

Nom EES : Université Ibn Khaldoun - Tiaret
 Département : Chimie

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

TP modélisation des matériaux II (1TP)

ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL		Drissi Mokhtaria			
		Réception des étudiants par semaine			
Email	mokadrissi@gmail.com	Jour :		heure	
Tél de bureau		Jour :		heure	
Tél secrétariat		Jour :		heure	
Autre	0551863225	Bâtiment :		Bureau :	

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

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
DRISSI Mokhtaria	salle 216	Diman	1h30				

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	L'objet de cette matière est de concevoir et d'étudier des méthodes de résolution de certains problèmes mathématiques, en général issus de la modélisation de problèmes "réels", et dont on cherche à calculer la solution à l'aide d'un ordinateur.
Type Unité Enseignement	Unité Méthodologie
Contenu succinct	1 Modélisation et Simulation Monté Carlo, 2) Modélisation et Simulation multi-échelles, 3) Modélisation et Simulation dynamique moléculaire
Crédits de la matière	2
Coefficient de la matière	1
Pondération Participation	99%
Pondération Assiduité	99%
Calcul Moyenne C.C	Contrôle continu : 50% Examen : 50%
Compétences visées	

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)
						Cliquez ici pour entrer une date.	
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
						Cliquez ici pour entrer une date.	

(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	

Matériels de laboratoires	
Matériels de protection	
Matériels de sorties sur le terrain	

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	PARTICIPATIONS
Attentes de l'enseignant	BON

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	[1] Modélisation et simulation des systèmes multi-physiques avec MATLAB - Simulink (Ivan LIEBGOTT)
Articles	
Polycopiés	
Sites Web	

Cachet humide du département

