

SAE406 Plan de gestion de maintenance d'un ouvrage



En bref

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

Présentation

Description

Dans le cadre de la prise de possession d'un ouvrage d'art et d'un réseau neuf par une collectivité territoriale, compléter le DOE et le DIUO afin d'établir un plan de gestion de la maintenance d'un ouvrage au cours de sa vie.

Quelle que soit l'étude proposée, la méthodologie à suivre peut s'inspirer du déroulé générique suivant :

- Identifier les usages de l'ouvrage et les exigences liées
- Réaliser l'inventaire des usages et des risques particuliers de cet ouvrage dans son environnement
- Réaliser le diagnostic fonctionnel, technique et structurel de l'ouvrage
- Proposer des solutions techniques pour réparer/renforcer l'ouvrage, par exemple dans le cadre d'un changement de destination de l'ouvrage d'art
- Faire le bilan du profil environnement de l'ouvrage
- Proposer des variantes environnementales

Objectifs

En tant que technicien en exploitation-maintenance, établir un état des lieux d'un ouvrage afin de prévoir un plan de maintenance de l'ouvrage.

Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	1,5h
TP	Travaux Pratiques	3h

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