

MASTER MENTION LANGUES ETRANGÈRES APPLIQUÉES (LEA)

## PARCOURS MANAGEMENT DE PROJETS INTERNATIONAUX MULTILINGUES (MPI)

### Semestre 9

#### UE4 OUTILS NUMÉRIQUES

## Création de ressources web multilingues

### Présentation

#### Objectifs du cours :

En quelques lignes, expliquer les grands objectifs de ce cours en terme de contenu (savoirs), de méthodologie et compétences développées

Cet enseignement dispensé en mode projet s'appuiera sur les étapes suivantes :

- Introduction aux étapes et documents d'un projet de communication via le Web (cahier des charges, charte graphique et plan projet).
- Notions de CSS et HTML, création d'une e-newsletter.
- Organisation des fichiers et architecture d'un site Web.
- Hébergement d'un site Web.
- Utilisation d'une application CMS (Ex. : WordPress, SPIP, Joomla, ...) pour créer un site Web dynamique.
- Ajout de fonctionnalités supplémentaires suivant le cahier des charges (multilinguisme, rédacteurs additionnels, forum, achats en ligne, affichage de vidéos ou d'une galerie de photos, prise en compte de la mobilité, ...).
- Tests de validation.

A la fin de cet enseignement, chaque étudiant.e sera capable de :

- rédiger, en anglais, le Cahier des Charges fonctionnel à respecter pour créer la ressource Web,
- mettre en ligne (via FTP) la ressource Web créée sur le serveur Web,
- produire du code (HTML et CSS) lisible et rigoureux,
- créer une feuille de style CSS et l'appliquer au code HTML d'une page Web,
- avoir des pages Web fonctionnelles (organisation, hyperliens, images ...),
- mettre en ligne sur le serveur Web, paramétrer et compléter l'application Web CMS choisie,
- Appliquer une charte graphique en accord avec le sujet de la ressource Web,
- et tester (et faire tester) la ressource Web créée. Approche proposée :

Indiquer par exemple un bornage chronologique / période / courant ou approche thématique / notionnelle / conceptuelle ...?

Dans le but de rendre les étudiant.es autonomes en entreprise et capables d'échanger avec des informaticiens / infographistes dans le cadre d'un projet de communication Web, l'approche choisie pour cet enseignement sera l'APP (Apprentissage par problème et par projet).

#### Prérequis nécessaires :

Quels liens avec ce qui a été étudié en Licence ?

Les enseignements d'informatique appliquée de Licence et Master 1 sont un pré-requis pour cet enseignement.

#### Lectures obligatoires :

--

#### Compétences visées :

Quelles compétences précisément seront travaillées et en vue de quel type d'évaluation (essai, dissertation, dossier de recherche ...)

Comme dans le cadre d'un projet de communication Web à mener à bien en entreprise, les étudiant.es devront franchir les étapes de conception et réalisation de ressources Web et les rendre (les livrer) à la fin du semestre pour l'évaluation finale.

Les compétences travaillées seront donc les suivantes :

- rédiger, en anglais, le Cahier des Charges fonctionnel à respecter pour créer la ressource Web,
- mettre en ligne (via FTP) la ressource Web créée sur le serveur Web,
- produire du code (HTML et CSS) lisible et rigoureux,
- créer une feuille de style CSS et l'appliquer au code HTML d'une page Web,
- avoir des pages Web fonctionnelles (organisation, hyperliens, images ...),
- mettre en ligne sur le serveur Web, paramétrer et compléter l'application Web CMS choisie,
- Appliquer une charte graphique en accord avec le sujet de la ressource Web,
- et tester et faire tester la ressource Web créée.

**Comment le cours s'articule-t-il :**

\* avec les autres EC de l'UE

Les enseignements de PAO, l'autre EC de l'UE4 « Outils numériques », permettent la création des éléments visuels à ajouter aux ressources Web.

\* avec les autres UE du semestre (si pertinent) : Un travail conjoint est effectué avec les enseignants de langues étrangères pour la préparation du contenu des ressources Web à créer.

\* avec les autres enseignements de même discipline

## Modalités de contrôle des connaissances

---

### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CC	Autre nature		100%	REGIME GENERAL
Travaux Dirigés	CT	Travaux Pratiques	120	100%	EPREUVE MACHINE

### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CT	Travaux Pratiques	120	100%	EPREUVE MACHINE