Université de Bretagne Occidentale

FACULTÉ DES SCIENCES & TECHNIQUES

LICENCE MENTION MATHÉMATIQUES

PARCOURS PHYSIQUE-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	Ecrit - mémoire		1/2	
UE	CT	Oral - soutenance	20	1/2	