

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE AMAR TELIDJI LAGHOuat
FACULTE DE MEDECINE



CANEVAS DE PROPOSITION D'OFFRE
DE FORMATION
« DOCTEUR EN MEDECINE DENTAIRE »

Année universitaire : 2023-2024

Etablissement : université de Laghouat

Intitulé de la formation: docteur en médecine dentaire

Sommaire

INTRODUCTION.....	1
I – Fiche d’identité de la formation	5
1 - Localisation de la formation :.....	5
3- Responsable de la formation :.....	5
4- Partenaires de la formation :.....	5
5- Infrastructures Médicales.....	6
6 – Contexte et objectifs de la formation	8
A- Conditions d’accès	8
B - Objectifs de la formation :	8
C – Profils et compétences métiers visés :.....	9
D- Potentialités régionales et nationales d’employabilité des diplômés.....	9
E. Les débouchés	10
• Etudes post-graduées :.....	10
F – Indicateurs de suivi de la formation.....	10
G – Capacité d’accueil	11
7- Programme général d’enseignement :.....	12
8- Moyens humains d’encadrement disponibles	14
A. Encadrement de la faculté de médecine.....	14
B. Enseignants de l’université intervenant en médecine dentaire.....	16
C. Encadrement Externe :.....	17
9- Moyens matériels spécifiques existants.....	18
B- Terrains de stage et formation à l’hôpital:.....	26
Faculté de médecine :.....	27
10- Infrastructures et moyens de la faculté de médecine	28
A- Identification:	28
• ADMINISTRATION	28
• PEDAGOGIE ET ENSEIGNEMENT	28
• AMPHITHEATRES.....	28
• LABORATOIRES.....	28
• BIBLIOTHEQUE	30
C-Infrastructures dédiées au département de médecine dentaire	31
LOCALISATION.....	31

ADMINISTRATION.....	31
AMPHITHEATRES.....	31
BLOC PEDAGOGIQUE	31
D- Espaces de travaux personnels et TIC :	34
• Au niveau de l'université de Laghouat.....	34
II - Fiche d'organisation annuelle des enseignements.....	35
1. 1^{ère} année médecine dentaire	35
2. 2^{ème} année médecine dentaire	36
3. 3^{ème} année médecine dentaire	36
4. 4^{ème} année médecine dentaire	37
5. 5^{ème} année médecine dentaire	37
6. 6^{ème} année médecine dentaire	38
 CONCLUSION	 38

INTRODUCTION

La santé est non seulement un droit universel fondamental, mais aussi une ressource majeure pour le développement social, économique et individuel.

Compte tenu de ce principe, l'Algérie a consacré dans sa constitution le droit des citoyens à la protection de leur santé. Si des résultats incontestables sont enregistrés aujourd'hui, il n'en demeure pas moins que notre système national de santé est confronté à de multiples contraintes qui altéreront son efficacité et ses performances (Saihi, 2006), parmi lesquelles, l'accessibilité inégale de ces citoyens aux soins.

En raison de ses caractéristiques géographiques, l'Algérie fait face à des défis particuliers dans le domaine de la formation médicale. Un des défis les plus importants est celui d'assurer l'accessibilité aux bacheliers de la région à la formation médicale dans un cadre de proximité dans leur région d'origine.

Cet objectif a été réalisé en 2013 par la création de trois facultés de médecine dans le sud du pays, à Laghouat, Ouargla et Béchar. Ce qui a permis l'ouverture de la filière docteur en médecine pour l'année universitaire 2014-2015 et docteur en pharmacie pour l'année universitaire 2023-2024. La demande des nouveaux bacheliers afin de s'inscrire aux formations médicales ou sciences de la santé ne s'épanouira que par la création de nouvelles filières médicales comme la médecine dentaire.

Le besoin d'ouverture de la nouvelle filière ; **docteur en médecine dentaire**, à la faculté de médecine de Laghouat est exprimé doublement par les nouveaux bacheliers de la région et ce chaque année, depuis l'ouverture de la faculté de médecine à Laghouat. Mais aussi, par la société civile et la population de la wilaya de Laghouat et d'autres wilayas limitrophes.

Dans ce contexte, nous avons attendu que soit sorti les premières promotions de la filière docteur en médecine et nous en sommes à la quatrième au mois de juin prochain, pour procéder à la maturation de ce projet qui a toutes les conditions favorables pour fructifier et offrir des avantages aux populations locales et des bénéfices à la formation médicale au sein de la faculté de médecine de l'université de Laghouat.

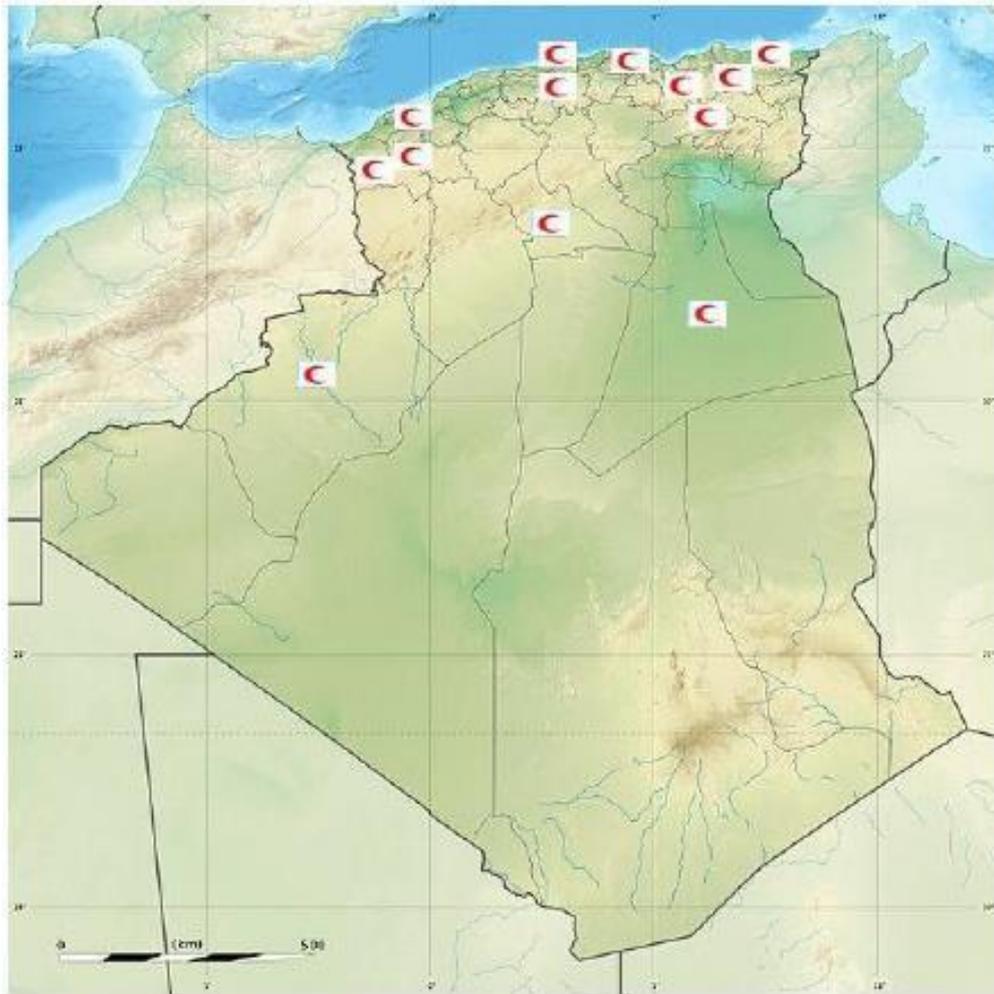


Figure. Répartition des facultés des sciences médicales au niveau national.
(Concentration au niveau de la frange littorale)

