



**Mots-clés**

Projet, élaboration et réalisation d'une expérimentation,

**Positionnement du cours dans le diplôme.** *Contextualisez ce cours par rapport aux cours du même champ dans les années antérieures et/ou ultérieures du diplôme*

Ce cours se déroule sur deux semestres (FIEA05CM et FIEB06BM).

**Modalités d'évaluation envisagées :**

50% contrôle continu ; 50% contrôle final

L'évaluation se fera au travers d'un mémoire dont l'abstract sera en anglais (sur lequel ils seront évalués pour l'FIEB07BM) et un oral en français ou en anglais (au choix) avec des questions formulées en anglais et dont les réponses serviront également pour l'évaluation de l'FIEB07BM.

**Plan de cours :**

Le timing du cours se déroulera selon une alternance de phases de travail de terrain en semi-autonomie (TD) avec des créneaux disponibles pour l'utilisation des salles et du matériel expérimental et des points factuels sur l'avancement du travail, le plus souvent réalisé sous forme d'oral (CM et ou TD). 2h de CM d'introduction et de présentation du travail ainsi que 2h de CM de restitution des résultats encadreront les deux cours (FIEA05CM et FIEB06BM).

**Bibliographie indicative :**