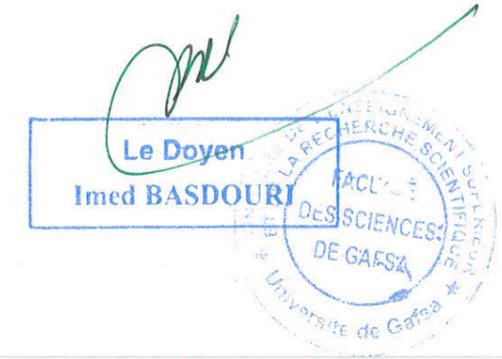




République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Gafsa



FACULTE DES SCIENCES DE GAFSA

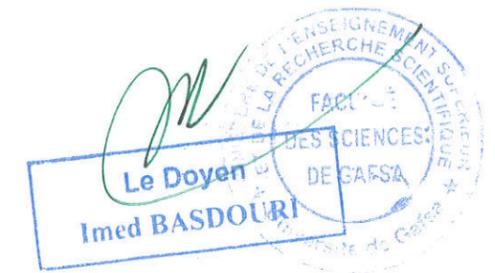
Parcours: LI571201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Physique et Energie Specialite: Physique et Energie

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 2 du Niveau 3																																
Session Principale 2021 - 2022		Electronique numérique et energies Renouvelables											Audit et physique du bâtiment								Activités pratiques											
		Eergies renouvelables					Electronique numérique						Audit et gestion de l'énergie				Physique du bâtiment				Stage,prototypage , travail sur terrain , projet ... personnel											
		Cr: 4				Coef: 2	Cr: 3			Coef: 1.5			Cred:7		Coef:3		Cred:7		Coef:3		Cr: 6			Coef: 3								
		EXAM EN	DS 1	TP 1	M	C	EXAM EN	DS 1	M	C	M	C	EXAM EN	DS 1	M	C	EXAM EN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	TP 1	TP 2	M	C	M	C
12700323	FRIDHI SIWAR	15	16	13	14.85	4	12.5	6.75	10.78	3	13.11	7	9	12	9.9	0	13.5	11	17	13.65	4	12.04	7	16	15	17	16	17	16.5	6	16.5	6
14309196	HAMDI MOUNA	15	16	15	15.15	4	13.5	9.25	12.22	3	13.89	7	14	19	15.5	3	17	11.75	17.5	16.29	4	15.95	7	16	15	17	16	17	16.5	6	16.5	6

Ned Bouack
Moufid Radouani
Moufid Radouani
Moufid Radouani
Moufid Radouani



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Gafsa



FACULTE DES SCIENCES DE GAFSA

Parcours: LI571201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Physique et Energie Spécialite: Physique et Energie

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 2 du Niveau 3

Session Principale 2021 - 2022		U06							*U06						
		Physique des lasers					Résultat Unité		Semi conducteur					Résultat Unité	
		Cr: 5					Coef: 2.5		Cr: 5					Coef: 2.5	
Code	Nom et Prénom	DS 1	DS 2	DS 3	M	C	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	M	C	M	C
12700323	FRIDHI SIWAR	14	12	14	14	5	14	5	8	6	6	7	0	7	0
14309196	HAMDI MOUNA	15	6	15	15	5	15	5	15	14	14	14.5	5	14.5	5

Nedim Boudel

M. Neila Hizer

Moufid Bou



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Gafsa



FACULTE DES SCIENCES DE GAFSA

Parcours: LI571201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Physique et Energie Specialite: Physique et Energie

LES UE OBLIGATOIRES : Semestre 1 du Niveau 3																																																
Session Principale 2021 - 2022		Electronique analogique et simulation numérique										MMP et Matériaux pour l'énergie								Concepts quantiques						Activités pratiques					Transversale																	
		Electronique analogique					Simulation numérique					Méthodes Mathématiques pour la physique:MMP				Matériaux pour l'énergie				Concepts quantiques						Stage, prototypage , travail sur terrain , projet personnel					ANGLAIS				culture d'entreprise													
		Cr: 3		Coef: 1.5			Cr: 2		Coef: 1			Cr: 3		Coef: 1.5		Cr: 2		Coef: 1		Cr: 4		Coef: 2				Cr: 5					Coef: 2.5		Cr: 2		Coef: 1													
		EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C	EXAMEN	DS 1	M	C	EXAMEN	DS 1	ORA L 1	M	C	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	M	C	M	C	DS 1	DS 2	AUTRE NOTE 1	M	C	DS 1	DS 2	M	C	M	C						
12700323	FRIDHI SIWAR	16.5	17	15	16.35	3	15	16	15	15	2	15.87	5	12	8.5	10.95	3	15.5	16	15.65	2	12.83	5	12	15	16	13	4	13	4	13.5	18	12	15.75	5	15.75	5	17	15	17	16.2	2	18.5	13.5	16	2	16.1	4
14309196	HAMDY MOUNA	16	16	15	15.85	3	17	15	15	16	2	16.07	5	14	11.5	13.25	3	16.5	16	16.35	2	14.49	5	14	16	16	15.05	4	15.05	4	15	20	14	17.5	5	17.5	5	17	17	17	17	2	17	14.5	15.75	2	16.38	4

Handwritten signatures and notes in blue ink:

- Signature: *Mestem Bour*
- Signature: *D. Mehrez Hizer*
- Signature: *Mestem Bour*
- Signature: *Mestem Bour*



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Gafsa



FACULTE DES SCIENCES DE GAFSA

Parcours: LI571201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Physique et Energie Spécialite: Physique et Energie

LES UE OPTIONNELLES : Semestre 1 du Niveau 3												
Session Principale 2021 - 2022		UE1										
		interaction rayonnement matière Cr: 3 Coef: 1.5				Energie photovoltaïque Cr: 4 Coef: 2					Résultat Unité	
Code	Nom et Prénom	EXAMEN	DS 1	M	C	EXAMEN	DS 1	TP 1	M	C	M	C
12700323	FRIDHI SIWAR	5	8	5.9	0	17	14	17	16.55	4	11.99	7
14309196	HAMDI MOUNA	10.5	13	11.25	3	16.5	16	17.5	16.58	4	14.3	7

Handwritten signatures in blue ink:
 - A large signature on the left.
 - A signature below it, possibly "N. N. Boud".
 - A signature below that, possibly "N. Neila Hizer".
 - A signature at the bottom left.

Handwritten signatures in blue ink:
 - A signature at the top right, possibly "Hafid Red".
 - A signature below it.
 - A signature at the bottom right.



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Gafsa



FACULTE DES SCIENCES DE GAFSA

Résultats de la session principale du niveau 3 pour l'année universitaire 2021 - 2022

Parcours: LI571201 Domaine: Sciences Exactes et Technologies Mention: Physique et Energie Specialite: Physique et Energie

Code etudiant	Nom et prénom	Moyenne semestre 1	Crédit semestre 1	Moyenne du semestre 2	Crédit semestre 2	Moyenne générale	Crédit total	Résultat
12700323	FRIDHI SIWAR	14.09	30.0	12.67	25.0	13.38	55	Admis
14309196	HAMDI MOUNA	15.54	30.0	15.18	30.0	15.36	60	Admis

Handwritten signatures in blue ink:
Baniid
Houfud
N. Hize