



Relevé de Notes ---Master---

Nom : BELAID
Prénom : Walid
Né(e) le : 06/12/91

CNE : 1111786915
CIN : CB270587
Code : 3504

Filière : Physique des nouveaux matériaux et énergies renouvelables (PNOMER)

Semestre	Modules	Session	Moyenne/2L
S1	Anglais scientifique	Automne 2015/2016	17
	Modélisation et méthodes mathématiques de la physique	Automne 2015/2016	12,5
	Mécanique quantique	Automne 2015/2016	8
	physique statistique	Automne 2015/2016	13
	Physique des transitions de phase	Automne 2015/2016	15
	interaction rayonnement matière et spectroscopie moléculaire	Automne 2015/2016	12
	Moyenne S1		12,92
S2	Communication professionnelle/Gestion	Printemps 2015/2016	15
	Informatique	Printemps 2015/2016	11,5
	Physique des matériaux I	Printemps 2015/2016	14,5
	Physique des semiconducteurs	Printemps 2015/2016	11,5
	Méthodes de caractérisation des matériaux	Printemps 2015/2016	13,25
	Polymères semiconducteurs, Nouveaux matériaux	Printemps 2015/2016	10
	Moyenne S2		12,63
S3	Nanomatériaux pour l'énergie	Automne 2016-2017	11,5
	Physique des matériaux 2	Automne 2016-2017	13,5
	Nanomatériaux organiques-nanocomposites	Automne 2016-2017	15,5
	Physique des composants microoptoélectronique	Automne 2016-2017	11,5
	Matériaux pour l'énergie solaire	Automne 2016-2017	11,8
	Systèmes dynamiques	Automne 2016-2017	11
	Moyenne S3		12,47
S4	STAGE ou memoire	Printemps 2016-2017	16

19/07/17



Pour le Doyen
Le Chef du Service des
Affaires Étudiantes

Moyenne Mast

13,51

ZAHID Hamid



Ref: 003879-Fr /19

Fez, on 20 February 2019

Sidi Mohammed Ben Abdellah University
Faculty of Sciences
Dhar El Mahraz - Fez**OFFICIAL TRANSCRIPT**
MASTER'S DEGREEGiven name : **Walid**

Date of birth : 06 December 1991

Enrolment Number: 11 11 786915

Branch : **New materials' Physics & Renewable energies (PNOMER)**Surname : **BELAID**National ID : **CB 270587**

Code: 3504

1ST SEMESTER

<u>Modules</u>	<u>Session</u>	<u>Average mark/20</u>
Scientific English	Autumn 2015/2016	17
Modelling & mathematical methods of physics	Autumn 2015/2016	12.5
Quantum mechanics	Autumn 2015/2016	8
Statistical Physics	Autumn 2015/2016	13
Phase transitions' Physics	Autumn 2015/2016	15
Interaction, Matter Radiation & molecular spectroscopy	Autumn 2015/2016	12
S1 average mark		12.92

2ND SEMESTER

<u>Modules</u>	<u>Session</u>	<u>Average mark/20</u>
Professional Communication / Management	Spring 2015/2016	15
Computer science	Spring 2015/2016	11.5
Physics of materials 1	Spring 2015/2016	14.5
Semiconductors' Physics	Spring 2015/2016	11.5
Materials' characterisation methods	Spring 2015/2016	13.25
polymeric semiconductors, New materials	Spring 2015/2016	10
S2 average mark		12.63

3RD SEMESTER

<u>Modules</u>	<u>Session</u>	<u>Average mark/20</u>
Nanomaterials for Energy	Autumn 2016/2017	11.5
Physics of materials 2	Autumn 2016/2017	13.5
Organic Nanomaterials / Nanocomposite materials	Autumn 2016/2017	15.5
Physics of micro-opto-electronic components	Autumn 2016/2017	11.5
Materials for solar energy	Autumn 2016/2017	11.8
Dynamic systems	Autumn 2016/2017	11
S3 average mark		12.47

4TH SEMESTER

<u>Modules</u>	<u>Session</u>	<u>Average mark/20</u>
Internship or Dissertation	Spring 2016/2017	16

Master's Average Mark: 13.51

Date: 19 July 2017

Signed : Mr. Hamid ZAHID - Registrar / On behalf of the Dean

There follow a signature and the seal of the Faculty of Sciences – Dhar El mahraz / Sidi Mohammed Ben Abdellah University - Fez

-----End of Translation-----

I, Mohammed Nouâmane GUESSOUS, am competent to translate from Arabic / French into English, and certify that this translation is true and accurate to the best of my abilities.

