

AQL02 – HYGIENE ET BONNES PRATIQUES AU LABORATOIRE DE MICROBIOLOGIE



Intervenant
Gilles Lemoine



Durée
2 jours



Frais d'inscription
Sur demande



Lieu
INTRA



Horaires
9h - 17h



Date
Sur demande

PUBLIC

- Technicien de laboratoire de microbiologie
- Encadrement du laboratoire
- Service Assurance Qualité

PRÉREQUIS

Notions de base en microbiologie appliquée.

OBJECTIFS

- Connaître les règles de comportement de base pour le personnel intervenant au laboratoire.
- Connaître les risques liés aux opérations sous bec bunsen et sous flux.
- Maîtriser les notions d'asepsie et de contaminations croisées.

PROGRAMME

Tour de table ou QCM de positionnement

JOUR 1 - Matin

NOTIONS DE DANGER ET DE RISQUE CONTAMINATIONS MICROBIOLOGIQUES

- Bactéries, levures et moisissures
- Micro-organismes pathogènes
- Notion de taille

RÈGLES GÉNÉRALES DE TRAVAIL EN ZONE MICROBIOLOGIQUE

- Habillement
- Comportement

TRAVAIL À LA PAILLASSE, AU BEC BUNSEN

- Procédures concernant les matériels et les produits manipulés près d'un bec bunsen
- Les comportements en zone protégée : gestuelle, attitude, tenue...
- Le travail au bec bunsen

JOUR 1- Après-midi

- EN PRATIQUE : mise en place d'une manipulation autour d'un bec bunsen

JOUR 2 - Matin

TRAVAIL SOUS FLUX UNIDIRECTIONNEL

- Rôle du flux laminaire
- Rôle de la gaine de sécurité du PSM
- Écoulement laminaire, direction du flux, vitesse du flux, homogénéité du flux
- Le filtre

+ MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Visite d'un laboratoire de microbiologie appliquée permettant une illustration concrète
- Support de formation transmis
- Alternance d'exposés et de discussions
- Échanges d'expériences

RÈGLES DE TRAVAIL

- Procédures concernant les matériels et les produits manipulés sous flux
- Comportements en zone protégée : gestuelle, attitude, tenue (gants)...
- Travail sous flux laminaire
- Importance de laisser la gaine libre sous PSM
- Travail sous sorbonne et hotte chimique
- Observations critiques de photos afin de faire réagir les stagiaires sur des situations à risque

INTERVENTIONS TECHNIQUES

- Précautions à respecter et conséquences vis-à-vis des essais réalisés

PROCÉDURES DE NETTOYAGE EN ENVIRONNEMENT PROTÉGÉ

- Rappel des principes de la détergence et de la désinfection
- Exigences liées aux méthodes et aux essais
- Exigences liées aux matériels de la ligne sous flux
- Fréquence (fin de journée, après intervention maintenance, après arrêt supérieur à X minutes...)

JOUR 2 - Après-midi

- EN PRATIQUE : mise en place d'une manipulation autour d'un flux unidirectionnel

DISCUSSION ET SYNTHÈSE

Evaluation des acquis (QCM)

+ FORMATION INTRA

Programme adaptable.

Mise en pratique possible au poste de travail du stagiaire.