

SYLLABUS DE LA MATIERE
(à publier dans le site Web de l'institution)

Bioinformatique

ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL		SMAIL Khadidja			
		Réception des étudiants par semaine			
Email	khadidja.smail@univ-usto.dz	Jour :	mardi	heure	10h00
Tél de bureau		Jour :		heure	
Tél secrétariat		Jour :		heure	
Autre		Bâtiment :	dépt	Bureau :	num 2

TRAVAUX DIRIGES
(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
Mme DERICHE	salle 15						

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

Objectif	Initiation à l'utilisation des logiciels 2D et 3D Sur les acides nucléiques et les protéines.
Type Unité Enseignement	Méthodologie
Contenu succinct	Banques de données et logiciels de modélisation
Crédits de la matière	4
Coefficient de la matière	2
Pondération Participation	
Pondération Assiduité	/
Calcul Moyenne C.C	Testet participation
Compétences visées	Utilisation des logiciels de modélisation (Pymol) Alignement des séquences biologiques (BLAST) Recherche dans les banques et bases de données bio

EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES

PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES

Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date Consult. copie)	Critères évaluation (2)
		15 min	QC	Non	08 pts	Cliquez ici pour entrer une date.	A

DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES

Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
		30 min	E	Non	10 pts	Cliquez ici pour entrer une date.	S

(1) Type : E=écrit, EI=exposé individuel, EC=exposé en classe, EX=expérimentation, QCM

(2) Critères évaluation : A=Analyse, S=synthèse, AR=argumentation, D=démarche, R=résultats

EQUIPEMENTS ET MATERIELS UTILISES

Adresses Plateformes	/
Noms Applications (Web, réseau local)	/
Polycopiés	oui
Matériels de laboratoires	Ordinateurs, connexion internet, programmes et logiciels de modélisation moléculaire ...
Matériels de protection	/
Matériels de sorties sur le terrain	/

LES ATTENTES

Attendues des étudiants
(Participation-implication)

Attentes de l'enseignant

BIBLIOGRAPHIE

Livres et ressources
numériques

-Les cours vidéo du Pr Provart université de Tor
onto (advance bioinformatic methods) 2009
- Les cours vidéo du Pr Guttman:alignement des seq

Articles

/

Polycopiés

Sites Web

Cachet humide du département

