Nom EES	: Ecole Supérieure en Sciences Biologiques d'Oran
Département	: Second Cycle

SYLLABUS DE LA MATIERE **(à publier dans le site Web de l'institution)**
Bioinformatique et Immuno-informatique

ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL		**Nom et prénom de l'enseignant**			
		Réception des étudiants par semaine			
Email		Jour :		heur	
Tél de bureau		Bâtiment :		Bureau :	

TRAVAUX DIRIGES (Réception des étudiants par semaine)					
NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS	Bureau/salle réception	Séance 1		Séance 2	
		jour	heur	jour	heur
ILIAS Wassila	Salle 07	Dimanche	8h30-11h30	Dimanche	12h30-15h30
ABID Ghania	Salle 10	Mardi	8h30-11h30	Mardi	12h30-15h30

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	Cet atelier se propose de fournir des bases solides sur l'usage des outils et des bases de données de la bioinformatique et de l'immunoinformatique en vue de leurs applications dans différentes analyses immunologiques.
Type Unité Enseignement	Unité méthodologie
Contenu succinct	Application des concepts de la bioinformatique et l'immunoinformatique
Crédits de la matière	4
Coefficient de la matière	2
Pondération Participation	10 %
Pondération Assiduité	20 %
Calcul Moyenne C.C	Assiduité 10% participation 20%, , CC1 et 2 70%
Compétences visées	Connaitre le concept et l'application de l'immunoinformatique.

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)
Dimanche et mardi	atelier	1	E	Non	/7		A/S
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
Dimanche et mardi	atelier	20min	EC	Oui	/7	Cliquez ici pour entrer une date.	A/ AR/ D /R

(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)	Les bases de données
Polycopiés	/

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	Assiduité, participation et rigueur
Attentes de l'enseignant	Introduire des connaissance en bioinformatique et approfondir en immunoinformatique.

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	/
Articles	/
Polycopiés	/

Sites Web	Les bases de données

Cachet humide du département