numériques



Niveau d'étude
Bac +3



ECTS
2 crédits



Composante
UFR Langage,
lettres et arts
du spectacle,
information et
communication



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

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Forme d'enseignement :** Travaux dirigés
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Ce cours consiste dans la publication d'un corpus de textes littéraires édités et annotés sous la forme d'un site web interactif. Le travail portera sur des textes en français (parcours « lettres modernes »), latin ou grec (parcours « lettres classiques »). Outre l'encodage du texte et des structures textuelles, les étudiants développeront des outils pour mettre en valeur un certain nombre de procédés littéraires, stylistiques ou grammaticaux (en lien avec les autres enseignements du parcours) afin de proposer au lecteur une édition numérique et la synthèse visuelle d'une analyse littéraire.

Objectifs

Objectifs

Le projet développé dans le cadre de ce cours a pour objectif de familiariser les étudiants avec les technologies de web, et plus généralement, l'encodage des textes et le développement d'une chaîne éditoriale numérique :

- spécificités du texte numérique (texte brut et texte enrichi, OCR, encodage des caractères de différents alphabets)
- connaissance des grands projets de bibliothèques numériques françaises, latines et grecques et de leurs spécificités
- balisage d'un document numérique à l'aide du langage HTML

- mise en forme d'un document numérique à l'aide du langage CSS
- création d'animations interactives sur une page web en installant un plugin JQuery

Le cours consacrera également du temps à la préparation du test Pix (en se concentrant sur les compétences acquises dans le cours « Informatique et humanités numériques » aux S4 et S6)

Heures d'enseignement

Informatique et humanités numériques - TD	TD	24h
---	----	-----

Pré-requis recommandés

Cours « Informatique et humanités numériques » au S4, ou niveau équivalent

Contrôle des connaissances

Session 1 : Contrôle continu : CC1 : épreuve écrite (1h) ; CC2 : travail à la maison

Session 2 : Écrit et/ou oral

Période : Semestre 6

Compétences visées

Stocker et organiser des données pour les retrouver, les conserver et en faciliter l'accès et la gestion

Collaborer dans un groupe pour réaliser un projet, co-produire des ressources, des connaissances, des données, et pour apprendre

Produire des documents à contenu majoritairement textuel pour communiquer des idées, rendre compte et valoriser ses travaux

Développer des documents à contenu multimédia pour créer ses propres productions multimédia, enrichir ses créations majoritairement textuelles

Écrire des programmes et des algorithmes pour développer un contenu riche

Bibliographie

Une bibliographie sera donnée par l'enseignant au début du semestre.

Infos pratiques

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire