



Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles

الأقسام التحضيرية للمدارس العليا

Nom et prénom : **HAMMOUDY WAHIB**

الإسم و اللقب: حمودي وهيب

البطاقة الوطنية للتعريف

الرقم الوطني للطالب

تاريخ الإزدياد

**CD488708**

**12760634**

**20/07/1996**

Carte Nationale d'Identité

Code National de l'Étudiant

Date de naissance

المواد Matières	النقط Notes	المتدلات Moyennes				الترتيب Classement		تقديرات Appréciations
		ME	MC	Min	Max	R	G	
ANGLAIS AL MOUSSAOUI ASSIM		11,50	12,94	9,50	15,50	28	B	Passable
CHIMIE ABDELLAOUI MAANE MOHAMMED		12,00	10,27	6,00	14,00	9	A	Abien
CULTURE ARABE ET TRADUCTION BOUKILI ABDELJEBBAR		5,00	5,61	1,00	11,50	19	C	insuffisant
EDUCATION PHYSIQUE SPORTIVE MEFETTAR ABDELMAJID		14,00	14,39	12,00	17,00	16	A	Bien
FRANÇAIS CHENANI ZOUHIR		8,00	8,48	4,00	13,00	16	B	travail insuffisant, il peut faire mieux
INFORMATIQUE EL HAUDAR ABDELFATAH		16,00	8,36	4,00	16,00	1	A	Tres bien
MATHÉMATIQUES ICHOU HASSAN		16,80	8,36	3,16	16,80	1	A	Très bon travail
PHYSIQUE ZRINEJ JAMAL		18,46	10,34	3,73	18,46	1	A	Très bien, continue
SCIENCES INDUSTRIELLES EL-FARH ABDERRAHMANE		19,50	9,31	3,25	19,50	1	A	Excellent travail

Appréciation et décision du conseil de  
classe

Bon travail

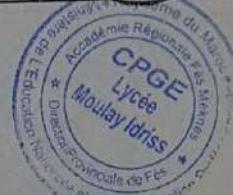
Absences (Nombre d'heures) :

	Période	Année scolaire
Total :	00	0
dont justifiées :	00	0

Cachet et signature du chef de l'établissement



BARRAK Azzeddine



DS=Devoir surveillé DL=Devoir libre Colle=Interrogation orale TIPE=Travaux d'initiative personnelle encadrés ME=Moyenne de l'élève  
MC=Moyenne de la classe Min=Note minimale Max=Note maximale R=Rang de l'élève dans la classe  
G=Groupe en fonction de  $R = ME / MC \times 100$  :  
A si R entre 80,01 et 100% B si R entre 60,01 et 80% C si R entre 40,01 et 60% D si R entre 20,01 et 40% E si R entre 0 et 20



Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles

الأقسام التحضيرية للمدارس العليا

Nom et prénom : **HAMMOUDY WAHIB**

الإسم و اللقب: **حمودي وهيب**

البطاقة الوطنية للتعريف

الرقم الوطني للطالب

تاريخ الإزدياد

**CD488708**

**12760634**

**20/07/1996**

Carte Nationale d'Identité

Code National de l'Étudiant

Date de naissance

المواد Matières	النقط Notes	المعدلات Moyennes				الترتيب Classement		تقديرات Appréciations
		ME	MC	Min	Max	R	G	
ANGLAIS AL MOUSSAOUI ASSIM		11.00	11,49	7,16	14,83	18	B	Passable
CHIMIE ABDELLAOUI MAANE MOHAMMED		18.00	11,23	6,00	18,00	1	A	T.Bien
CULTURE ARABE ET TRADUCTION BOUKILI ABDELJEBBAR		2.25	5,55	1,75	11,00	31	D	très insuffisant
EDUCATION PHYSIQUE SPORTIVE MEFETTAR ABDELMAJID		17.00	15,09	11,00	17,00	1	A	T.bien
FRANÇAIS CHENANI ZOUHIR		8.00	8,76	7,00	11,00	17	B	Résultat insatisfaisant, il peut faire mieux.
INFORMATIQUE EL HAUDAR ABDELFAH		11.00	8,03	5,00	15,00	4	B	Assez bien
MATHÉMATIQUES ICHOU HASSAN		14.39	8,77	3,00	14,39	1	A	Bon travail
PHYSIQUE ZRINEJ JAMAL		16.72	9,96	4,32	16,72	1	A	Très bien, continuer
SCIENCES INDUSTRIELLES EL -FARH ABDERRAHMANE		16.50	9,99	1,25	17,50	4	A	Bon travail

