

**Intitulé du cours / course title :**

**Composante de rattachement / faculty :**

**Cycle et année d'études / year of study :**

**Semestre d'enseignement du cours / course semester :**

**Langue d'enseignement du cours / language of tuition :**

**Volume horaire du cours (en heures maquette) / number of hours per pedagogical format :**

- *CM (Cours Magistraux) / lecture,* heures CM
- *TD (Travaux Dirigés) / tutorials,* heures TD
- *TP (Travaux Pratiques), practical work in lab* heures TP

**Nombre de crédits ECTS de la maquette :**

**Nombre de crédits ECTS proposé à l'étudiant international en programme d'échanges :**

*Rappel : 1 ECTS équivaut à 25-30 heures de travail présentiel et personnel et la valeur du cours peut-être ajustée en conséquence.*

**Nom de l'enseignant / teacher :**

**Descriptif du cours / course description :**

**Pré-requis (si besoin) :**

**Modalités d'évaluation / assessment :**  examen écrit / written exam    examen oral / oral exam

**Commentaires éventuels sur les modalités d'évaluation / additional comments about assessment :**

**Bibliographie (facultatif) / bibliography (optional) :**