

Espace souterrain : conception et études

Niveau d'étude
Bac +5

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

Présentation

Description

Ce module est dédié aux ouvrages annexes aux grands ouvrages souterrains. On y intègre le cas des équipements (ventilation, éclairage, électricité...) et de la mise en sécurité des ouvrages souterrains. Une attention particulière est portée aux ouvrages souterrains en milieu urbain et à leurs interactions avec ce milieu urbain.

Objectifs

Savoir intégrer un ouvrage dans son environnement en prenant en compte l'ensemble des contraintes, particulièrement en milieu urbain.

Heures d'enseignement

CM	CM	27h
TP	TP	3h