Appréciation et décision du conseil de classe

B.M Travail

Absences (Nombre d'heures) :

	Période	Année scolaire
Total :	04	0
dont justifiées :	00	0

Cachet et signature du chef de l'établissement



Le Professeur  
BARRAK Abdelme

DS=Devoir surveillé DL=Devoir libre Colle=Interrogation orale TIPE=Travaux d'initiative personnelle encadrés ME=Moyenne de l'élève  
MC=Moyenne de la classe Min=Note minimale Max=Note maximale R=Rang de l'élève dans la classe  
G=Groupe en fonction de R = ME / MC x 100 :  
A si R entre 80,01 et 100% B si R entre 60,01 et 80% C si R entre 40,01 et 60% D si R entre 20,01 et 40% E si R entre 0 et 20



Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles

الأقسام التحضيرية للمدارس العليا

Nom et prénom : **HAMMOUDY WAHIB**

الإسم واللقب: **حمودي وهيب**

البطاقة الوطنية للتعريف

الرقم الوطني للطالب

تاريخ الإزدياد

**CD488708**

**12760634**

**20/07/1996**

Carte Nationale d'Identité

Code National de l'Étudiant

Date de naissance

المواد Matières	النقط Notes	المعدلات Moyennes				الترتيب Classement		تقديرات Appréciations
		ME	MC	Min	Max	R	G	
ANGLAIS AL MOUSSAOUI ASSIM		11.66	11,24	0,00	15,50	14	B	Passable
CHIMIE ABDELLAOUI MAANE MOHAMMED		15.00	11,12	3,00	16,50	5	A	Bien
CULTURE ARABE ET TRADUCTION BOUKILI ABDELJEBBAR		4.50	7,55	2,00	15,00	30	D	Très insuffisant
EDUCATION PHYSIQUE SPORTIVE MEFETTAR ABDELMAJID		17.00	15,52	10,00	18,00	2	A	T.bien
FRANÇAIS CHENANI ZOUHIR		8.00	8,91	6,00	13,00	17	B	Il peut mieux faire.
INFORMATIQUE EL HAUDAR ABDELFATAH		12.00	6,90	2,50	18,00	7	B	Assez bien, peut faire mieux
MATHÉMATIQUES ICHOU HASSAN		12.78	8,09	2,99	14,06	2	A	Assez bon travail
PHYSIQUE ZRINEJ JAMAL		17.07	11,16	2,23	17,07	1	A	TRES BON TRAVAIL
SCIENCES INDUSTRIELLES EL -FARH ABDERRAHMANE		13.94	9,21	0,00	13,94	1	A	Bon travail

Appréciation et décision du conseil de classe

Admis en 2<sup>em</sup> année PSI

Absences (Nombre d'heures) :

Période

Année scolaire

Total : 00

0

dont justifiées : 00

0

Cachet et signature du chef de l'établissement



DS=Devoir surveillé DL=Devoir libre Colle=Interrogation orale TIPE=Travaux d'initiative personnelle encadrés ME=Moyenne de l'élève  
MC=Moyenne de la classe Min=Note minimale Max=Note maximale R=Rang de l'élève dans la classe  
G=Groupe en fonction de  $R = ME / MC \times 100$  :  
A si R entre 80,01 et 100% B si R entre 60,01 et 80% C si R entre 40,01 et 60% D si R entre 20,01 et 40% E si R entre 0 et 20



## Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles

الأقسام التحضيرية للمدارس العليا

Nom et prénom : **HAMMOUDY WAHIB**الإسم واللقب: **حمودي وهيب**

البطاقة الوطنية للتعريف

الرقم الوطني للطالب

تاريخ الإزدياد

**CD488708****12760634****20/07/1996**

Carte Nationale d'Identité

Code National de l'Étudiant

Date de naissance

المواد Matières	النقط Notes	المعدلات Moyennes				الترتيب Classement		تقديرات Appréciations
		ME	MC	Min	Max	R	G	
ANGLAIS AL MOUSSAOUI ASSIM		8,00	8,85	1,00	15,00	18	C	Plus d'efforts
CULTURE ARABE ET TRADUCTION BOUKILI ABDELJEBBAR		9,00	8,69	0,00	13,50	12	B	Passable
FRANÇAIS HICH-CHOU MOHAMED		7,50	10,18	6,00	14,50	26	C	Insuffisant
INFORMATIQUE CHERGUI HALI HANANE		7,00	6,97	0,00	17,50	15	D	PEUT MIEUX FAIRE
MATHÉMATIQUES SADIK OMAR		18,20	11,21	6,10	19,00	2	A	T.Bien
PHYSIQUE / CHIMIE BENSAID LAHCEN		18,30	7,56	1,20	18,30	1	A	Très bon travail continue
SCIENCES INDUSTRIELLES EL GAIDI MOHAMED		14,00	9,21	3,00	16,50	5	A	Bon travail

Appréciation et décision du conseil de  
classe

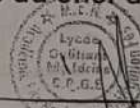
Très bon travail dans l'ensemble

Absences (Nombre d'heures) :

	Période	Année scolaire
Total :	0	0
dont justifiées :	0	0

Cachet et signature du chef de l'établissement

Le Proviseur



DS=Devoir surveillé DL=Devoir libre Colle=Interrogation orale TIPE=Travaux d'initiative personnelle encadrés ME=Moyenne de l'élève  
MC=Moyenne de la classe Min=Note minimale Max=Note maximale R=Rang de l'élève dans la classe  
G=Groupe en fonction de  $R = ME / MC \times 100$  :  
A si R entre 80,01 et 100% B si R entre 60,01 et 80% C si R entre 40,01 et 60% D si R entre 20,01 et 40% E si R entre 0 et 20



Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles

الأقسام التحضيرية للمدارس العليا

Nom et prénom : **HAMMOUDY WAHIB**

الإسم و اللقب: **حمودي وهيب**

البطاقة الوطنية للتعريف

الرقم الوطني للطالب

تاريخ الإزدياد

**CD488708**

**12760634**

**20/07/1996**

Carte Nationale d'Identité

Code National de l'Étudiant

Date de naissance

المواد Matières	النقط Notes	المتوسطات Moyennes				الترتيب Classement		تقديرات Appréciations
		ME	MC	Min	Max	R	G	
ANGLAIS AL MOUSSAOUI ASSIM		11,00	7,31	1,00	14,50	6	B	Passable
CULTURE ARABE ET TRADUCTION BOUKILI ABDELJEBBAR		7,00	6,79	4,00	12,00	14	C	Peut faire mieux
FRANÇAIS HICH-CHOU MOHAMED		11,00	10,23	2,00	14,50	15	B	A. Bon travail
INFORMATIQUE CHERGUI HALI HANANE		14,00	9,39	5,00	18,00	4	B	BON TRAVAIL
MATHÉMATIQUES SADIK OMAR		19,00	9,95	2,00	19,00	1	A	très bien
PHYSIQUE / CHIMIE BENSAID LAHCEN		17,50	7,00	0,00	17,50	1	A	Très bon travail, continue
SCIENCES INDUSTRIELLES EL GAIDI MOHAMED		14,00	8,57	0,00	14,00	1	A	bon travail

Appréciation et décision du conseil de classe

*Très bon travail*

Absences (Nombre d'heures) :

Période

Année scolaire

Total : 10

10

dont justifiées : 6

6

Cachet et signature du chef de l'établissement

La Proviseur



DS=Devoir surveillé DL=Devoir libre Colle=interrogation orale TIPE=Travaux d'initiative personnelle encadrés ME=Moyenne de l'élève  
MC=Moyenne de la classe Min=Note minimale Max=Note maximale R=Rang de l'élève dans la classe  
G=Groupe en fonction de  $R = ME / MC \times 100$  :

A si R entre 80,01 et 100% B si R entre 60,01 et 80% C si R entre 40,01 et 60% D si R entre 20,01 et 40% E si R entre 0 et 20



Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles

الأقسام التحضيرية للمدارس العليا

Nom et prénom : **HAMMOUDY WAHIB**

الإسم و اللقب : **حمودي و هيب**

البطاقة الوطنية للتعريف

الرقم الوطني للطالب

تاريخ الإزدياد

**CD488708**

**12760634**

**20/07/1996**

Carte Nationale d'Identité

Code National de l'Étudiant

Date de naissance

المواد Matières	النقط Notes	المعدلات Moyennes				الترتيب Classement		تقديرات Appréciations
		ME	MC	Min	Max	R	G	
ANGLAIS AL MOUSSAOUI ASSIM		11,00	7,31	1,00	14,50	6	B	Passable
CULTURE ARABE ET TRADUCTION BOUKILI ABDELJEBBAR		9,00	8,60	0,00	14,00	14	B	Passable
FRANÇAIS HICH-CHOU MOHAMED		10,00	10,05	5,00	15,00	16	B	Passable
INFORMATIQUE CHERGUI HALI HANANE		10,50	8,15	2,50	18,00	7	C	TRAVAIL MOYEN
MATHÉMATIQUES SADIK OMAR		18,60	10,58	4,05	18,75	2	A	T bien
PHYSIQUE / CHIMIE BENSAID LAHCEN		18,50	11,27	6,00	18,50	1	A	Très bon résultat
SCIENCES INDUSTRIELLES EL GAIDI MOHAMED		14,00	8,90	3,50	15,00	3	A	Bon travail

Appréciation et décision du conseil de classe

Autorisé à faire 1/2

Absences (Nombre d'heures) :

	Période	Année scolaire
Total :	0	10
dont justifiées :	0	6

Cachet et signature du chef de l'établissement

Le Directeur



DS=Devoir surveillé DL=Devoir libre Colle=Interrogation orale TIPE=Travaux d'initiative personnelle encadrés ME=Moyenne de l'élève  
MC=Moyenne de la classe Min=Note minimale Max=Note maximale R=Rang de l'élève dans la classe  
G=Groupe en fonction de  $R = ME / MC \times 100$  ;  
A si R entre 80,01 et 100% B si R entre 60,01 et 80% C si R entre 40,01 et 60% D si R entre 20,01 et 40% E si R entre 0 et 20



## Relevé des Notes

Semestre  
1

Année Académique : ANNEE 2016- 2017

Filière : Météorologie

Niveau : 1ère Année

Groupe : 1MET

Elève Ingénieur :

HAMMOUDY WAHIB

Moyenne Année : 15,67

Décision Année :

Année Validée

Moyenne : 16,08

Module	Note Module	Décision
Droit et Marchés Publics	15,00	Validé
Mathématiques Appliquées 1	15,99	Validé
Mécanique des Fluides	19,00	Validé
Sciences de base	14,62	Validé
Techniques de Communication 1	15,63	Validé
Techniques de l'observation météorologique	16,80	Validé
Techniques de Programmation en Fortran	15,50	Validé

Le Directeur Adjoint Chargé des  
Etudes de l'EHTP

Pr Souhaïl EL GHAZI EL HOUSSAINI



**AVIS IMPORTANT:** Il ne peut être délivré qu'un seul exemplaire du présent relevé de notes. Aucun duplicata ne sera fourni



## Relevé des Notes

Semestre

2

Année Académique : ANNEE 2016- 2017

Filière : Météorologie

Niveau : 1ère Année

Groupe : 1MET

Elève Ingénieur :

HAMMOUDY WAHIB

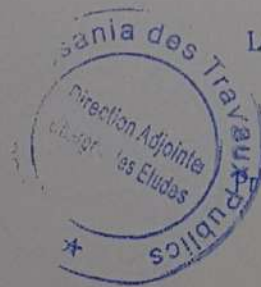
Moyenne Année : 15,67

Décision Année :

Année Validée

Moyenne : 15,18

Module	Note Module	Décision
Bases de données météo	15,50	Validé
Comptabilité et contrôle de gestion	12,00	Validé
Informatique météo	12,50	Validé
Mathématiques appliquées 2	16,11	Validé
Météorologie de base	18,34	Validé
Météorologie Théorique 1	17,25	Validé
Outils de l'ingénieur	15,45	Validé
Techniques de Communication 2	13,00	Validé
Traitement de l'Information Météorologique	16,50	Validé