Dans ce cadre, la wilaya de Laghouat, de par sa position géographique stratégique liant plusieurs wilayas du sud et des hauts plateaux, en plein cœur des liaisons routières nationales et régionales (RN1 voie de dédoublement, RN23 et RN24) et aéroportuaires (3 aéroports) et d'une voie de chemin de fer Laghouat-Djelfa- Boughezoul, dotée d'infrastructures sanitaires importantes d'une part , et d'autre part de l'université de Laghouat, pôle de formation important, qui compte actuellement plus de 25.000 étudiants dont 1000 en médecine et pharmacie, et pouvant accueillir la formation en médecine dentaire dans ses parties théoriques et pratiques et permettront la valorisation de la science et des connaissances médicales, au profit de toute la population de la région.

I – Fiche d'identité de la formation

1 - Localisation de la formation :

Faculté : **faculté de Médecine de Laghouat**

Département : **médecine dentaire**

2-Coordinateur de la formation

Nom et prénom : **BOUDELF Hasna**

Grade : **MAHU**

3-Responsable de la formation :

Nom & prénom : **HAMMACHE Meriem**

4- Partenaires de la formation :

- Autres établissements universitaires :

- **Département de médecine dentaire de la faculté de médecine de l'université d'Alger**
- **Département de médecine dentaire de la faculté de médecine de l'université de Blida1**
- **Services de stomatologie des CHU d'Alger**
- **Service de stomatologie du CHU Blida**

- Entreprises et autres partenaires socio-économiques :

- Cabinets privés de la wilaya de Laghouat

5- Infrastructures Médicales

A l'instar du secteur de l'enseignement supérieur à Laghouat, le secteur de la santé de la wilaya de Laghouat a connu un développement important en matière d'infrastructures et ressources humaines.

- Les structures dont dispose le secteur de la santé de la wilaya de Laghouat, pouvant servir de terrain de stage et de formation, sont comme suit :
 -
 - **01** hôpital mixte de **240** lits à Laghouat (HM colonel Lotfi);
 - **01** hôpital de **240** lits à Laghouat (EPH Ahmida Benadjila)
 - **01** hôpital de **238** lits à Aflou (110 km);
 - **01** hôpital de 60 lits, à Ksar El Hirane (à 35 km);
 - **01** hôpital de 60 lits, en cours de construction à Bellil (à 72 km) ;
 - les EPSP de la wilaya de Laghouat

Les infrastructures hospitalières de la wilaya de Laghouat auront dans un futur très proche une capacité d'accueil de plus de 1278 lits, dont **815** lits à Laghouat ville.

6 – Contexte et objectifs de la formation

La création d'une nouvelle filière dans le domaine des sciences de la santé, à savoir la filière docteur en médecine dentaire est un projet ambitieux initié par la faculté au moment où cette jeune faculté de médecine de Laghouat a fait ses preuves avec la sortie de trois promotions de docteur en médecine et prochainement une quatrième promotion en juin 2024, et l'inauguration de la filière de docteur en pharmacie dès l'année universitaire 2023-2024 renforcée par son encadrement pédagogique permanent : **01 professeur, 05 MCAHU, 01 MCBHU, 32 MAHU, 02 MCA, 01 MAB** et dotée par des équipements scientifiques pédagogiques et de recherche notamment **le laboratoire de biologie moléculaire et le centre de simulation médicale** et **12 laboratoires pédagogiques : Physique, Biophysique, Cytologie, Histologie, Parasitologie, Microbiologie, Chimie, Biochimie, Pharmacologie, Toxicologie, Anatomie, Physiologie**

A- Conditions d'accès

- Le Département de médecine dentaire offre une formation de six (06) années pour l'obtention du diplôme de **Docteur en médecine dentaire**, les conditions d'accès aux études de chirurgie dentaire sont basées sur la moyenne des notes obtenues au baccalauréat, fixée par un arrêté ministériel annuellement actualisée..
- Le département recevra les étudiants issus des wilayas de : **Djelfa, Laghouat et Ghardaia, El Meniaa, El Bayadh et Tiaret.**

B - Objectifs de la formation :

- Le cursus de médecine dentaire comprend un enseignement pluridisciplinaire relevant du domaine des sciences fondamentales et des sciences cliniques
- Le département de médecine dentaire a comme objectif de former des docteurs en médecine dentaire capables de prendre en charge les pathologies stomatologiques, de réaliser des cures chirurgicales nécessaires en passant par l'aspect gestionnaire et économique d'un centre de stomatologie étatique ou privé.

- Ces futurs docteurs pourront partager leurs acquis, aussi bien dans le domaine public que privé.
- Le département peut former aussi des chirurgiens-dentistes dans les différentes spécialités stomatologiques. Ceci permettra d'étoffer l'arsenal médical régional.

C – Profils et compétences métiers visés :

- Grace aux connaissances acquises, les docteurs en médecine dentaire pourront gérer les différents services de stomatologie des structures hospitalières et les cabinets privés.
- Ils pourront exercer au niveau des institutions étatiques de contrôle qualité de soins
- Les docteurs en chirurgie dentaire pourront participer à l'activité de la santé scolaire

D- Potentialités régionales et nationales d'employabilité des diplômés

- Dans le domaine public :
 - Services de stomatologie des structures hospitalières
 - Services de soins dentaires des structures de santé de proximité
 - Services de la chirurgie maxillo-faciale des structures hospitalières
 - Centre de recherche
 - Unités de recherche
- Dans le domaine privé :
 - Cabinets privés de chirurgie dentaire
 - Cliniques privés multidisciplinaires

E. Les débouchés

À l'issue des études de médecine dentaire, les débouchés sont multiples :

• Activité professionnelle :

Le Diplôme de Docteur en médecine dentaire peut conduire à des débouchés dans différents domaines :

- Recrutement via la fonction publique : exercice dans un service de stomatologie d'une structure hospitalière d'un établissement de santé ou dans une institution administrative (Inspection de la santé...)
- Exercice dans le secteur privé.
- Exercice dans une industrie prothétique.
- Exercice dans le domaine de la visite médicale : représentation des produits de santé.
- Profession libérale.

