



**ETUDES POST BAC
&
METIERS de LA SANTE**

Présenté par



Espace Jeunesse
01 47 15 76 80
22 rue Rivay
92300 Levallois
espacejeunesse@ville-levallois.fr

FLAVIE

- Ergothérapie
- ADERE Ecole de Paris
- Prépa Supsanté
- BAC S
- Mention B



SERVANE

- infirmière
- IFSI
- Pitié Salpêtrière
- 2ème année
- Prépa Supsanté
- BAC S



LOUISE

- KINE
- 3 ème année
- Prépa CPCPM
- BAC S
- Mention TB



AURELIE

- KINE
- 3ème année
- Prépa CPCPM
- BAC S
- **Mention B**



BERTILLE

- MEDECINE
- 2ème année PARIS 7
- Prepa MEDISUP
- BAC S Mention TB



BASTIEN

- MEDECINE
- 4ème ANNEE VSQ
- Prépa CPCPM
- BAC S Mention B



ANNE VICTOIRE

- MEDECINE
- 2ème année
- Paris 5 Descartes
- Prépa MEDISUP
- BAC S Mention TB



HELENE

- ORTHOPHONIE
- 5ème ANNEE PITIE SALP.
- Prépa MEDISUP
- BAC S
- Mention AB



Sommaire

Les métiers médicaux et leurs études

- PACES : 1^{ère} année
- Médecine
- Maïeutique (sage-femme)
- Pharmacie
- Odontologie (chirurgien-dentiste)
- Kiné



Les métiers paramédicaux et leurs études

- Métiers de soins
- Métiers de rééducation
- Métiers de l' appareillage médical
- Métiers médico-techniques



Les particularités

- Études de santé à l' étranger
- École de santé des armées
- Les médecines différentes



