

Relevé des notes  
 Année universitaire 2013/2014

Prénom et nom : SALAH EDDINE BOUTAHAR  
 CNE : 1129544467

	Note/20	Moyenne promotion/20	Classement
<b>semestre 3</b>			
<b>Module METE09 : Dessin et gestion de projet (35)*</b>			
DAO (30%)	12,77	12,90	21
SIG (25%)	14,30	14,41	13
Gestion de projets industriels (25%)	08,50/10,00 **	10,39	16
Marchés publics (20%)	10,00/12,00 **	12,27	16
	14,88	14,59	1
<b>Module Validé en 2013/2014</b>			
<b>Module METE10 : Mathématiques et informatique appliquée (35)*</b>			
Mathématiques appliquées (30%)	14,32	13,03	6
Initiation aux méthodes numériques (30%)	16,25	15,35	10
Informatique appliquée (40%)	03,75/12,00 **	8,40	3
	14,60	14,77	21
<b>Module Validé en 2013/2014</b>			
<b>Module METE11 : Analyse des eaux (35)*</b>			
Chimie de l'eau (25%)	12,10	12,39	19
Techniques d'analyse physico-chimique (25%)	11,60/12,00 **	12,37	17
Analyse des eaux (25%)	07,90/12,00 **	10,97	11
bactériologie de l'eau (25%)	10,80/11,00 **	13,01	32
	13,40	13,20	14
<b>Module Validé en 2013/2014</b>			
<b>Module METE12 : Pollutions (35)*</b>			
Pollution des eaux (25%)	11,26	12,76	36
Pollution des sols (25%)	13,00	13,79	28
Déchets solides (25%)	11,00/12,00 **	12,22	12
pollution atmosphérique (25%)	09,60/12,00 **	13,29	24
	07,50/08,00 **	11,74	35
<b>Module Validé par compensation en 2013/2014</b>			

	Note/20	Moyenne promotion/20	Classement
<b>Semestre 4</b>			
<b>Module 13 METE : Réseaux et traitement des Eaux (35)*</b>			
Assainissement Urbain (25%)	14,91	12,33	3
Alimentation en eau potable (25%)	18,50	12,36	4
Epuraton des eaux (25%)	18,25	12,61	4
Procédés de traitement et de production de l'eau potable (25%)	13,40	13,42	19
	14,50	10,93	2
<b>Module Validé en 2013/2014</b>			
<b>Module 14 METE : Impacts et Hygiène sécurité (35)*</b>			
Démarche Qualité (20%)	12,63	12,23	15
Etudes d'Impact (30%)	16,00	12,69	6
Ecotoxicologie (20%)	12,00	12,84	25
Hygiène et Sécurité (30%)	14,50	14,03	13
	09,75	10,12	22
<b>Module Validé en 2013/2014</b>			
<b>Module METE 15 : Projet de Fin d'Etudes (35)*</b>			
Projet de Fin d'Etudes (100%)	14,00	15,06	31
	14,00	15,06	31
<b>Module Validé en 2013/2014</b>			
<b>Module METE16 : Stage de fin d'Etudes (35)*</b>			
PAVA (10%)	12,55	14,23	33
Stage d'initiation (10%)	12,50	12,99	20
Stage Technique de fin d'Etudes (80%)	13,00	13,81	21
	12,50	14,44	33
<b>Module Validé en 2013/2014</b>			

Moyenne Semestre 3  
12,87

Moyenne Semestre 4  
13,52

\* : (n) est le nombre des étudiants inscrits dans le module

\*\* : notes respectivement avant et après rattrapage, la note maximale des deux notes est retenue

08 OCT 2018  
 Copie Certifiée Conforme à l'Original  
 قولي مطابقاً للاصل  
 من التوردا  
 Qui nous a été présentée immédiatement  
 Pour Le président et par  
 Délégation  
 EL CAID GUEDDAR