• Etudes post-graduées :

Les études post-graduées ou résidanat en médecine dentaire sont accessibles aux candidats reçus au concours d'accès au résidanat organisé chaque année ; il s'agit d'un examen classant et validant

F – Indicateurs de suivi de la formation

- De la première à la cinquième année, le passage à l'année supérieure est sanctionné par une moyenne annuelle supérieure ou égale 10/20 sans aucune note éliminatoire (05/20) dans un ou plusieurs modules.
- La sixième année médecine dentaire (fin de cursus de la graduation).
- Au cours des études de médecine dentaire et selon les objectifs pédagogiques fixés, plusieurs stages obligatoires sont proposés aux étudiants

- L'étudiant de 6ème année est tenu également de préparer un mémoire de fin d'études à soutenir en fin de cycle.
- A l'issue de la validation de l'ensemble des stages et de l'évaluation de la soutenance orale du mémoire de fin d'études par un jury, le candidat accède au grade de **Docteur en médecine dentaire**.

G – Capacité d'accueil

- **100 à 150** étudiants par année universitaire

Le département recevra les étudiants issus des wilayas de : **Djelfa, Laghouat et Ghardaia, El Meniaa, El Bayadh et Tiaret.**



7- Programme général d'enseignement :

1. 1ère année médecine dentaire

- Anatomie générale
- Physiologie générale
- Histologie/embryologie
- Génétique
- Biochimie
- Physique
- Biophysique
- Biomathématique/ statistiques
- Chimie
- Santé sociale et sciences humaines
- Anglais
- Français

2. 2ème année médecine dentaire

- Odontologie conservatrice / endodontie
- Prothèse
- Anatomie humaine
- Anatomie dentaire
- Orthopédie dento-faciale
- Pathologie et chirurgie buccale
- Parodontologie
- Biomatériaux
- Histologie
- Microbiologie
- Anglais
- Hygiène et prévention
- Immunologie
- Informatique
- Physiologie

3. 3ème année médecine dentaire

- Odontologie conservatrice / endodontie
- Orthopédie dento-faciale
- Parodontologie
- Pathologie et chirurgie buccale
- Prothèse
- Imagerie
- Pharmacologie
- Anatomie pathologique
- Oxyologie
- Occlusodontie
- Anesthésiologie

4. 4ème année médecine dentaire

- **Odontologie conservatrice / endodontie**
- **Orthopédie dento-faciale**
- **Parodontologie**
- **Pathologie et chirurgie buccale**
- **Prothèse**
- **Implantologie**
- **Odontologie pédiatrique**
- **Pathologie médicale et odontologie**
- **Odontologie gériatrique**
- **Déontologie et droit médical**

5. 5ème année médecine dentaire

- **Odontologie conservatrice / endodontie**
- **Orthopédie dento-faciale**
- **Parodontologie**
- **Pathologie et chirurgie buccale**
- **Prothèse**
- **Implantologie**
- **Odontologie pédiatrique**
- **Epidémiologie**
- **Ergonomie**

6. 6ème année médecine dentaire

Au cours des études de chirurgie dentaire et selon les objectifs pédagogiques fixés, plusieurs stages obligatoires sont proposés aux étudiants.

L'étudiant de 6ème année est tenu également de préparer un mémoire tenant lieu de thèse d'exercice, d'en faire une présentation orale et d'assurer une discussion avec un jury sur le travail présenté.

A l'issue de la validation de l'ensemble des stages et de l'évaluation de la soutenance orale de la thèse d'exercice par un jury, le candidat acquiert le diplôme de Docteur en chirurgie dentaire

8- Moyens humains d'encadrement disponibles

L'université de Laghouat représentée par sa faculté de médecine et la faculté des sciences notamment le département de biologie dispose d'un potentiel scientifique humain important en termes d'enseignants-chercheurs.

A. Encadrement de la faculté de médecine

Nombre	Nom, prénom	Diplôme	Spécialité	Grade
PROFESSORAT				
01	MATOUK Mohamed	Doctorat	Anesthésie réanimation	Professeur
MCAHU				
02	BENLAHRECHE Zakia Batoul	Doctorat	Oncologie	MCAHU
02	CHETIBI FAYCAL	Doctorat	ORL	MCAHU
03	DJENANE Ahmed	Doctorat	Néphrologie	MCAHU
04	BENYAGOUB Massinissa	Doctorat	Médecine légale	MCAHU
05	BENAZZOUB Redouane Sidahmed	Doctorat	Pneumologie	MCAHU
06	FERHAT SLIMANE	Doctorat	Anesthésie réanimation	MCAHU
MCBHU				
01	OUZIRI SOFIANE	Doctorat	Gynécologie obstétrique	MCBHU
MAHU				
01	CHORFI Latifa	DEMS	Parasitologie	MAHU
02	BENDAOUD Imane	DEMS	Pharmacologie	MAHU
03	KHELIFI Aicha	DEMS	Pharmacologie	MAHU
04	ZIANE KHODJA Ibtissem	DEMS	Pharmacologie clinique	MAHU
05	YAGOUBI Soumia	DEMS	Anesthésie réanimation	MAHU
06	BENSAKHRIA Lamia	DEMS	Anesthésie réanimation	MAHU
07	BOUDJLIDA Soumia	DEMS	Hématologie	MAHU
08	BENMEGHARBI Fatima	DEMS	Hématologie	MAHU
09	BENAISSA Mohamed Djallaledddine	DEMS	Urologie	MAHU
10	LEBOUABI Ismail	DEMS	Médecine du travail	MAHU
11	MERAD Hadj kaddour	DEMS	Orthopédie	MAHU
12	OUARNOUGHI Amine	DEMS	Cardiologie	MAHU
13	BENMEDIOUNI Farouk	DEMS	Médecine interne	MAHU

14	BENZIANE Brahim	DEMS	Médecine interne	MAHU
15	BELABIDI Fatiha	DEMS	Médecine interne	MAHU
16	BOUDINA Hayat	DEMS	Endocrinologie	MAHU
17	HEMMACHE Meriem	DEMS	Rhumatologie	MAHU
18	BENAIDJA Abdelkader	DEMS	Anapath	MAHU
19	BARKATI Ismahan	DEMS	Psychiatrie	MAHU
20	OUALID Mohamed	DEMS	Chirurgie générale	MAHU
21	BOUDOUAIA Mohammed	DEMS	Chirurgie générale	MAHU
22	BELOUACHRANI Amal	DEMS	Histo-Embryo	MAHU
23	BOUDHALF Hasna	DEMS	Maladies infectieuses	MAHU
24	TASFAOUT Salima	DEMS	Anatomie	MAHU
25	LITIM Attef	DEMS	Pneumologie	MAHU

B. Enseignants de l'université intervenant en médecine dentaire

Nom, prénom	Diplôme Post graduation + Spécialité	Modules d'enseignement	Grade	Type d'intervention*
Pr. SAIDAT Boubakeur	Chimie	Chimie	Pr	Cours/TD
Pr. FERHAT Mahmoud	Biophysique	Biophysique	Pr	Cours/ TD/TP
Dr. MOUSSOUNI Nassima	Bio statistiques	Bio statistiques	MCA	Cours /TD
Dr. AMMI Yasmine	Chimie	Chimie organique	MCB	Cours/TD/TP
Dr. BACHEUR Mourad	Sc. vétérinaires	Biologie	MCB	Cours/TD/TP
Dr. BADER Tayeb	Langue Française	Langue française	MCA	Cours
NOUIOUA Amira	Langue Anglaise	Langue française	MAA	Cours

