

**Nom EES:** Université des Sciences et de la Technologie D'Oran (USTO-MB)

**Faculté :** Sciences de la Nature et de la Vie

**Département :** Biotechnologie

## SYLLABUS DE LA MATIERE

(à publier dans le site Web de l'institution)

Hygiène et sécurité au laboratoire

<b>Filière :</b>	Sciences alimentaires
<b>Cycle :</b>	L3
<b>Option :</b>	Alimentation, Nutrition et Pathologies
<b>Année d'étude :</b>	2022-2023

ENSEIGNANT DU COURS <sup>1</sup>		GUENZET AKILA			
		Réception des étudiants par semaine			
Email	guenzeta@gmail.com	Jour :	MERCREDI	heure	12h30-15h
Bureau/salle :	02	Jour <sup>2</sup> :	////////	heure	////////

TRAVAUX DIRIGES		(Réception des étudiants par semaine)					
NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS <sup>3</sup>	Bureau/salle réception	Séance 1		Séance 2		Séance 3	
		jour	heure	jour	Heure	jour	heure
//////////	//////////	///	////	///	///	///	///

<sup>1</sup> Dupliquez le tableau en cas de plusieurs enseignant

<sup>2</sup> Mettez / en cas de vide

<sup>3</sup> Supprimez en cas où il n'y a pas d'assistants

TRAVAUX PRATIQUES		(Réception des étudiants par semaine)					
NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS	Bureau/salle réception	Séance 1		Séance 2		Séance 3	
		jour	heure	jour	heure	jour	heure
GUENZET AKILA	LABO 6	08-03- 2023	08h30- 12h30	15-03- 2023	08h30- 12h30	22-03- 2023	08h30- 12h30
GUENZET AKILA	LABO 6	09-03- 2023	08h30- 12h30	16-03- 2023	08h30- 12h30	23-03- 2023	08h30- 12h30

DESCRIPTIF DU COURS <sup>4</sup>	
Objectif	Acquisition des bonnes pratiques au laboratoire et prendre conscience de la nécessité d'intégrer le réflexe sécurité sur le plan individuel et collectif
Type Unité Enseignement	UE découverte
Contenu succinct	Chapitre 1 : Consigne générale d'hygiène et de la sécurité en laboratoire Chapitre 2 : Risques chimiques Chapitre 3 : Hygiène, sécurité et bonne pratique en laboratoire Chapitre 4 : Gestion des situations accidentelles
Crédits de la matière	2
Coefficient de la matière	2
Pondération Participation	1 point
Pondération Assiduité	1 point
Calcul Moyenne C.C	Moyenne des 3TP
Compétences visées	un comportement qualité dans le domaine de la prévention

---

<sup>4</sup> Champs obligatoires du syllabus

EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES							
PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour <sup>5</sup>	Séance	Durée	Type <sup>6</sup>	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (Date Consultation. copie)	Critères évaluation <sup>7</sup>
////	////	////	////	////	////	////	////
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (Date consultation copies)	Critères évaluation
////	////	////	////	////	////	////	////

EQUIPEMENTS ET MATERIELS UTILISES	
Adresses Plateformes	////
Noms Applications (Web, réseau local) <sup>8</sup>	////
Polycopiés	<a href="#"><u>Hygiène et sécurité au laboratoire</u></a>
Matériels de laboratoires	Spectrophotomètre, centrifugeuse, balance, agitateur, bain-marie, microscope.
Matériels de protection	Blouse, gants, masque, hotte chimique
Matériels de sorties sur le terrain	////////////////////

<sup>5</sup> Mettez / en cas de vide

<sup>6</sup>Type : E=écrit, EI=exposé individuel, EC=exposé en classe, EX=expérimentation, QCM

<sup>7</sup>Critères évaluation : A=Analyse, S=synthèse, AR=argumentation, D=démarche, R=résultats

<sup>8</sup>Privilégiez les open sources et les freewares

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	Participation à des journées scientifiques
Attentes de l'enseignant	Implication dans des projets invention d'un nouveau système de sécurité d'incendie

BIBLIOGRAPHIE <sup>9</sup>	
Livres et ressources numériques	<p><b>Addou A. (2009).</b> Traitement des déchets : valorisation, élimination. <i>Coll. Technosup développement durable</i>, 288p.</p> <p><b>AFNOR. (2006).</b> Chimie - Hygiène et sécurité - Tome 1, Laboratoires et salles propres. <i>Recueils de normes 3214221</i>, 586 p.</p> <p><b>Amiard J.C. (2016).</b> Les risques chimiques environnementaux, Méthodes d'évaluation et impacts sur les organismes. (2<sup>o</sup> Éd.), <i>Coll. Environnement</i>, 744p.</p> <p><b>Amiard J-C, Meunier T, Babut M. (2016).</b> PCB, environnement et santé. <i>Lavoisier</i>, 738 p.</p> <p><b>Assailly J.P. (2010).</b> La psychologie du risque. <i>Coll. Sciences du risque et du danger. Lavoisier</i>, 326 p.</p> <p><b>Aubert M.H, Bernier S, Diers B, Freyria A.M &amp; Macherey A.C. (2018).</b> 150 fiches pratiques de sécurité des produits chimiques au laboratoire - (5<sup>o</sup> Éd.) <i>Conforme au règlement européen CLP Collection. Hors collection, Dunod</i>, 352p.</p>
Articles	<p><b>Article R4224-14 du code du travail.</b> Version en vigueur du 01 juillet 2003 au 01 mai 2008. Abrogé par Décret n°2008-244 du 7 mars 2008 - art. 9 (V).</p>
Polycopiés	<p><a href="#"><u>Hygiène et sécurité au laboratoire</u></a></p>
Sites Web	<p><a href="https://www.inrs.fr/"><u>https://www.inrs.fr/</u></a></p>

---

<sup>9</sup>Obligatoire

--	--