

Bonnes pratiques de laboratoire et connaissance de l'entreprise

Niveau d'étude
Bac +4

ECTS
3 crédits

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Présentation

Description

Connaissance de l'entreprise :

Bonnes pratiques de laboratoire : étude de la réglementation européenne concernant les bonnes pratiques de laboratoire et mise en application des outils correspondant en TP.

Heures d'enseignement

Bonnes pratiques de laboratoire et connaissance de l'entreprise - TD	TD	14h
Bonnes pratiques de laboratoire et connaissance de l'entreprise - TP	TP	12h

Programme détaillé

Connaissance de l'entreprise

Rappel sur la réglementation des BPL. Mise en œuvre des outils BPL : procédures, logigrammes, cartes de contrôle, contrôle métrologique, cahier de laboratoire, qualification d'appareil

Compétences visées

Compétences organisationnelles

- Effectuer une recherche d'informations : préciser l'objet de la recherche, analyser la pertinence, expliquer et transmettre.
- Mettre en œuvre un projet : définir les objectifs et le contexte, réaliser les actions et évaluer l'action et les résultats de l'action ; élaborer une synthèse ; proposer des prolongements

Compétences rédactionnelles

- Communiquer : rédiger clairement, préparer des supports de communication adaptés, prendre la parole en public et commenter des supports,

Compétences scientifiques et disciplinaires spécifiques

- Connaître et respecter les réglementations BPL
- Maîtriser certains outils pour la mise en place des BPL en laboratoire
- Utiliser des outils statistiques
- Récolter des résultats scientifiques pour en faire l'analyse
- Analyser des résultats scientifiques
- Traiter statistiquement les résultats d'expériences
- Rédiger un compte-rendu de synthèse