

## Anglais

 **Composante**  
École Nationale  
Supérieure des  
Ingénieurs en  
Arts Chimiques



**Volume horaire**  
10,5h

### En bref

- **Code:** LP1A6XYJ
- **Langue(s) d'enseignement:** Anglais
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### Objectifs

- Identifier les enjeux éthiques tels que la responsabilité professionnelle, la sécurité, le conflit d'intérêt (cadeaux, pots-de-vin, amitiés), la loyauté et la confidentialité.
- Identifier les contraintes organisationnelles, économiques, culturelles, sociales et juridiques qui entravent les solutions possibles aux problèmes éthiques.
- Apprendre à lire et à penser de manière critique en identifiant les hypothèses implicites et les perspectives des personnes impliquées dans les différents cas.
- Acquérir une compréhension de la responsabilité professionnelle et éthique
- Améliorer vos compétences linguistiques et de communication dans un contexte d'ingénierie.

### Syllabus

- Présentations de 30 mn d'une étude de cas: analyser l'étude de cas, formuler le(s) problème(s) et identifier les différentes questions éthiques et responsabilités.
- Évaluer les forces et les faiblesses des différentes personnes impliquées ainsi que le rôle de l'organisation dans leur étude de cas.

- Décrire la pratique de l'ingénierie, les décisions / choix effectués, la sécurité, la responsabilité et la responsabilité professionnelle de chacun des participants.
- Formuler des arguments et des contre-arguments, tirer des conclusions, faire des déductions, spéculer et proposer des solutions...