USMC85 - Scientific Communication II - Dialoguing

Mis à jour le 16-02-2024

Code : USMC85

Unité spécifique de type cours

2 crédits

Responsabilité nationale :
EPN05 - Informatique / Pierre LEVY

Contact national :
EPN05 - Informatique
2 rue Conté
accès 33.1.11B
75003 Paris
01 40 27 27 02

secretariat.mastersibi@cnam.fr

Présentation

Prérequis

Être inscrit à l'un des Masters internationaux des EPN scientifiques et technologiques du Cnam ayant programmé l'UE spécifique. L'ensemble de ce cours est dispensé en anglais,

Be enrolled in one of the international Masters programs of the EPN Scientifiques et Technologiques at Cnam proposing this course. This course is entirely taught in English.

Objectifs pédagogiques

Cette UE vise essentiellement à améliorer les compétences des étudiants concernant les présentations scientifiques ou techniques, en s'intéressant principalement aux rôles et aux effets des médiums utilisés pour présenter un projet (e.g., une affiche, un artefact, une vidéo...). (1) Il s'agit donc d'abord de donner quelques repères théoriques qui permettent de comprendre l'utilité pratique et rhétoriques des médiums dans la présentation. (2) Il s'agit ensuite de mettre en application ces repères aux travers de projets réalisés ou retenus par les étudiants dans leur propre spécialité. (3) Il s'agit enfin d'analyser comment une présentation peut mettre en valeur les aspects clés un projet, et comment les éléments produits pour le projet peuvent structurer une présentation et servir ses objectifs. Le but de ce cours est donc de développer les qualités de compréhension et de présentation des projets scientifiques et techniques des étudiants.

The major aim of this course is to improve students' scientific or technical presentation skills, focusing on the roles and the effects of involved media in presenting a project (e.g., a poster, an artefact, a video...). First, a few theoretical guidelines a provided for understanding the practical and rhetorical use of media in presentation. Second, this understanding is used in presenting projects carried out or chosen by students in their own specialties. Third and last, presentations are analysed to point out how they can highlight the key aspects of a project, and how the elements produced for the project can structure a presentation and serve its objectives. Therefore, the aim of this course is to develop students' abilities to understand and present scientific and technical projects.

Compétences

- s'approprier les techniques de structuration et d'exécution d'une présentation

- utiliser et adapter différents médiums pour présenter

- connaître et utiliser les ressources pertinentes pour continuer à progresser en autonomie Le développement de ces compétences se fera en s'appuyant sur les projets sélectionnés par les apprenants (projets propres ou choisis).

- acquiring techniques for structuring and performing a presentation

- using and adapting different media for presenting

- using relevant resources to continue progressing independently. The development of these skills will be based on projects selected by the learners (their own or chosen projects).

Programme

Contenu

L'UE s'articule sur trois types d'activités

- des discussions présentant les éléments permettant de s'approprier les éléments fondamentaux du cours (présence requise)

- des travaux dirigés collectifs ou individuels

- des visites de sites ou d’experts seront encouragés et organisés suivant suivant les opportunités.

The course is structured around three types of activities

- discussions presenting the basic elements of the course (attendance required)

- group or individual tutorials

- visits or expert's presentations will be encouraged and organised as opportunities arise.

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)

Description des modalités de validation

- - Contrôle continu

  - Évaluation finale

  Evaluations are based on a continuous assessment and on a final one.