

# ME-450 Projet en énergie

Profs divers \*

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

Langue français / d'enseignement anglais
Crédits français / anglais

Retrait Non autorisé
Session Hiver, Eté
Semestre Automne
Examen Pendant le semestre
Charge 300h
Semaines 14
Heures 2 hebdo

Projet
Nombre de places

It is not allowed to withdraw from this subject after the registration deadline.

2 hebdo

#### 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 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

Projet en énergie Page 1 / 2

**EPFL** 

Rapport écrit

Projet en énergie Page 2 / 2