



**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 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	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	M	C	EXAMEN	DS 1	ORA LI	M	C	M	C	DS 1	DS 2	DS 3	M	C	M	C	DS 1	DS 2	M	C	M	C							
12700323	FRIDHI SIWAR	16.5	17	15	16.35	3	15	16	15	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	HAMDI MOUNA	16	16	15	15.85	3	17	15	15	16.4	2	16.07	5	14	11.5	13.25	3	16.5	16	16.35	2	14.49	5	14.5	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 signature*

كلية العلوم بـغـفـسـة  
 مكتب الامتحانات  
 في: 3 جويلي 2022  
 تحت عدد 197

Doyen  
 BASDOURI  
 ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
 FACULTE DES SCIENCES DE GAFSA  
 Université de Gafsa

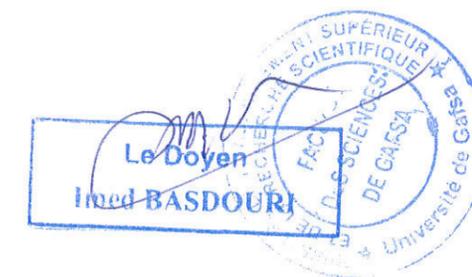


République Tunisienne  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Université de Gafsa

FACULTE DES SCIENCES DE GAFSA

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

LES UE 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





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
12700323	FRIDHI SIWAR	14.09	30
14309196	HAMDY MOUNA	15.54	30