Le Directeur Adjoint Chargé des  
Etudes de l'EHTP

Souhail EL GHAZI EL HOUSSAÏNI

**AVIS IMPORTANT:** Il ne peut être délivré qu'un seul exemplaire du présent relevé de notes. Aucun duplicata ne sera fourni





## Relevé des Notes

Semestre 1

Année Académique : ANNEE 2017- 2018

Filière : Météorologie

Niveau : 2ème Année

Groupe : 2MET

Elève Ingénieur :

HAMMOUDY WAHIB

Moyenne Année : 15,02

Décision Année :

Année Validée

Moyenne :

14,91

Module	Note Module	Décision
Analyse et Prévision Météo 1	16,00	Validé
Environnement socioéconomique	11,00	Validé
Hydrologie	15,86	Validé
Mathématiques Appliquées 3	15,24	Validé
Météorologie Théorique 2	16,60	Validé
Techniques de communication 3	14,75	Validé



Le Directeur Adjoint Chargé des  
Etudes de l'EHTP

Subhan EL GHAZI EL HOUSSAINI



## Relevé des Notes

Semestre

2

Année Académique : ANNEE 2017- 2018

Filière : Météorologie

Niveau : 2ème Année

Groupe : 2MET

Elève Ingénieur :

HAMMOUDY WAHIB

Moyenne Année : 15,02

Décision Année :

Année Validée

Moyenne : 15,24

Module	Note Module	Décision
Analyse et prévision Météorologique 2	15,75	Validé
Climatologie et statistiques appliquées	13,48	Validé
Géomatique météorologique	15,75	Validé
Marketing et gestion de la production	14,14	Validé
Météorologie théorique 3	13,20	Validé
Météorologie théorique 4	18,00	Validé
Physico-chimie de l'atmosphère	13,10	Validé
Prévisions	15,34	Validé
Techniques de communication 4	15,63	Validé
Techniques d'observation météorologiques avancées	18,00	Validé



Le Directeur Adjoint Chargé des  
Etudes de l'EHTP

Pr. Souhail EL CHAZI EL HOUSSAINI



BULLETIN DE NOTES

Troisième année : 2018/2019

Classe : MET-2018-2019

Filière : Météorologie

Prénom : WAHIB

Nom : HAMMOUDY

Semestre : S5

Module	Moyenne	Résultat
M01 : Gestion des ressources humaines	16.25	V
M02 : Management de projets	14.00	V
M03 : Ingénierie Logicielle	16.21	V
M04 : Environnement et Changement Climatique	16.38	V
M05 : Projet de Modélisation et de Climatologie 1	18.00	V
M06 : Projet de Modélisation et de Climatologie 2	15.00	V
M07 : Outils Avancés de l'Ingénieur	17.00	V
M08 : Météorologie Sectorielle	15.00	V

Semestre : S6

Module	Moyenne	Résultat
M09 : Projet de Fin d'études	15.00	V
M10 : Stage Ingénieur	17.00	V
M11 : Stage d'initiation professionnelle	18.00	V
M12 : Projet Culturel	16.00	V

Moyenne Annuelle : 15.96

Décision : Validée

Nombre de Modules Validés : 12

Nombre de Modules Non Validés : 0

Légende :

V : Module Validé Avant Rattrapage

VAR : Module Validé Après Rattrapage (Note plafonnée à 11/20)

NV : Module Non Validé

Le Directeur Adjoint Chargé des  
Etudes de l'EHTP par Intérim

Pr Omar BACHIR ALAMI

المملكة المغربية

Royaume du Maroc

Ecole Hassania des Travaux Publics



المدرسة الحسنية للأشغال العمومية

Casablanca, le 03 OCT 2018 الدار البيضاء

## **ATTESTATION DE SCOLARITE**

Le Directeur Adjoint Chargé des Etudes de l'Ecole Hassania des Travaux Publics atteste que l'élève ingénieur :

**Nom : HAMMOUDY Wahib**

**Né (e) le : 20/07/1996 à Beni Oulid Taounate**

**CNE : 12760634**

Est inscrit (e) en 3<sup>ème</sup> année **Météorologie** au titre de l'année académique 2018 - 2019.

Cette attestation est délivrée à l'intéressé (e) pour servir et valoir ce que de droit. *K*

Le Directeur Adjoint Chargé des  
Etudes de l'EHTP

Pr Souhaï EL GHAZI EL HOUSSAINI