

Bonnes pratiques de laboratoire et connaissance de l'entreprise

Niveau d'étude
Bac +4

ECTS
3 crédits

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Période de l'année
Semestre 7

Présentation

Description

Connaissance de l'entreprise : structure et fonctionnement d'une 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.

Objectifs

Connaître les différentes structures d'entreprises et leur fonctionnement.

Savoir mettre en place les principaux outils BPL.

Heures d'enseignement

P-Proj	Pédagogie par projet	12h
TP	TP	12h
CM	CM	2h

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

Informations complémentaires

Maximum 14 étudiants par groupes

En fonction des effectifs et du matériel disponible dans les salles de TP ou services d'analyses concernés, des aménagements du nombre de groupes de TP, ou du nombre d'étudiants par groupe de TP ou du nombre de séances de TP ou un double encadrement pourront être mis en place.

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

Infos pratiques

Lieu(x)

Poitiers-Campus