C. Encadrement Externe :

Etablissement de rattachement (Université de Laghouat) :

Nom, prénom	Diplôme	Spécialité	Grade	Structure de rattachement
BENBERTAL Djamal	Doctorat	Chimie	Pr	Université de Laghouat
GHRIB Abdelaziz	Doctorat	Chimie	Pr	Faculté des sciences
TAOUTI Mohamed benabdallah	Doctorat	Chimie	Pr	Faculté de technologie
BOUTASOUNA Djamal	Doctorat	Chimie	Pr	Faculté des sciences
Zoukel Abdelhalim	Doctorat	Chimie	Pr	Faculté de technologie
GOURINE Nadir	Doctorat	Chimie	Pr	Faculté des sciences
DJEDID Mebrouk	Doctorat	Chimie	Pr	Faculté de technologie
BAKCHICHE BOULANOUAR	Doctorat	Chimie	Pr	Faculté de technologie
GOUZI Hicham	Doctorat	Biochimie	Pr	Faculté des sciences
CHAIBI Rachid	Doctorat	Ecologie	Pr	Faculté des sciences
HOUYOU Zohra	Doctorat	Agronomie	Pr	Faculté des sciences
OUINTEN Mohammed	Doctorat	Génétique	Pr	Faculté des sciences
SAIDI Redouane	Doctorat	Sc. vétérinaires	Pr	Faculté des sciences
HOUICHAR Abderrahmane	Doctorat	Sc. vétérinaires	Pr	Faculté des sciences
GOUDJAL Yacine	Doctorat	Microbiologie	Pr	Faculté des sciences
GUENANE Hadjira	Doctorat	Chimie	MCA	Faculté des sciences
GUENANE Hamid	Doctorat	Biochimie	MCA	Faculté des sciences
SIFI Ibrahim	Doctorat	Biochimie	MCA	Faculté des sciences
ZEROUK Salim	Doctorat	Biochimie	MCA	Faculté des sciences
BERRABAH Fathi	Doctorat	Biologie	MCA	Faculté des sciences
KHEDIM Rabah	Doctorat	Ecologie	MCA	Faculté des sciences
GACEM Amine	Doctorat	Microbiologie	MCA	Faculté des sciences
MESSAOUDI Omar	Doctorat	Microbiologie	MCA	Faculté des sciences
TOUATI Sihem	Doctorat	Microbiologie	MCA	Faculté des sciences
BOUSSOUSSA Hadjer	Doctorat	Microbiologie	MCA	Faculté des sciences
ZAAMOUM Mayada	Doctorat	Microbiologie	MCA	Faculté des sciences
BOUNOUALA Fatima	Doctorat	Microbiologie	MCA	Faculté des sciences
RAHMANI Mokhtar	Doctorat	Sc. vétérinaires	MCA	Faculté des sciences

ALLALI Khadidja	Doctorat	Biotechnologie	MCA	Faculté des sciences
NEBEG Halima	Doctorat	Microbiologie	MCB	Faculté des sciences
ELHOUITI Fatiha	Doctorat	Microbiologie	MCB	Faculté des sciences
KRAZA Lamia	Doctorat	Botanique	MCB	Faculté des sciences
BENTAHAR FATIHA	Magistère	Hydrobiologie	MAA	Faculté des sciences

Etablissements du Secteur privé :

Nom et prénom	Diplôme	spécialité	grade	Etablissent
HELIFA Tahar	Doctorat	Médecine dentaire	Docteur	Cabinet privé
CHERIGUENE Mohammed	Doctorat	Médecine dentaire	Docteur	Cabinet privé
SAHRAOUI Mustapha	DEMS	Médecine dentaire	MAHU	Cabinet privé

9- Moyens matériels spécifiques existants

A- Centre médico-social de la faculté de médecine de Laghouat

La faculté de médecine de Laghouat dispose d'un centre médico-social composé d'un box de consultation médicale une infirmerie un laboratoire d'analyses médicales et d'une salle de soins dentaires dotée de trois 03 fauteuils dentaires qui peuvent être exploité pour la formation des étudiants en médecine dentaire.

B- Laboratoires Pédagogiques et Equipements :

Fiche des équipements pédagogiques existants pour assurer les TP de la formation envisagée (1 fiche par laboratoire)

❖ Intitulé du laboratoire : Chimie

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre
01	Balance analytique	10
02	Haute filtrante	10
03	Etuve chauffante	10
04	Autoclave	05
05	pH mètre	05
06	Agitateur magnétique	04
07	Verrerie suffisante	QSP

08	Réfrigérateur	04
09	HPLC	03
10	Spectrophotomètre UV/ visible	03
11	Cuves et plaques CCM	01/10

❖ **Intitulé du laboratoire : Botanique / Pharmacognosie**

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre
01	Balance analytique	10
02	Haute filtrante	10
03	Etuve chauffante	10
04	Autoclave	05
05	pH mètre	03
06	Agitateur magnétique	02
07	Verrerie suffisante	QSP
08	Réfrigérateur	02
09	Microscope optique	20

❖ **Intitulé du laboratoire : Biophysique**

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre
01	Balance analytique	01
02	Haute filtrante	01
03	Etuve chauffante	01
04	Autoclave	01
05	pH mètre	01
06	Agitateur magnétique	01
07	Verrerie suffisante	QSP
08	Réfrigérateur	01
09	Plaque à électrophorèse	02
10	Spectrophotomètre	01
11	Réfractomètre	01
12	Goniomètre	01
13	Spectroscope à réseau	01

14	Microscope optique	01
15	Viscosimètre	01
16	Tensiomètre	01
17	Polarimètre	01

❖ **Intitulé du laboratoire : Anatomie**

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre
01	Maquettes	30
02	Table 3D pour TP	02

❖ **Intitulé du laboratoire : Biologie**

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre
01	Maquettes développement embryonnaire	10
02	Microscopes optiques	50

❖ **Intitulé du laboratoire : Physiologie**

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre
01	Simulateur physiologie	05
02	Tensiomètre	20
03	Balance	20
04	Stéthoscope	20

❖ **Intitulé du laboratoire : Chimie Thérapeutique**

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre
01	Balance analytique	01
02	Ph mètre	01
03	Etuve	01
04	Autoclave	01
05	Bec bunsen	20
06	Verrerie	QSP
07	Agitateur	01
08	Plaque de chromatographie/ cuve	10/01
09	Thermomètre	20
10	Haute filtrante	01
11	Réfrigérateur	01

❖ **Intitulé du laboratoire : Pharmacie Galénique**

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre
01	Balance analytique	01
02	pH mètre	01
03	Haute filtrante	01
04	Etuve	01

05	Autoclave	01
06	Agitateur magnétique	01
07	Supports de capsules	01
08	Moules pour suppositoires	01
09	Microscopes optiques	01
10	Verrerie	QSP

❖ **Intitulé du laboratoire : Pharmacologie**

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre
01	Balance de précision	01
02	Haute filtrante	01
03	Agitateur magnétique	01
04	pH mètre	01
05	Verrerie	QSP
06	Boites à contention avec grille	20
07	Boites à contention individuelle	02
08	Support des boites à contention	02
09	Biberons	20

