

RES305 Analyse multi-critères et ACV (RES305_GCBTPA)



En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

- Cadre juridique et normatif de l'ACV
- Les impacts environnementaux
- Identifier les étapes de l'ACV

La ressource doit s'appuyer sur différents critères intégrant entre autres les résultats d'une ACV en tant qu'outil d'aide à la décision sur des variantes.

Par souci de simplification, les méthodes abordées de type ELECTRE ou matrice de compatibilité par exemple, adaptées au domaine du bâtiment/des ouvrages ou des comparateurs pourraient être utilisées.

Objectifs

L'objectif de cette ressource vise à transmettre les outils nécessaires à un choix technologique, s'appuyant en particulier sur l'analyse de cycle de vie d'une partie d'un ouvrage ou d'un composant et de façon plus générale sur l'analyse multicritère (environnementale, technique, économique, organisationnelle, normatif, fonctionnelle, coût global...).

Heures d'enseignement

CM Cours Magistral 3h

Compétences visées

- Élaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de Bâtiment
 - Élaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de Travaux Publics
-

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RES305 Analyse multi-critères et ACV CM	CM	3h			
RES305 Analyse multi-critères et ACV TD	TD		6h		
RES305 Analyse multi-critères et ACV TP	TP			3h	

Infos pratiques

Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)
-

Campus

- › Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac