

# Gestion de laboratoire

#	Niveau d'étude Bac +5	#	ECTS crédits	#	Composante Sciences Fondamentales et Appliquées	#	Volume horaire 25.0	#	Période de l'année Semestre 3
---	--------------------------	---	-----------------	---	--	---	------------------------	---	-------------------------------------

## En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Méthode d'enseignement:** En présence
- # **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale, Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation
- # **Forme d'enseignement :** Total
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Connaitre les outils règlementaires et informatiques de la gestion de laboratoire

## Heures d'enseignement

Gestion de laboratoire - CM	CM	3h
Gestion de laboratoire - A- SISTP	Situation de simulation (en face-à-face pédagogique) - TP	22h

## Présentation

### Description

Les principaux défis des laboratoires sont d'atteindre, de maintenir et d'améliorer la justesse, l'à propos et la fiabilité de leurs analyses.

L'informatique de laboratoire est aujourd'hui nécessaire pour assurer qualité et traçabilité tant au niveau de la recherche que de la production. Cette UE vis à présenter les approches et outils développés pour informatiser un laboratoire et recueillir les données des principaux automates.

L'Ue sera organisée via la participation d'intervenants extérieurs qui exercent dans ce secteur

### Objectifs

## Pré-requis nécessaires

M1 biologie

## Syllabus

- 1 .Introduction à la qualité
- 2 .Bâtiments et sécurité
- 3 .Équipement
- 4 .Approvisionnement et gestion des stocks
- 5 .Contrôle des procédés
  - 1 .Gestion des échantillons
  - 2 .Introduction au contrôle de qualité
  - 3 .Contrôle de qualité quantitatif
  - 4 .Contrôle qualité pour les procédures qualité semi-quantitatives
- 6 .Evaluations audit
- 7 .Évaluation externe de la qualité
- 8 .Normes et accréditation
- 9 .Personnel

- 10Service client
- 11Gestion des problèmes
- 12Processus d'amélioration
- 13Documents et registres
- 14Gestion de l'information
- 15Organisation

---

## Compétences visées

Utiliser voire paramétrer un logiciel de gestion informatique de laboratoire

---

## Bibliographie

# [http://www.who.int/ihr/training/laboratory\\_quality/handbook\\_fr.pdf](http://www.who.int/ihr/training/laboratory_quality/handbook_fr.pdf)