SAE306 Diagnostic, pathologie, réparation d'ouvrage

Composante
IUT de Chambéry

En bref

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

Présentation

Description

Réaliser un diagnostic fonctionnel, technique et structurel de l'ouvrage. Ce diagnostic devra comporter un descriptif des mécanismes de dégradation repérés et être complété par une étude prévisionnelle de déconstruction de l'ouvrage.

Quelle que soit l'étude proposée, la méthodologie à suivre peut s'inspirer du déroulé générique suivant :
- Réaliser l'inventaire des usages et des risques particuliers de cet ouvrage dans son environnement.
- Définir les opérations de maintenance et de contrôle réglementaires.
- Identifier les pathologies ou les risques sur l'ouvrage et préconiser des solutions de réparation/renforcement.

Objectifs

En qualité de technicien dans un cabinet de maitrise d'œuvre ou gestionnaire d'un parc immobilier, l'étudiant devra identifier les pathologies/désordres sur un ouvrage pour en déterminer les causes et produire un rapport de diagnostic.
En phase d'études, l'étudiant sera amené, à partir des plans de l'ouvrage, de documents techniques ou d'études sur site, à :
- Identifier les pathologies/désordres en tenant compte de la réglementation.
- Proposer des causes probables à des pathologies/désordres.
- Réaliser un rapport de diagnostic.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 11 mai 2023

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité

Heures d'enseignement

SAE306 Diagnostic, pathologie, réparation d'ouvrage - TD	Travaux Dirigés	4,5h
SAE306 Diagnostic, pathologie, réparation d'ouvrage - TP	Travaux Pratiques	6h

Compétences visées

– Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie

Infos pratiques

Lieux

- Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

- Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 11 mai 2023

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité