ME-450

Projet en énergie

Profs divers *

Cursus	Sem.	Type
Mineur en Energie	E, H	Obl.

Langue d'enseignement	français / anglais
Crédits	10
Retrait	Non autorisé
Session	Hiver, Eté
Semestre	Automne
Examen	Pendant le semestre
Charge	300h
Semaines	14
Heures	**2 hebdo**
Projet	2 hebdo
Nombre de places	

Il n'est pas autorisé de se retirer de cette matière après le délai d'inscription.

Résumé

L'étudiant applique les compétences acquises dans le Mineur Énergie un projet académique ou industriel.

Contenu

Au cours de ce projet, l'étudiant exploitera les compétences acquises pour traiter un problème pratique. Les thèmes de ces projets sont choisis parmi les activités de recherche et de développement de l'un des laboratoires partenaires du Minéur Énergie.

Mots-clés

Énergie, Application, Communication.

Acquis de formation

A la fin de ce cours l'étudiant.e doit être capable de:

- Acquis spécifiques aux domaines du projet

Compétences transversales

- Accéder aux sources d'informations appropriées et les évaluer.
- Ecrire un rapport scientifique ou technique.
- Ecrire une revue de la littérature qui établit l'état de l'art.
- Recueillir des données.
- Comparer l'état des réalisations avec le plan et l'adapter en conséquence.
- Utiliser une méthodologie de travail appropriée, organiser un/son travail.
- Communiquer efficacement et être compris y compris par des personnes de languages et cultures différentes.
- Evaluer sa propre performance dans le groupe, recevoir du feedback et y répondre de manière appropriée.

Méthode d'enseignement

Travail personnel guidé, en laboratoire et salle de projets

Méthode d'évaluation

Rapport écrit