



المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات
Ecole Nationale Polytechnique

Département Métallurgie
Laboratoire de Science des Matériaux



Thèse en vue de l'obtention du diplôme de Doctorat Es. Sciences
Option : Métallurgie

**Étude de l'impact des éléments d'addition sur les propriétés
microstructurales et la corrosion des alliages Al-Cu de type B206
dans un milieu 3,5 % NaCl**

Présentée par : **Mme MERMOUL SOUMIA**

La soutenance aura lieu le mercredi 20 mai 2026 à 9h30 à l'amphi hydraulique de l'Ecole Nationale Polytechnique, devant le jury composé de :

- | | | |
|------------------------|---------------------------|------------------------|
| ▪ Président: | Abdelmalek CHERGUI | Professeur, ENP |
| ▪ Directeur de thèse : | Hamid YOUSFI | Professeur, ENP |
| ▪ Examineur: | Nadir MESRATI | Professeur, ENP |
| ▪ Examinatrice: | Khadidja KHENFER | Professeur, USTHB |
| ▪ Examinatrice: | Hassiba ZEMMOURI | Professeur, ENSTA |
| ▪ Examinatrice: | Malha NAZEF | MRA, L.D. SH Boumerdes |

Le public est cordialement invité