❖ **Intitulé du laboratoire : Biochimie**

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre
01	Balance analytique	01
02	Haute filtrante	01
03	Etuve chauffante	01
04	Autoclave	01
05	pH mètre	01
06	Agitateur magnétique	01
07	Verrerie suffisante	QSP
08	Réfrigérateur	01
09	Plaque à électrophorèse	02
10	Spectrophotomètre	01
11	Centrifugeuse	01
12	HPLC	01

❖ **Intitulé du laboratoire : Microbiologie**

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre
01	Balance analytique	01
02	Haute filtrante	01
03	Etuve chauffante	01
04	Autoclave	01
05	pH mètre	01
06	Agitateur magnétique	01
07	Verrerie suffisante	QSP
08	Réfrigérateur	01
09	Microscopes optiques	20

❖ **Intitulé du laboratoire : Parasitologie**

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre
01	Balance analytique	01
02	Haute filtrante	01
03	Etuve chauffante	01
04	Autoclave	01
05	pH mètre	01
06	Agitateur magnétique	01
07	Verrerie suffisante	QSP
08	Réfrigérateur	01
09	Microscopes optiques	20

❖ **Intitulé du laboratoire : Immunologie**

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre
01	Balance analytique	01
02	Haute filtrante	01
03	Etuve chauffante	01
04	Autoclave	01
05	pH mètre	01

06	Agitateur magnétique	01
07	Verrerie suffisante	QSP
08	Réfrigérateur	01
09	Plaques à électrophorèse	02

❖ **Intitulé du laboratoire : Hémobiologie**

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre
01	Balance analytique	01
02	Haute filtrante	01
03	Etuve chauffante	01
04	Autoclave	01
05	pH mètre	01
06	Agitateur magnétique	01
07	Verrerie suffisante	QSP
08	Réfrigérateur	01
09	Microscopes optiques	20
10	Centrifugeuse	01
11	Appareil à hématocrite	01

❖ **Intitulé du laboratoire : Toxicologie**

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre
01	Balance analytique	01
02	Haute filtrante	01
03	Etuve chauffante	01
04	Autoclave	01
05	pH mètre	01
06	Agitateur magnétique	01
07	Verrerie suffisante	QSP
08	Réfrigérateur	01
09	Centrifugeuse	01

❖ **Intitulé du laboratoire : Hydro-Bromatologie**

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre
01	Balance analytique	01
02	Haute filtrante	01
03	Etuve chauffante	01
04	Autoclave	01
05	pH mètre	01
06	Agitateur magnétique	01
07	Verrerie suffisante	QSP
08	Réfrigérateur	01
09	Centrifugeuse	01
09	Becs bunsens	20

N.B :

- Ce sont les équipements disponibles au niveau des laboratoires de faculté de médecine et du département de biologie de la faculté des sciences
- un nombre de **100** étudiants par promotion soit **20** personnes par groupe



B- Terrains de stage et formation à l'hôpital:

Les étudiants seront affectés aux structures de santé de la wilaya de Laghouat

- **l'hôpital mixte 240 lits à Laghouat :**
 - service de stomatologie (six 06 fauteuils) pour le plan d'action 2024**
 - service de chirurgie générale (pour la formation en chirurgie de base)**
- **l'établissement public hospitalier Ahmida Benadjila à Laghouat**
 - service de stomatologie (trois 03 fauteuils envisagés pour l'année 2024)**
 - service de chirurgie maxillo-faciale**
 - service d'ORL**
- **le Centre de simulation médicale Ibn Ennafis de la faculté de médecine**

Le centre de simulation était mis en marche fin novembre 2022 .Ils contient 10 salles réparties comme suit .:

1- Salle d'urgence et réanimation

- Mannequin de haute-fidélité «Appolo »
- Mannequin basse fidélité « adulte+enfant+nouveau née + néonatal +nourrisson soin d'urgence »

2- Salle interventionnelle

- Simulateur d'endoscopie digestif- pulmonaire
- Simulateur de coelioscopie
- Simulateur de cathétérisme cardio-vasculaire

3- Salle de pédiatrie

- Mannequin haute fidélité Luna 9 mois
- Mannequin haute fidélité Hall 5 ans
- Mannequin néonate Gaumard

4- Salle de gynécologie

- Mannequin haute fidélité Lucina
- Mannequin basse fidélité

5- Salle de débriefing

- Deux grand écrans télé et 4 clavier + 4 souris
- Grande table

6- Salle de cardio-pneumologie

- Simulateur d'auscultation cardiaque : adulte et enfants
- Simulateur d'auscultation pulmonaire
- Mannequin d'ECG

7- Salle d'anatomie

- Une table d'anatomie
- Deux tables d'examen clinique

8- Deux salles procédurales

- Des simulateurs pour le cathétérisme vasculaire
- Des simulateurs pour le cathétérisme vésical
- Examen ORL
- Examen ophtalmologique
- Examen pelvien
- Simulateur pour massage cardiaque
- Tête d'intubation
- Simulateur pour la ponction lombaire et la ponction pleurale .

9- Salle d'échographie

- Des simulateurs pour l'échographie abdominale
- Des simulateurs pour l'échographie gynécologie
- Des simulateurs pour l'échographie cardiaque
- Des simulateurs de voies centrale echoguidé.

C- Laboratoire(s) de recherche de soutien au département :

Intitulé : Laboratoire des Sciences Biologiques et Agronomiques

Directeur : Pr GOUZI Hicham

Autres laboratoires

Faculté de médecine :

Laboratoire de Biologie Moléculaire

Responsable : Dr ZIANE KHODJA Intissem (MAHU Pharmacologie Clinique)

10- Infrastructures et moyens de la faculté de médecine

L'infrastructure de la faculté de médecine est déjà réalisée. Avec sa surface de **11818 m²**, elle a pleinement la capacité d'accueillir le département de médecine dentaire . Ajoutant aussi qu'elle abrite une bibliothèque et un centre de simulation médicale.

A- Identification:

- Site d'implantation : **pôle universitaire n° 01 de l'université Amar TELIDJI Laghouat**
- Nombre d'étages : **R+02**
- Surface du projet : **11818 m²**
- Montant de projet : **605 000 000.00 da**
- Montant d'équipements scientifiques : **478 555 000.00 da**
- Taux physique : **100%**

B- Consistance physique :

- **ADMINISTRATION**
 - **54** bureaux
 - **24** bureaux enseignants
 - **02** Salles de réunion
 - **04** Salles d'archives
- **PEDAGOGIE ET ENSEIGNEMENT**
 - **14** salles de cours **40** places
 - **24** salles de travaux pratiques de **30** places
 - **06** salles de conférences **50** places
 - **01** laboratoire de langue **20** places
 - **01** salle de conférences (avec matériel de visioconférences à **160** places
- **AMPHITHEATRES**
 - **03** amphithéâtres **200** places
- **LABORATOIRES**
 - **22** Sales de TP équipées en paillasses et mobilier de laboratoire
 - **02** Salle de préparation
 - **01** Laboratoire de Biologie Moléculaire
 - **01** Centre de simulation médicale
 - **01** laboratoire d'analyse médicale
 - **01** unité de prévention médicale UPM



- **BIBLIOTHEQUE**

- **01** Salle de stockage de livres
- **01** Espace internet et Informatique **60** postes
- **01** Salle de lecture de **200** places
- **01** Banque de prêt des livres et revues
- **01** Salle polyvalente
- **01** Salle de lecture de **100** places
- **02** Bureaux pour gestionnaires



C-Infrastructures dédiées au département de médecine dentaire

LOCALISATION

Un bloc de **1000** places sera dédié pleinement au département de médecine dentaire localisé au pôle universitaire n° 01 à proximité de la faculté de médecine (**2000** places pédagogiques), au sein du même campus. D'autres capacités et infrastructures seront au service de ce département au sein de la même faculté.

