



Faculté de médecine

MD

SEHY3102 **Contrôle de l'ambiance chimique de travail**

[15h]

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

Enseignant(s): Vincent Haufroid, Dominique Lison (coord.), Christian Lucion

Langue d'enseignement : français

Niveau : cours de 3ème cycle

Objectifs (en terme de compétences)

Permettre à l'étudiant de comprendre et de pouvoir contrôler la validité des différentes phases d'un programme d'évaluation de la pollution de l'air ambiant (sélection et validation des méthodes d'échantillonnage; sélection des méthodes analytiques appropriées; interprétation des résultats)

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Rappel des principales méthodes d'échantillonnage de l'air.

Méthodes de calibration de trains d'échantillonnage.

Prélèvement et numération de particules fibreuses.

Principes des méthodes d'analyses des polluants minéraux et gazeux.

Stratégie pour l'exécution d'un programme d'analyse de l'air et interprétation statistique des résultats.

Autres crédits de l'activité dans les programmes

ESP32DS/HY Diplôme d'études spécialisées en santé publique (hygiène et sécurité du travail)

ESP3DS/TI Diplôme d'études spécialisées en santé publique (santé au travail - toxicologie industrielle)

Obligatoire