LES METIERS MEDICAUX BAC S



SCHEMA DES ETUDES SUPERIEURES A L'UNIVERSITE DANS LE DOMAINE DE LA SANTE

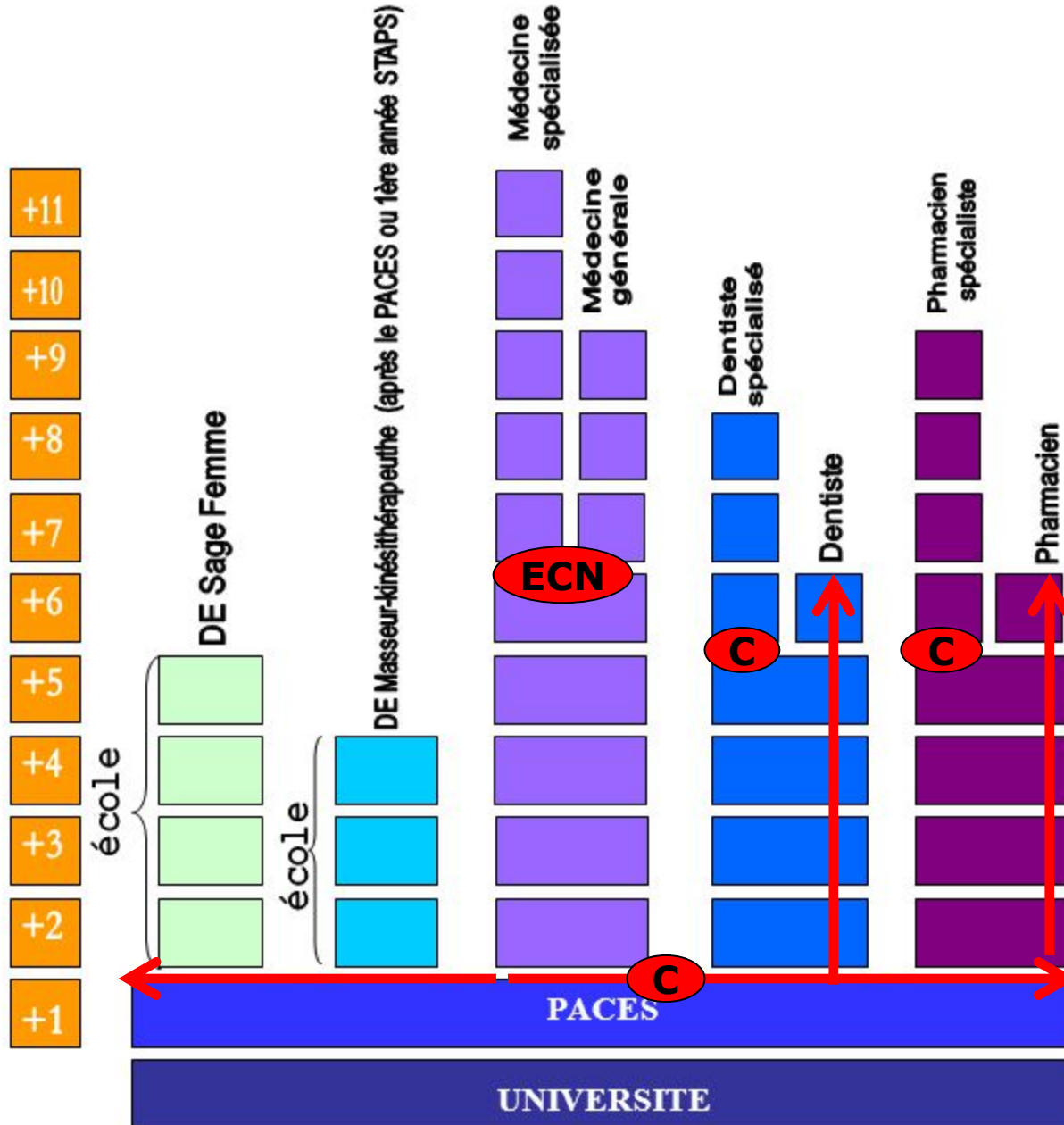
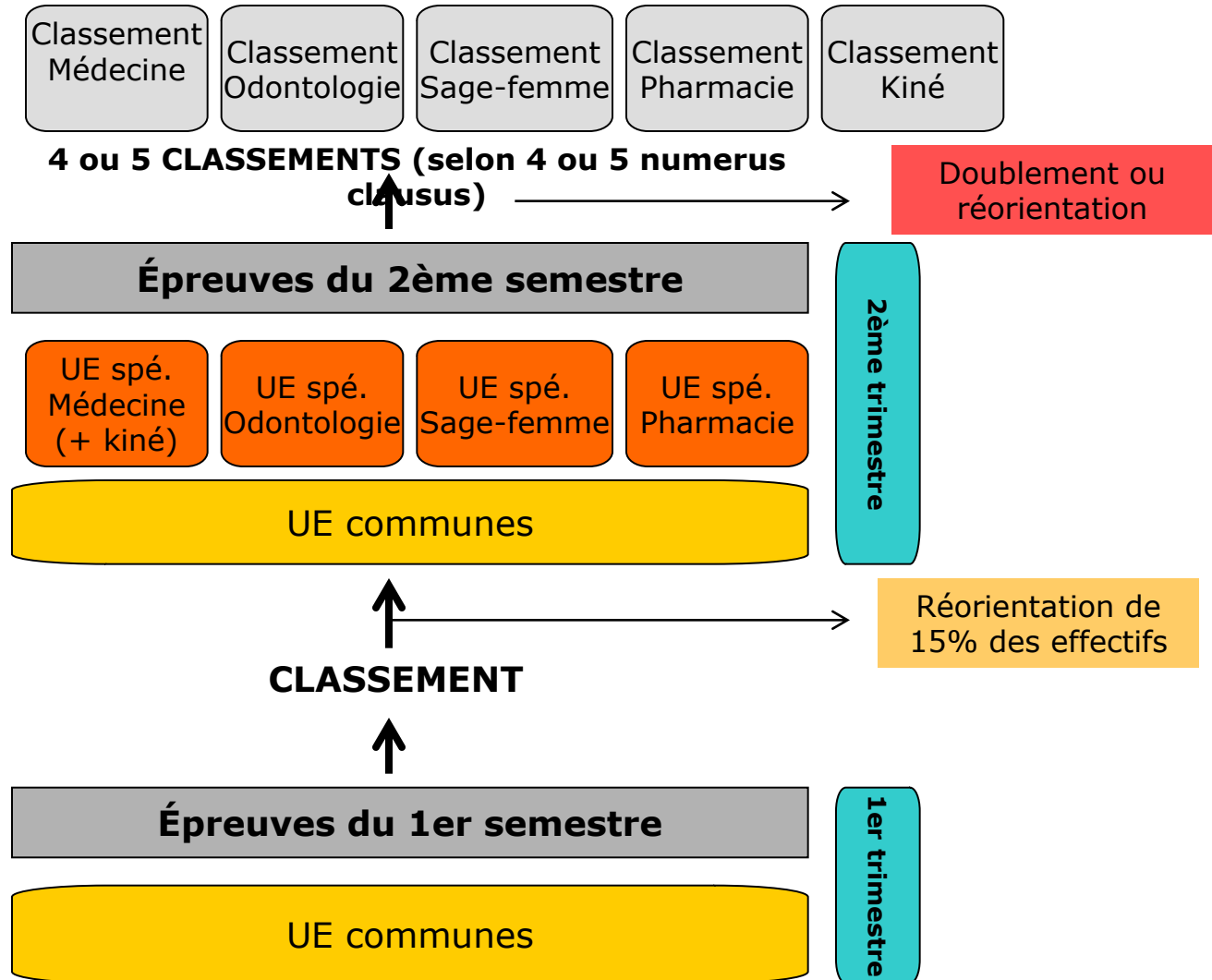


Schéma
études
de
santé

PACES

Organisation générale de l'année

Parfois Classement
ergothérapie,
pédicure/podologue



CONSTAT

- **Projet de carrière ancré dans la personne**
- **Année de sélection et non de formation...**
- **Bac S :**
 - 62% de réussite (toutes filières confondues) avec une mention TB,
 - 37% mention B,
 - 20% mention AB,
- 71% filles,
- 64% doublants,
- 98% bac S,
- 77% choisissent médecine,
- 56% font une prépa parallèle,
- **Capacité de travail : +70H/semaine souvent sous estimé par les étudiants avec beaucoup de « par cœur »**
- **< 20% seulement d' admis en 2^{ème} année**
- **Des chiffres : les moyennes**
 - 1^{er} classé en médecine, Kiné > 17
 - Dernier classé : 14

CONSÉQUENCES



- « Bêtes à concours »
- Enorme gâchis humain
- Dans certaines facs, PACES plus difficile qu' une CPGE (prépa grande école)
- En cas d' échec :
 - processus de deuil
 - altération du sentiment de compétence et d' identité

de nouveaux modèles apparaissent: PLURIPASS (Angers, bientôt 8 autres), ALTER PACES...

PACES: un programme national mais des coefficients différents selon les facs

- **UE1** : Chimie, Biochimie
 - **UE2** : Biologie Cellulaire, Histologie, Embryologie
 - **UE3** : Physique, Biophysique, Physiologie
 - **UE4** : Biomathématiques, Probabilités, Statistiques
 - **UE5** : Anatomie
 - **UE6** : Initiation à la connaissance du médicament
 - **UE7** : Santé, Société Humanité
- +
- UE spécifique** à chaque concours

**Paris 5 /
Descartes**

**Paris 6 /
Pierre et
Marie Curie**

**Paris 7 /
Diderot**

**Paris 11 /
Orsay**

**Paris 12 /
Créteil**

**Paris 13 /
Bobigny**

**Paris Ouest
VSQ**

Médecin



- Sa connaissance du corps humain et de son fonctionnement normal, lui permet de chercher à restaurer la santé par le traitement et la prévention des pathologies.
- Il existe autant de spécialités que de pathologies. Elles peuvent concerner une partie de l'organisme, un type de patients ou une technologie.



Études de médecine

D.E. bac +9 et plus

1er cycle (2 ans : 2eme et 3eme année)

Bloc à prédominance théorique (CM + TD) permettant d'acquérir les bases de la médecine à travers l'étude de chaque système selon différents aspects.

2ème cycle 3 ans = **EXTERNAT**

entrée dans le monde pro (beaucoup de stages à l'hôpital).

ÉPREUVES NATIONALES CLASSANTES (en 6^{ème} année) pour le choix d'une spécialisation et d'une ville.



3ème cycle = **INTERNAT.**

Durée varie de 3 à 5 ans selon la spécialisation choisie.

Sage-femme/maïeuticien



Ce professionnel est présent pendant toute la durée de la grossesse dont il assure le suivi médical (consultations prénatales, cours de préparation à l'accouchement, accouchement, suivi postnatal...).



Études de maïeutique

D.E. niveau Bac +5



1 année de PACES puis 4 ans en Ecole de Sage-femme

1er cycle (2ème et 3ème année de licence) :

Programme au départ assez général + partie clinique consacrée au suivi de grossesses et aux accouchements physiologiques pratiqués dès la fin de L2. 3 stages en L2 + 3 stages en L3



2ème cycle (1ère et 2ème année de Master) :

Destiné à la maîtrise des grossesses pathologiques avec formation poussée sur la santé des femmes + nombreux stages.

Pharmacien



Il est le spécialiste du médicament à toutes les étapes de sa vie :

- recherche, développement, production,
- commercialisation, distribution et dispensation
- ainsi que la surveillance (pharmacovigilance après la mise sur le marché) et les conseils aux patients.



Études de pharmacie

D.E. de bac + 6 à 9



1ER CYCLE - 2ÈME ANNÉE :

basée sur les sciences fondamentales (+ maths, physique et génétique) + nombreux TP (manipulations) et TD + anglais + stage d'initiation en officine.



2ÈME CYCLE - 3ÈME ET 4ÈME ANNÉE :

Davantage de matières spécifiques à la pharmacie + matières fondamentales + nombreux TP.



5 ÈME ANNÉE = HOSPITALO-UNIVERSITAIRE

Travail à mi-temps en tant qu'externe à l'hôpital + cours selon la filière choisie : officine ou industrie ou internat



6 ÈME ANNÉE : INTERNAT OU STAGE DE FIN D'ETUDES

Industrie (M2 + 1 stage) + thèse

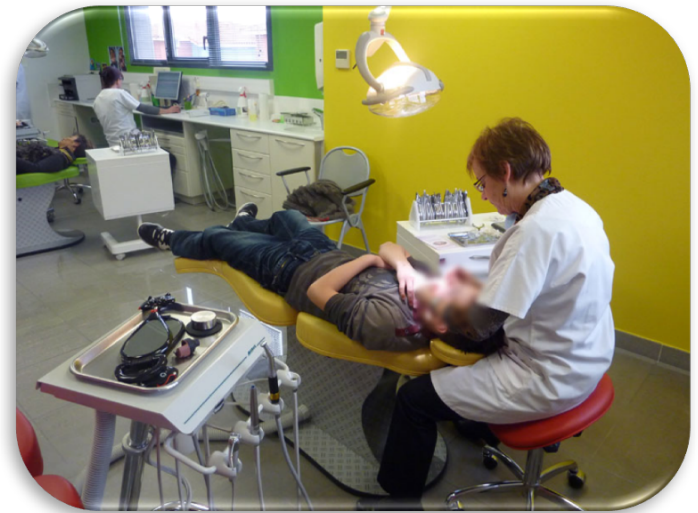
Officine (cours + 1 stage 6 mois) + thèse

Internat (8 stages de 6 mois) + thèse

Chirurgien-dentiste



Il s'occupe médicalement de la sphère oro-faciale : la bouche, les dents, les gencives et les maxillaires. Il soulage, restaure et veille aussi à l'esthétique d'un sourire. Il traite toutes les pathologies concernant cette sphère.