BLOC PEDAGOGIQUE

- **12** Salles de cours **50** places
- **08** Salles de cours **25** places
- **18** Salles de travaux pratiques **30** places
- **01** Salle de géologie de **40** places
- **01** Salles informatique de **35** places

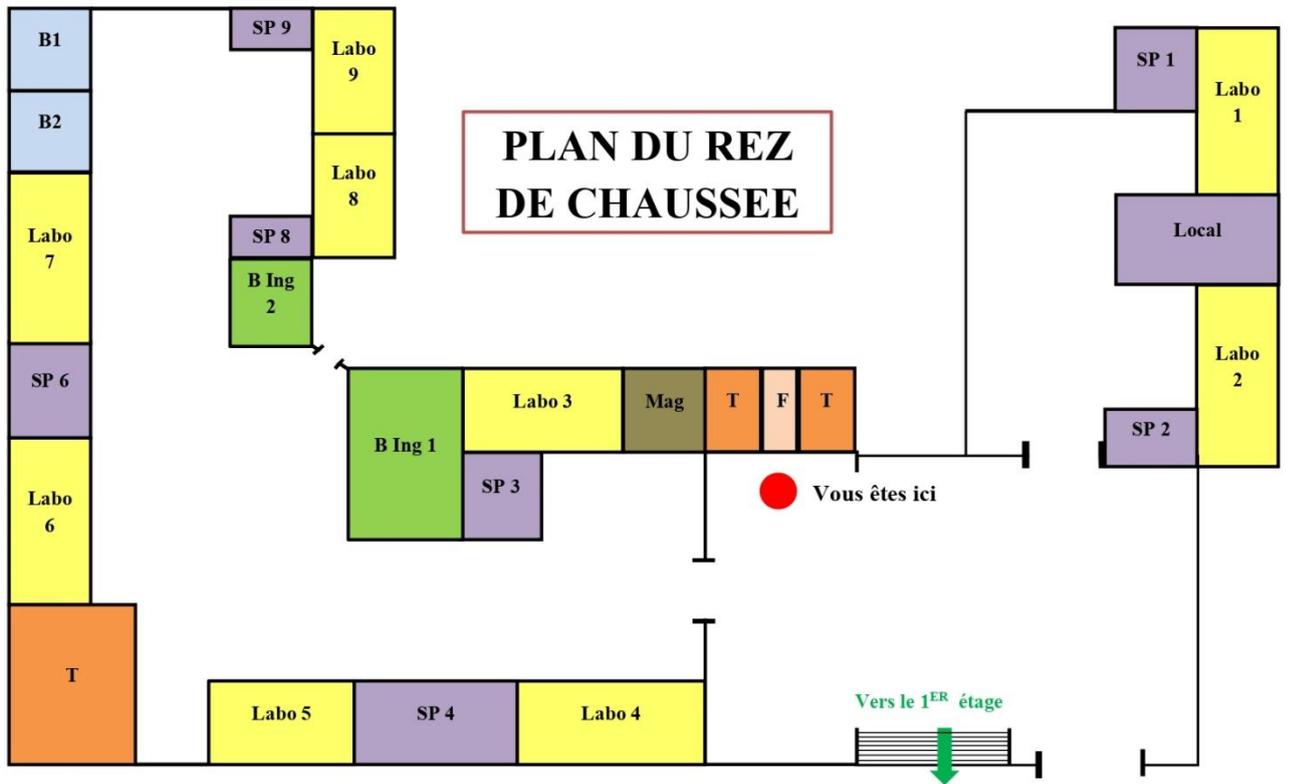
ADMINISTRATION

- **03** Bureaux
- **02** Bureaux d'ingénieurs
- **07** Bureaux enseignants
- **01** Salle de réunion

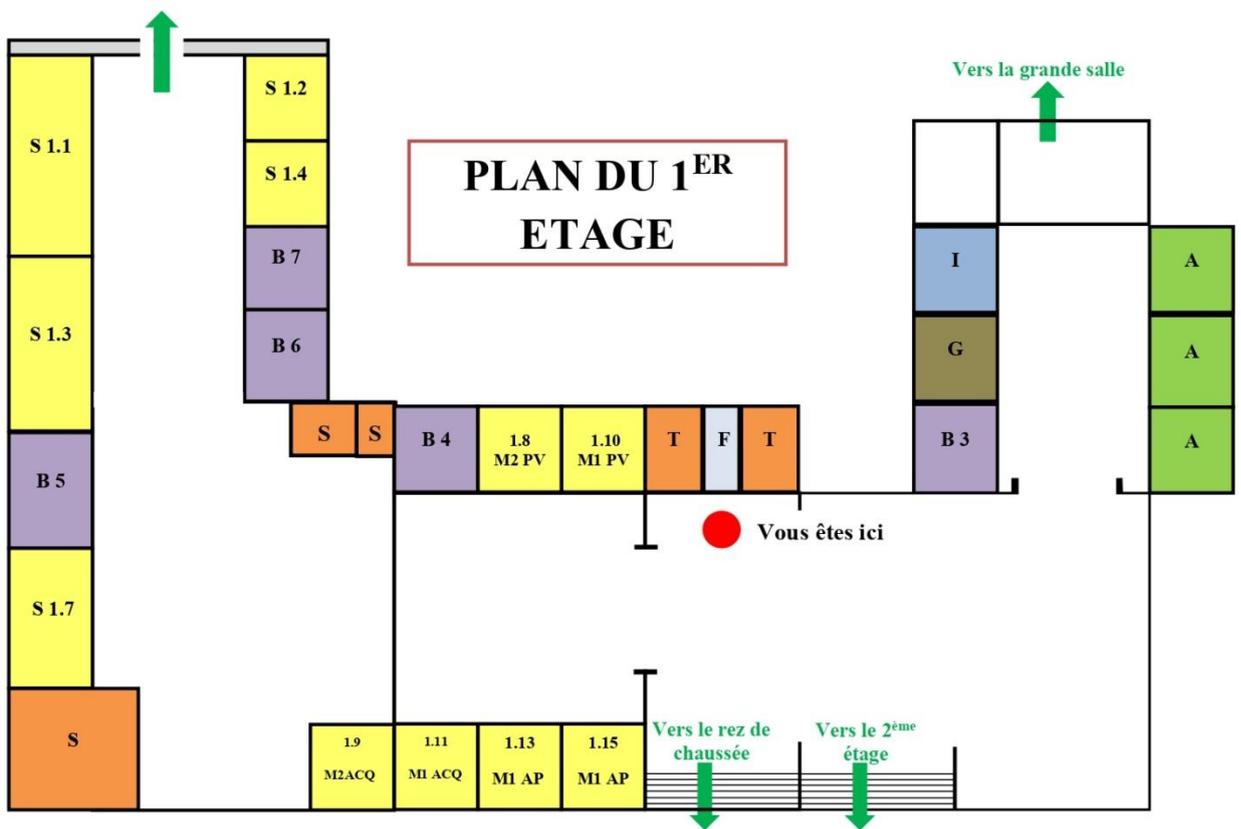
AMPHITHEATRES

- **03** Amphithéâtres **200** places (**en commun avec médecine et pharmacie**)
- **01** Salle de conférence (visioconférences) **160** places (**en commun avec médecine et pharmacie**)

