الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

نموذج مطابقة
و مواءمة

عرض تكوين ليسانس أكاديمي

2026 – 2025

ميدان	الشعبة	التخصص
علوم المادة	الفيزياء	فيزياء المواد

Etablissement : CPND-SMIntitulé de la licence : **Physique des matériaux**

Année universitaire : 2025 - 2026

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Canevas de mise en conformité

OFFRE DE FORMATION

L.M.D. LICENCE ACADEMIQUE

2025 – 2026

Domaine	Filière	Spécialité
SCIENCES DE LA MATIERE	PHYSIQUE	PHYSIQUE DES MATERIAUX

Fiche d’organisation semestrielle des enseignements de la spécialité (S5 et S6)

Etablissement : CPND-SMIntitulé de la licence : **Physique des matériaux**

Année universitaire : 2025 - 2026

Licence en Physique des Matériaux Filière : Physique

Semestre 5 :

Unité d'Enseignement	Matières	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	Code Intitulé	15 semaines	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE Fondamental Code : UEF 35 Crédits : 18 Coefficient : 09	Physique du solide I	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4	33%	67%
	Mécanique Quantique II	67h30	3h00	1h30		82h30	3	6	33%	67%
	Physique statistique	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4	33%	67%
	Analyse numérique II	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4	33%	67%
UE Méthodologie Code : UEM 35 Crédits : 9 Coefficient : 5	Électronique 2	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	50%	50%
	Programmation Orientée Objet 2	15h00			1h00	10h00	1	1	50%	50%
	TP analyse numérique II	22h30			1h30	27h30	1	2	50%	50%
UE Découverte Code : UED 35 Crédits : 2 Coefficient : 2	Procédés didactiques et pédagogiques	22h30			1h30	2h30	1	1		100%
	Logiciels libres et open source	22h30			1h30	2h30	1	1		100%
UE Transversal Code : UET 35 Crédits : 1 Coefficient : 1	Nano-matériaux	22h30	1h30			2h30	1	1		100%
Total Semestre 5		375h00	10h30	7h30	7h00	375h00	17	30		

Semestre 6

Unité d'Enseignement	Matières Code Intitulé	VHS 15 semaines	V.H hebdomadaire C	 TD	 TP	Autres	Coeff	Crédits	Mode d'évaluation Continu	 Examen
UE Fondamental Code : UEF 36 Crédits : 18 Coefficient : 09	Physique du solide 2	67h30	3h00	1h30		82h30	3	6	33%	67%
	Introduction aux semi- conducteurs	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4	33%	67%
	Propriétés physiques et classes des matériaux	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4	33%	67%
	Propriétés des défauts cristallins	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4	33%	67%
UE Méthodologie Code : UEM 36 Crédits : 9 Coefficient : 5	Techniques expérimentales	45h00	1h30		1h30	55h00	2	4	50%	50%
	TP Physique du Solide	22h30			1h30	27h30	1	2	50%	50 %
	Optique Physique	37h30	1h00		1h30	37h30	2	3	50%	50 %
UE Découverte Code : UED 36 Crédits : 2 Coefficient : 2	Choisir deux matières									
	- Technologie des matériaux - Matériaux pour l'énergie - Nouveaux matériaux et applications	22h30	1h30		/	2h30	1	1		100%
	- Photopiles solaires - Plasmas - Lasers	22h30	1h30			2h30	1	1		100%
UE Transversal Code : UET 36 Crédits : 1 Coefficient : 1	Entreprenariat	22h30	1h30		/	2h30	1	1		100%
Total Semestre 6		375h00	14h30	6h00	4h30	375h00	17	30		