le Directeur  
 Mohamed KHALFAOUI

Relevé des notes  
 Année universitaire 2013/2014

Prénom et nom : SALAH EDDINE BOUTAHAR  
 CNE: 1129544467

	Note/20	Moyenne promotion/20	Classement
<b>Semestre 1</b>			
<b>Module METE01 : Physique de Base (49)*</b>	11,92	10,98	17
Electricité (30%)	08.40/07.00 **	9,54	38
Electrotechnique (20%)	13,50	11,22	7
Hydraulique (50%)	13,40	11,74	9
<b>Module Validé par compensation en 2012/2013</b>			
<b>Module METE02 : Langues et Techniques d'Expression (47)*</b>	11,00	12,64	45
Arabe (25%)	13,00	15,39	45
Anglais (25%)	06.15/12.00 **	12,88	16
Français (25%)	01.21/09.00 **	10,25	35
Techniques d'expression (25%)	07.50/10.00 **	12,02	43
<b>Module Validé par compensation en 2012/2013</b>			
<b>Module METE03 : Mathématiques et Initiation à l'Informatique (49)*</b>	12,10	10,19	13
Mathématiques (40%)	12,00	8,07	9
Initiation à l'informatique (40%)	06.25/12.00 **	12,08	17
Statistiques (20%)	12,50	10,62	6
<b>Module Validé en 2012/2013</b>			
<b>Module METE04 : Physique Appliquée (49)*</b>	12,20	11,60	19
Thermodynamique Appliquée (40%)	11.90/07.00 **	11,64	27
Mesures Physiques (40%)	12,60	11,91	16
Transfert Thermique (20%)	09.40/12.00 **	10,88	10
<b>Module Validé en 2012/2013</b>			

Moyenne Semestre 1  
11,81

	Note/20	Moyenne promotion/20	Classement
<b>Semestre 2</b>			
<b>Module METE05 : Chimie appliquée (50)*</b>	11,73	9,90	14
Chimie en solution (30%)	13,00	10,62	10
Electrochimie (23%)	12,00	9,82	11
Corrosion et protection (23%)	09.50/07.50 **	9,30	27
Chimie physique appliquée (24%)	09.00/12.00 **	9,42	7
<b>Module Validé par compensation en 2012/2013</b>			
<b>Module METE06 : Biologie et hydrosclences (57)*</b>	12,38	11,09	18
Microbiologie générale (30%)	12,25	10,42	6
Pédologie (20%)	16,00	14,05	12
Hydrogéologie (25%)	12,50	9,69	2
Ecologie générale (25%)	09,50	10,92	49
<b>Module Validé en 2013/2014</b>			
<b>Module METE07 : Urbanisme et techniques de construction (45)*</b>	12,63	11,64	24
Dessin de Génie Civil (25%)	11.03/11.50 **	11,31	29
Architecture et urbanisme et aménagement des espaces verts (25%)	12,00	12,58	32
Eléments de Génie Civil (25%)	14,63	12,80	8
Topographie (25%)	08.98/12.00 **	9,88	13
<b>Module Validé en 2012/2013</b>			
<b>Module METE08 : Langues et Préparation à la vie active (48)*</b>	12,75	12,99	31
TEC (30%)	12,00	12,39	28
Anglais technique (30%)	07.80/12.00 **	12,72	24
gestion des entreprises (20%)	12,50	12,76	31
Motricité et activités d'ouverture (20%)	15,25	14,50	18
<b>Module Validé en 2012/2013</b>			

Moyenne Semestre 2  
12,35

\* : (n) est le nombre des étudiants inscrits dans le module  
 \*\* : notes respectivement avant et après rattrapage, la note maximale des deux notes est retenue

تمت تصحيحه  
 Copie Certifiée Conforme à l'Original  
 الذي اطلعنا عليه واراد عن ابي صاحبه لورا  
 Qui nous a été présenté et immédiatement  
 retiré  
 08 OCT 2016  
 من لوردي  
 Ala El Aouda

UNIVERSITE MOHAMMED V-AGDAL  
 ECOLE SUPERIEURE DE TECHNOLOGIE-SALE  
 DEPARTEMENT : GENIE URBAIN ET ENVIRONNEMENT (GUE)  
 FILIERE : ENVIRONNEMENT ET TECHNIQUES DE L'EAU (ETE)

Pour Le président et par  
 Délégation  
 EL CAID GUEDDAR

UNIVERSITE MOHAMMED V-AGDAL  
 Ecole Supérieure de  
 Technologie Sale  
 Rabat

Pour le Directeur  
 Le Directeur Adjoint  
 Abderrahman NOUNAH

07 JUL 2014