Types de structures	Descriptions	Nombres	Capacités
Salles de cours	Salles de cours « 25 PP »	08	200
	Salles de cours « 50 PP»	12	600
	Salle de cours « 75 PP »	6	450
Salle de TP	Laboratoires pédagogiques 25 PP	18	450
Salle de géologie	Salle de géologie	01	40
Salles de conférences	Salles de conférences	1	75
Salle d'informatique	Salle informatique	1	35
Salle internet	Salle internet	1	50
Salle de lecture	Salle de lecture	1	60

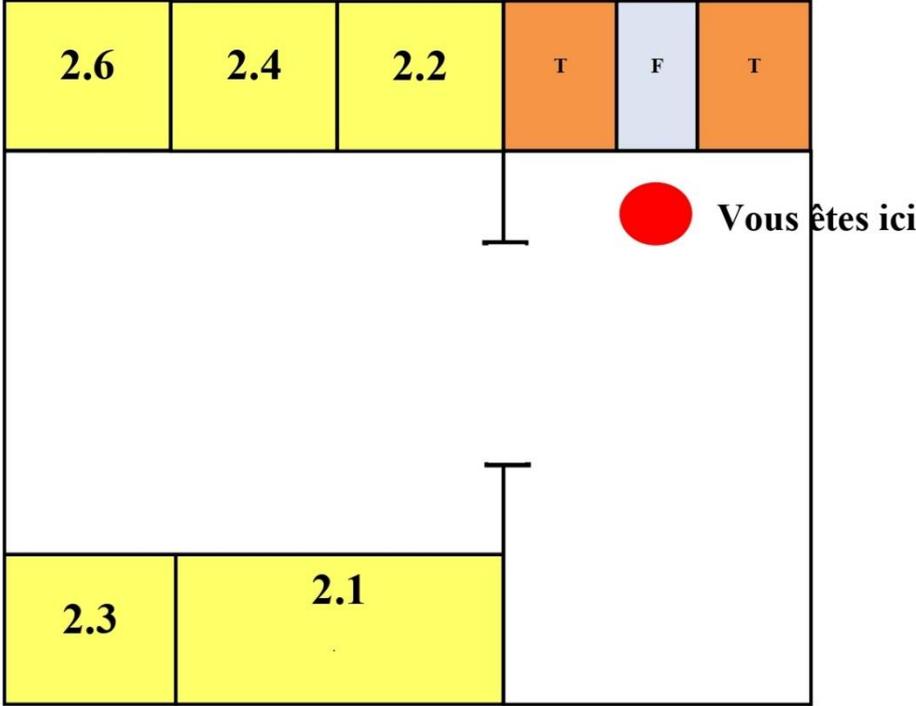


- Labo Laboratoires
- SP Salle de préparation
- B Ing Bureau des ingénieurs
- Mag Magasin
- B Bureau d'Enseignant
- T Toilettes
- F Local Femme de ménage



- S Salle de cours
- B Bureaux d'enseignants
- A Administration du Département
- G Salle de Géologie
- I Salle Informatique
- T Toilettes
- F Local Femme de ménage

**PLAN DU 2^{EME}
ETAGE**



S

Salle de cours

T

Toilettes

F

Local Femme de ménage



D- Espaces de travaux personnels et TIC :

- **Au niveau de la faculté de médecine**
 - Bibliothèque de la faculté de médecine **350** places
 - Salle Internet **60** postes
 - Salle de visioconférences **160** places
 - Centre de simulation médicale
- **Au niveau de l'université de Laghouat**
 - Bibliothèque centrale de l'université
 - Bibliothèque de la faculté des sciences
 - Centre des réseaux et systèmes d'information et de communication
 - Cellule d'enseignement à distance
 - Studio d'enregistrement
 - Cellule de communication
 - Centre audio-visuel
 - Centre d'impression doté d'une imprimerie numérique et salle de tirage

II - Fiche d'organisation annuelle des enseignements

1. 1^{ère} année médecine dentaire

Matière	Volume Horaire Théorique/an	Volume Horaire TP/TD/an	Coefficient	Annuel / Semestriel
Anatomie Générale	40	20	4	A
Physiologie Générale	30	15	2	S2
Histologie/ Embryologie	60	30	4	A
Génétique	36	15	2	S1
Biochimie	45	30	3	A
Physique	30	15	2	S1
Biophysique	45	30	3	A
Biomathématiques/ Statistiques	50	15	3	A
Chimie	45	30	3	A
Santé Sociale et Sciences Humaines	20	/	1	S2
Anglais	50	/	1	A
Français	50	/	1	A
Total	501	200	29	

2. 2ème année médecine dentaire

Matière	Volume horaire théorique /an	Volume horaire TP /an	Volume horaire TD /an	Coefficient	Annuel/ semestriel
Odontologie conservatrice/ Endodontie	45	60	/	5	A
Prothèse	40	72	10	5	A
Anatomie humaine	50	60	/	4	
Anatomie dentaire	30	30	/	3	A
Orthopédie dento-faciale	40	/	/	3	A
Pathologie et chirurgie buccale	25	/	25	3	S2
Parodontologie	25	/	25	3	S1
Biomatériaux	50	/	/	2	A
Histologie	27	/	15	2	S1
Microbiologie	50	/	/	2	A
Anglais	25	/	/	1	
Hygiène et prévention	25	/	/	1	S2
Immunologie	25	/	/	1	S2
Informatique	40	/	/	1	A
Physiologie	25	/	/	1	S1
Total	522	222	75	37	

3. 3ème année médecine dentaire

Matière	Volume Horaire Théorique/an	Volume Horaire TP/ an Clinique	Volume Horaire TD/an	Total	Coefficient	Annuel/ Semestriel
Odontologie Conservatrice / Endodontie	50	55	35	140	5	A
Orthopédie Dento-Faciale	50	55	35	140	5	A
Parodontologie	50	50	40	140	5	A
Pathologie et Chirurgie Buccales	50	50	40	140	5	A
Prothèse	50	72	50	172	5	A
Imagerie	50	/	25	75	3	A
Pharmacologie	50	/	/	50	1	A
Anatomie Pathologique	25	/	/	25	1	S1
Oxyologie	25	/	25	50	1	S1
Occlusodontie	25	/	/	25	1	S2
Anesthésiologie	25	/	/	25	1	S2
Total	450	282	250	982	33	

