



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية  
الشعبية

République Algérienne  
Démocratique et Populaire  
وزارة التعليم العالي والبحث  
العلمي  
Ministère de l'Enseignement  
Supérieur  
et de la Recherche Scientifique

Université

LOGO

# OFFRE DE FORMATION L.M.D. LICENCE ACADEMIQUE

## PROGRAMME NATIONAL 2025- 2026

(3<sup>ème</sup> mise à jour)

Etablissement	Faculté / Institut	Département

Domaine	Filière	Spécialité
---------	---------	------------

**Sciences  
et  
Technologies**

**Automatique**

**Automatique**



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية  
الشعبية  
République Algérienne  
Démocratique et Populaire  
وزارة التعليم العالي والبحث  
العلمي  
Ministère de l'Enseignement  
Supérieur  
et de la Recherche Scientifique

اللجنة البيداغوجية  
الوطنية لميدان العلوم  
و التكنولوجيا  
Comité Pédagogique  
National du Domaine  
Sciences et  
Technologies



عرض تكوين  
ل. م. د  
ليسانس أكاديمية

برنامج وطني  
2026 — 2520

المؤسسة	الكلية/ المعهد	القسم

**Semestre 1**

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> <b>Code : UEF 1.1.1</b> <b>Crédits : 110</b> <b>Coefficients : 5</b>	Analyse 1	6	3	1h30	3h00		67h30	82h30	40%	60%
	Algèbre 1	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
<b>UE Fondamentale</b> <b>Code : UEF 1.1.2</b> <b>Crédits : 112</b> <b>Coefficients : 6</b>	Elément de mécanique	6	3	1h30	3h00		67h30	82h30	40%	60%
	Structure de la matière	6	3	1h30	3h00		67h30	82h30	40%	60%
<b>UE Méthodologique</b> <b>Code : UEM 1.1</b> <b>Crédits : 6</b> <b>Coefficients : 4</b>	TP éléments de mécanique	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP structure de la matière	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Structure des ordinateurs et applications	2	2	1h30		1h30	45h00	55h00	40%	60%
<b>E Transversale</b> <b>Code : UET 1.1</b> <b>Crédits : 2</b> <b>Coefficients : 2</b>	Dimension éthique et déontologique (les fondements)	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
	Les métiers en sciences et technologies	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
<b>Total semestre 1</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>9h00</b>	<b>12h00</b>	<b>4h30</b>	<b>382h30</b>	<b>367h30</b>		

**Semestre 2**

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> <b>Code : UEF 1.2.1</b> <b>Crédits : 10</b> <b>Coefficients : 5</b>	Analyse 2	6	3	1h30	3h00		67h30	82h30	40%	60%
	Algèbre 2	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
<b>UE Fondamentale</b> <b>Code : UEF 1.2.2</b> <b>Crédits : 12</b> <b>Coefficients : 6</b>	Electricité et magnétisme	6	3	1h30	3h00		67h30	82h30	40%	60%
	Thermodynamique	6	3	1h30	3h00		67h30	82h30	40%	60%
<b>UE Méthodologique</b> <b>Code : UEM 1.2</b> <b>Crédits : 6</b> <b>Coefficients : 4</b>	TP Electricité et magnétisme	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Thermodynamique	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Initiation à la programmation	2	2	1h30		1h30	45h00	55h00	40%	60%
<b>UE Transversale</b> <b>Code : UET 1.2</b> <b>Crédits : 2</b> <b>Coefficients : 2</b>	Logiciels libres -open sources	2	2	1h30	1h30		45h00	05h00		100%
<b>Total semestre</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>9h00</b>	<b>10h30</b>	<b>6h00</b>	<b>382h30</b>	<b>367h30</b>		