

ASM les outils des services de contrôle et d'essais



Niveau d'étude
BAC +3



Composante
École Nationale
Supérieure des
Ingénieurs en
Arts Chimiques



Volume horaire
32,33h

En bref

> **Code:** LP19ACQL

> **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

- Vous travaillez dans le service d'analyse et contrôle d'une entreprise et vous venez de recevoir une demande de travaux.
- Savoir lister les tâches nécessaires pour répondre aux besoins du demandeur.
- Savoir chiffrer financièrement le coût total de la prestation.
- Savoir planifier l'ensemble des tâches.
- Savoir rédiger un rapport d'essais.

Syllabus

- Prise en main des outils techniques de caractérisation des matériaux et de détermination de leurs propriétés.
- Préparer les échantillons.
- Déterminer des propriétés caractérisant les structures et les comportements des matériaux.
- Valider les mesures.
- Calcul d'erreur et intervalle de confiance.
- Normes et standards applicables.
- Estimer le coût des essais.
- Évaluation par les pairs.

Informations complémentaires

Évaluation par les pairs en s'appuyant sur une grille critériée.