

Informatique et humanités numériques



Niveau d'étude
Bac +2



ECTS
1 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 programmation d'un conjugueur automatique et d'exercices autocorrectifs à l'aide d'un logiciel de tableur. Le travail portera sur les conjugaisons françaises (parcours « lettres modernes »), latines ou grecques (parcours « lettres classiques »). Ce projet sera couplé à un enseignement du traitement de texte et des outils de présentation que les étudiants utiliseront durant toute leur vie universitaire et professionnelle.

Objectifs

Objectifs

Le projet développé dans le cadre de ce cours a pour objectif d'initier les étudiants à l'utilisation des technologies numériques dans le domaine de la didactique, tout en consolidant les connaissances en morphologie verbale acquises dans les cours de langue (à travers la traduction d'un système de flexion en termes informatiques).

Plus généralement, ce cours a pour objectif de familiariser les étudiants avec les principales fonctionnalités des outils bureautiques, que l'on envisagera dans toute la diversité de leurs usages :

– Maîtriser son système d'exploitation (types de fichier, menus, etc.) et les outils de travail collaboratifs (partage de fichiers, outils de révision)

- Maîtriser les fonctions de base du tableur (fonctions mathématiques, textuelles, logiques)
- Maîtriser les principes du traitement de texte : styles, insertion d'images, de notes, de liens, d'entêtes et de pieds de page, d'une table des matières et des illustrations ; utilisation des fonctionnalités de recherche et de remplacement et de correction orthographique
- Maîtriser les principes de la présentation : masques de diapositives, transitions, animations

Heures d'enseignement

Informatique et humanités numériques - TD

TD

24h

Contrôle des connaissances

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

Session 2 : Écrit et/ou oral

Période : Semestre 4

Compétences visées

Appliquer des traitements à des données pour les analyser et les interpréter

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

Adapter des documents de tous types en fonction de l'usage envisagé

Écrire des programmes et des algorithmes pour répondre à un besoin

Bibliographie

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

Infos pratiques

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire