

Wiki Project



En bref

➤ **Forme d'enseignement** : Travaux pratiques

Présentation

DESCRIPTION

Le programme de cette UE consiste à amener un étudiant à produire collectivement un contenu scientifique qui sera utile pour une communauté allant des étudiants de la Licence à tout utilisateur du web.

Dans un premier temps, les étudiants seront formés (i) à la lecture et l'analyse d'un texte contenant des informations scientifiques afin de développer leur regard critique (sources, peer-reviewing, ...) et (ii) à développer leur connaissances concernant l'organisation des contenus et l'utilisation de bases de données en ligne (wikipedia, chemspider, echemportal, organic chemistry portal ou sites commerciaux comme isi web of science,...).

Dans un second temps ils seront formés sur des outils de communication scientifique classique pour l'édition de contenu (type Chemdraw, éditeur d'équations, éditeur d'images et/ou de films, wikis).

Ensuite, les étudiants répartis en groupes auront pour tâche un projet d'écriture collaborative (en anglais ou en français) pour l'édition d'un contenu à l'aide d'un wiki. Un wiki est une application web qui permet la création, la modification et

l'illustration collaboratives de pages à l'intérieur d'un site web (wikipedia, moodle). Les projets seront de type :

* Edition d'un contenu wikipedia publiable online : Les étudiants auront une activité d'édition dans wikipedia allant de l'édition d'articles existants (corrections grammaticales, ajouts de références, d'images, de sous-sections) à l'écriture d'un article original (les étudiants pourront proposer eux-mêmes un item ou pourront se référer à la section « Things to do » du portail WikipediaChemistryProject).

* Edition d'un manuel d'utilisation pour de l'instrumentation scientifique présente à l'UFR de Chimie. Ces manuels seront particulièrement destinés aux étudiants de L2 pour les guider dans leurs projets de chimie en S4.

* Editions de fiches de cours/memento avec exemples d'illustrations à l'attention des étudiants de L1 et L2.

Enfin, les étudiants seront sollicités à participer au peer-reviewing des projets d'autres groupes.

Compétences visées : Communication scientifique, Lecture critique, Collaboration, Outils informatique & web, Anglais scientifique.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Wiki Project	Travaux Pratiques	24h
--------------	-------------------	-----

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation