

Initiation à la recherche - Parcours PhD



Présentation

Code interne : E18SE205

Description

L'ENSEIRB-MATMECA propose un parcours « ingénieur-docteur » destiné aux élèves-ingénieurs qui souhaitent s'impliquer dans la recherche scientifique et ses applications afin de susciter des vocations RetD et de faciliter l'appréhension des études doctorales (poursuite en thèse de doctorat). L'objectif du parcours « ingénieur-docteur » est de promouvoir et de valoriser la recherche auprès des élèves ingénieur, de montrer l'importance de la recherche et le besoin de développement d'expertises scientifiques du haut niveau.

Le module "Initiation à la recherche" est un enseignement du parcours "ingénieur-docteur". Il vise à développer des compétences bibliographiques par la lecture d'un article scientifique (conférence, journal, chapitre de livre, etc) encadrée par un chercheur, la réalisation d'une synthèse bibliographique et une présentation orale de celle-ci.

Pré-requis obligatoires

Les articles de recherche sont écrits en anglais. Une compréhension correcte de l'anglais écrit est requise.

Syllabus

début de semestre: choix d'un article parmi une liste proposée par des chercheurs du laboratoire concerné

au long du semestre:

lecture et compréhension de l'article, encadrée par le chercheur qui a proposé l'article sélectionné.

participation au séminaire: présentations partielles des articles et discussions avec les autres étudiants qui suivent l'enseignement, et l'enseignant responsable.

fin de semestre: rédaction d'une synthèse (4-5 pages) et présentation orale

Modalités de contrôle des connaissances



Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Contrôle Continu			1		

Infos pratiques

Contacts

Frederic Herbreteau

✉ Frederic.Herbreteau@bordeaux-inp.fr