

Minage en souterrain

Niveau d'étude
Bac +5

Composante
**ENSIP : Ecole nationale supérieure
d'ingénieurs de Poitiers**

Présentation

Description

Ce module est consacré aux travaux à l'explosif, du point de vue technique et réglementaire. Une partie du module est commune avec le parcours GMC. L'enseignement aborde les techniques de minage et leurs réglementations : caractéristiques, classification et conditionnement des explosifs. On aborde également la mise en œuvre des explosifs déflagrants et détonants, le choix des détonateurs - relais de détonation et boosters, les types d'amorçage et la sécurité, la mise en œuvre de tir et chargement de mine et les Incidents de tir. La seconde partie du module est dédiée plus spécifiquement à l'explosif en souterrain

Objectifs

Connaître la réglementation en terme de travaux à l'explosif et savoir établir un plan de tir en souterrain.

Heures d'enseignement

TP	TP	8h
CM	CM	8h