

LICENCE MENTION MATHÉMATIQUES

PARCOURS PHYSIQUE-MATHÉMATIQUES (DOUBLE MENTION "PHYSIQUE - CHIMIE" ET "MATHÉMATIQUES")

Semestre 5

BLOC TRANSVERSAL S5 P

Initiation recherche 1 : Projet bibliographique

Présentation

Responsable UE: **Matthieu Dubreuil**

2 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 18h

Compétences visées

Associées au référentiel RNCP

- > Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.
- > Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.
- > Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.
- > Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.
- > Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet

Propres à l'UE projet bibliographique

- > Effectuer une recherche bibliographique en utilisant diverses ressources.
- > Comprendre le principe d'un sujet de Physique en lien avec la recherche de pointe.
- > Synthétiser des informations.
- > Appréhender un article scientifique en anglais.
- > Rédiger un rapport écrit.
- > Présenter à l'oral.
- > Travailler en groupe.
- > Gérer la répartition et le temps de travail.

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CT	Écrit - mémoire		1/2	
UE	CT	Oral - soutenance	20	1/2	