Nom EES	: Institut de Technologie (IT) - université de ouargla -
Département :	Génie Appliquée

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

Risque radiologique et radioprotection

ENSEIGNANT DU COURS		**MECHRI Mohammed Laid**			
		Réception des étudiants par semaine			
Email	mechrimedlaid@yahoo.com	Jour :	Mercredi	heure	8:00:00 AM
Tél de bureau		Jour :		heure	
Tél secrétariat		Jour :		heure	
Autre	664172090	Bâtiment :	ISTA	Bureau :	salle 02

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
MECHRI Mohammed Laid	salle 02	Mercredi	8:00:00 AM				

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	Identifier, analyser et mettre en œuvre des moyens de prévention face au risque radiologique.
Type Unité Enseignement	UEM (Méthodologique)

Contenu succinct	Interaction des rayonnements ionisants avec la matière Principales unités radiologiques Effets et risques liés à l'exposition aux rayonnements ionisants Règles de prévention et de protection : Stockage et transport des matières radioactives La gestion des déchets radioactifs La sûreté des centrales nucléaires
Crédits de la matière	1
Coefficient de la matière	2
Pondération Participation	
Pondération Assiduité	
Calcul Moyenne C.C	M.C.C = interrogation /12 + présence /4 + devoirs/4
Compétences visées	Connaître les grandes classes de matériaux à travers leurs caractéristiques structurales.

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)
Mercredi	8:00:00 AM	30	E	NON			A, D, R
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, oui)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
		30	QCM	NON			A, 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	Moodle
Noms Applications (Web, réseau local)	
Polycopiés	Documentation pédagogique
Matériels de laboratoires	
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	Solange DESCOURS et al. Techniques de radioprotection [B 3 906]. Editions T.I., 1996. John R. Cooper, Keith Randle, Ranjeet S. Sokhi. Radioactive Releases in the Environment - Impact and Assessment. Wiley, 2003.
Articles	
Polycopiés	
Sites Web	

Cachet humide du département