4. 4ème année médecine dentaire

Matière	Volume Horaire Théorique	Volume Horaire Travaux Cliniques	Volume Horaire TD/TP	Coefficient	Mode d'Enseignement Annuel/Semestriel
Odontologie Conservatrice/ Endodontie	50	72	/	5	A
Orthopédie Dento-faciale	50	72	/	5	A
Parodontologie	50	72	20	5	A
Pathologie et Chirurgie Buccales	50	72	/	5	A
Prothèse	50	72	40	5	A
Implantologie	50	/	/	2	A
Odontologie Pédiatrique	50	/	/	2	A
Pathologie Médicale et Odontologie	50	/	/	2	A
Odontologie Gériatrique	25	/	/	1	S1
Déontologie et Droit Médical	25	/	/	1	S2
Total	450	360	60	33	

5. 5ème année médecine dentaire

Matière	Volume Horaire Théorique	Volume Horaire Travaux Cliniques	Volume Horaire TD/TP	Coefficient	Mode d'Enseignement Annuel/Semestriel
Odontologie Conservatrice/ Endodontie	50	72	/	5	A
Orthopédie Dento-faciale	50	72	/	5	A
Parodontologie	50	72	/	5	A
Pathologie Bucco-dentaire	50	72	/	5	A
Prothèse	50	72	30	5	A
Implantologie	50	/	40	2	A
Odontologie pédiatrique	50	50	/	3	A
Epidémiologie	25	/	25	1	S1
Ergonomie	25	/	/	1	S2
Total	400	410	85	32	

6. 6ème année médecine dentaire

La formation dure une année et prépare à l'exercice autonome de la profession

L'enseignement est théorique et pratique, sous forme de stage. Il aboutit à la préparation d'un mémoire ou d'une thèse d'exercice en vue de l'obtention du diplôme de docteur en médecine dentaire.

Le stage interné est constitué de deux stages obligatoires et trois stages facultatifs.

Les deux stages obligatoires sont choisis par ordre de mérite et dans deux spécialités différentes (pathologie et chirurgie buccale, odontologie conservatrice et endodontie, parodontologie, orthopédie dento-faciale, prothèse).

Ils sont obligatoirement réalisés et validés au sein des structures universitaires.

Les stages facultatifs peuvent se faire au niveau des autres structures de santé agréées par le comité scientifique de la faculté

Si l'un ou les deux stages obligatoires ne sont pas validés, l'étudiant devra refaire l'un ou les deux stages l'année suivante, le cumul de deux stages est interdit durant la même période.

7. Conclusion

De par ce qui a été présenté, il ressort que la faculté de médecine de Laghouat détient toutes les potentialités : humaines, matérielles et infrastructures ; ainsi, et pour prendre en charge la filière de médecine dentaire. Le potentiel scientifique en médecine, pharmacie, biologie, microbiologie, biochimie...contribuera aussi à l'essor de cette filière., afin de satisfaire les normes exigées et de répondre aux attentes de la région, dans les meilleures conditions.

ANEXE. FICHE TECHNIQUE RECAPITULATIVE DES MOYENS HUMAINS ET MATERIELS

Structures sanitaires et Hospitalières environnantes									
Secteur public					Secteur privé				
EPH	EHS	HM	EPSP	CAC	Laboratoire d'analyses médicales				11
01 (services hospitalo-universitaires) 240 lits 01 (services hospitaliers) 120 lits	01 (services hospitalo-universitaires) 01 (services hospitaliers)	01/240 lits (services hospitalo-universitaires)	01	01					
Structures universitaires pour abriter le département de médecine dentaire									
Amphis	Salles de cours	Salle de conférences	Salle de TP	Laboratoires pédagogiques équipées	Labo de langue	Salle de lecture	Salle de soutenance	Salle internet	Salle polyvalente
03	08 /40 places	06/50 places 01/160 places	12	16	01	02 / étudiants 01 / enseignants	06	01	01
Potentiel Humain									
Pharmacologie	Chimie	physique	Maths	Biologie	Biochimie	Microbiologie	Epidémiologie	Parasitologie	Toxicologie
03	11	05	02	05	04	08	02	02	01
Parrainage par des enseignants HU en médecine dentaire									
F M. Alger	F M. Blida	-	-	-	-	-	-	Chirurgiens dentistes	-
06	03	-	-	-	-	-	-	03	-

IV- Avis et Visas

 <p>Avis et Visa du Chef d'établissement</p> <p>مدير الجامعة إمضاء: بن برطان جمال</p>	 <p>Avis et visa du Président du Conseil Scientifique de l'Université</p> <p>مدير الجامعة إمضاء: بن برطان جمال</p>
--	--

Avis de la Conférence Régionale des Universités du Centre CRUC :

.....

.....

.....

Date : **Signature :**

Décision de l'autorité de tutelle :

.....

.....

.....

Date : **Signature :**

مستخرج من محضر المجلس العلمي للجامعة

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة عمار ثليجي الأغواط

مستخرج من محضر اجتماع المجلس العلمي للجامعة

جامعة

عمار ثليجي - الأغواط



بيانات الدورة

طبيعة الدورة		تاريخ الدورة	رقم الدورة
استثنائية	عادية		
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2022 / 07 / 14	01

مجالات آراء المجلس العلمي للجامعة وتوصياته

يبيدي المجلس العلمي للجامعة آراءه وتوصياته على الخصوص، حسب المادة 21 من المرسوم التنفيذي رقم 03-279 المؤرخ في 23 أوت 2003، والمذكور أعلاه، فيما يأتي:

1. مشاريع إنشاء أو تعديل أو حلّ الكليات والمعاهد والأقسام، وعند الاقتضاء، الملحقات ووحدات البحث ومخابر البحث،

جدول الأعمال

المتفرقات

أ- التكوين في الطب

فتح شعبة دكتور في طب الأسنان

أ- مُجريات أعمال دورة المجلس العلمي¹

المتفرقات

أ- التكوين في الطب

• فتح شعبة دكتور في طب الأسنان

1. عرض الملفّ

بعد عرض طلب مشروع فتح شعبة دكتور في طب الأسنان بالإضافة إلى طلب دكتور في الصيدلة على المجلس وتقديم المبررات والدوافع لفتح الشعبة لاسيما في مجال التأطير والتجهيزات العلمية، ناقش المجلس هذه النقطة وثنى جهود الكلية في تطوير العلوم الطبية وتدريبها وتعميم التكفل بجميع الشعب في ميدان علوم الصحة تدريجيا.

2. الرأي والتوصية

صادق المجلس على مشروع فتح شعبة دكتور في طب الأسنان على مستوى كلية الطب لجامعة الأغواط



¹ يُحدد عدد النقاط وفقاً للنقاط المدرجة ضمن جدول أعمال الدورة.

..//.....
-|| خلاصة أشغال دورة المجلس العلمي

1. الآراء والتوصيات المتعلقة بجدول أعمال الدورة

المصادقة على مشروع فتح شعبة دكتور في طب الأسنان على مستوى كلية الطب لجامعة الأغواط

(1 آراء وتوصيات أخرى

(1//.....

رئيس المجلس العلمي
(الاسم واللقب والتوقيع)



إيضاة بن برشال بحال