

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

Faculté : SNV

Département : Enseignement de Base en Biologie

SYLLABUS DE LA MATIERE

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

Outils informatique

Filière :	Science biologique, science alimentaire et biotechnologie
Cycle :	L2
Option :	/
Année d'étude :	2022/2023

ENSEIGNANT DU COURS ¹		Sad Houari			
		Réception des étudiants par semaine			
Email		Jour :	Lun	heure	11h-13h
Bureau/salle :	Mon bureau	Jour ² :	Mer	heure	13h-14h

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

¹ Dupliquez le tableau en cas de plusieurs enseignant

² Mettez / en cas de vide

³ 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

DESCRIPTIF DU COURS ⁴	
Objectif	Initiation au système d'exploitation. Apprendre à utiliser Word, Excel, PowerPoint et Latex. Introduction à l'algorithmique.
Type Unité Enseignement	Transversale
Contenu succinct	Découverte du système d'exploitation Découverte de la suite bureautique Les logiciels et algorithmique
Crédits de la matière	1
Coefficient de la matière	1
Pondération Participation	
Pondération Assiduité	
Calcul Moyenne C.C	
Compétences visées	

EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES							
PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour ⁵	Séance	Durée	Type ⁶	Doc	Barème	Echange après	Critères

⁴ Champs obligatoires du syllabus

⁵ Mettez / en cas de vide

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

				autorisé (Oui, Non)		évaluation (date Consult. copie)	évaluation ⁷
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) ⁸	
Polycopiés	
Matériels de laboratoires	
Matériels de protection	
Matériels de sorties sur le terrain	

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

⁸ Privilégiez les opensources et les freewares

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	<p>Savoir utiliser sans problème la suite Microsoft.</p> <p>Avoir une idée sur les systèmes d'exploitation actuels.</p>
Attentes de l'enseignant	<p>Apprendre à rédiger un document de qualité avec Word et Latex,</p> <p>Faire des calculs et des statistiques avec Excel,</p> <p>Apprendre à faire des présentations professionnelles avec PowerPoint.</p>

BIBLIOGRAPHIE⁹	
Livres et ressources numériques	<p>Baudoin, M. (2012). Apprends LATEX! Babafou, 5ème édition. http://www.ctan.org/tex-archive/info/apprends-latex/.</p> <p>Bendjebar, S. (2019). Initiation à l'informatique. Université 8 Mai 1945, Guelma, Algérie.</p> <p>Bergame, M. (2007). Bien démarrer avec Word 2007. Dunod, 1ère édition. https://livre.fnac.com/a1913975/Marc-Bergame-Bien-demarrer-avec-Word-2007.</p> <p>Bluttman, K. and Jolival, B. (2016). Formules et fonctions pour Excel 2013 et 2016 pour les Nuls. First Interactive, Illustrated édition, 1ère édition. https://livre.fnac.com/a9323113/Pour-les-Nuls-Formules-et-fonctions-pour-Excel-pour-les-nulsVersions-2010-2013-et-2016-Ken-Bluttman.</p> <p>Charles, H.-P. (1999). INITIATION A L'INFORMATIQUE. Programmation, Algorithmique, Architectures. Eyrolles, 1ère édition. https://www.decitre.fr/livres/initiation-al-informatique-9782212090499.html.</p> <p>Eberhardt, C. (2020). Travaux pratiques - PowerPoint. Dunod, 1ère édition. https://www.dunod.com/sciences-techniques/travaux-pratiques-powerpointtoutes-</p>

⁹ obligatoire

	versions-2013-2019-et-o_ce-365.
Articles	
Polycopiés	Outils Informatiques Cours en ligne
Sites Web	