

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
ENP- Département Génie Civil

Structure des programmes

3^{ème} année génie civil

SEMESTRE 1 – 15 semaines



المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات
Ecole Nationale Polytechnique

Semestre 2
Volume horaire Total :

Cours :
TD :
TP :
Crédits :30
Coef. : 30

Responsable de l'UE :
Responsable de la matière :

Intitulé : Projet de Fin d'Études	Code : PFE
--	-------------------

I. Objectifs du cours

Pour ce second semestre l'étudiant est amené à rédiger un mémoire de fin d'études (rapport d'une soixantaine de pages) dans lequel il traitera un cas pratique avec une entreprise minière en approfondissant ses connaissances sur l'un des aspects des enseignements qu'il a eu durant sa scolarité que ce soit en géologie, exploitation minière ou le traitement des minerais.

II. Contenu/Programme

- Rédaction d'un mémoire de PFE après un stage en entreprise.
- Résumé de ce mémoire en anglais d'une quinzaine de page.

III. Bibliographie et/ou URL du site pédagogique

IV. Modalités de validation du cours

Soutenance de Projet de Fin d'Études