Études d'odontologie

D.E. bac + 6 à 9



1ER CYCLE = ANNÉES PRÉCLINIQUES (2 ANS) :

2ème année (P2): séminaires + ED + TP + travail perso sur référentiels + anglais. Programme de 8 modules. Mini stage chez 1 praticien en libéral (4 jrs) + stage clinique à l'hôpital choisi.

3ème année (D1): travail sur dents humaines + soins à de vrais patients + stage en CHU (1 mois).

2ÈME CYCLE = ANNÉES CLINIQUES (2 ANS) :

4ème et 5ème années (D2 + D3) : travail en tant que "étudiant hospitalier" (4 ½ jrs/semaine de vacances) + TP, ED et séminaires, santé publique, anesthésiologie

3ÈME CYCLE

Cycle court (T1 : 1 an de cours + vacances + 2 stages)

Cycle long (Internat : concours + 3 à 4 ans selon filière : chirurgie orale, orthodontie, médecine bucco-dentaire)

Masseur-kinésithérapeute

D.E à bac + 4

Sur prescription médicale, il rééduque les capacités motrices du patient par des exercices physiques, des massages ou un appareil adapté.

La plupart s'installent en libéral mais ils peuvent aussi travailler pour un hôpital, un centre de rééducation...

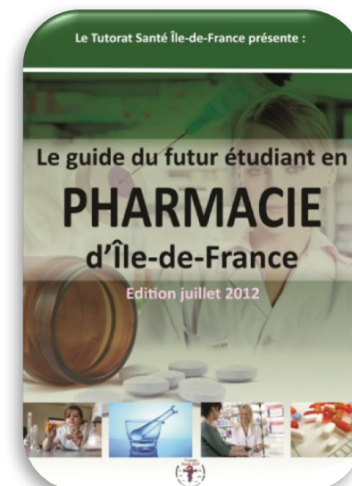


Études

Concours après PACES

4 ans d'études en IFMK pour obtenir le Diplôme d'Etat de masseur-kinésithérapeute`

POUR EN SAVOIR PLUS...



LES METIERS PARAMEDICAUX



Les métiers des soins

Infirmier

D.E. bac +3

« Collaborateur » du médecin, il assure les soins aux malades.

Possible de se spécialiser pour devenir puériculteur, infirmier de bloc opératoire ou infirmier anesthésiste, infirmier clinicien...

Études

Concours après Bac S, ST2S

+

3 ans d' études en IFSI pour obtenir le Diplôme d' Etat d' infirmier

Attention: - concours en sept/oct pour une rentrée en février
- concours en mars pour une rentrée en sept



Sans le Bac ?

○ **Aide-soignant (D.E.)** : sous la responsabilité de l' infirmier, il participe à la prise en charge de patients (à l' hôpital, centre de soins ou à domicile) aide au repas, à la toilette, surveillance de l' état mental et physique.

⇒ *Concours sans diplôme requis + 1 an de formation (1an½ si alternance)*

⇒ *Possibilité d' accéder au D.E. infirmier sous certaines conditions*

○ **Auxiliaire de puériculture (D.E.)**: travaille sous la responsabilité d' un infirmier (ou puériculteur), d' un pédiatre ou d' une sage-femme afin de donner les premiers soins aux nouveaux-nés, assurer les activités éducatives, habiller et nourrir les enfants (en maternité, crèche ou halte-garderie).

⇒ *Concours sans diplôme requis + 1 an de formation (1an½ si alternance)*

⇒ *Possibilité d' accéder au D.E. infirmier sous certaines conditions*



Les métiers de la rééducation



Masseur-kinésithérapeute

D.E à bac + 4

Sur prescription médicale, il rééduque les capacités motrices du patient par des exercices physiques, des massages ou un appareil adapté.

La plupart s'installent en libéral mais ils peuvent aussi travailler pour un hôpital, un centre de rééducation...



Études

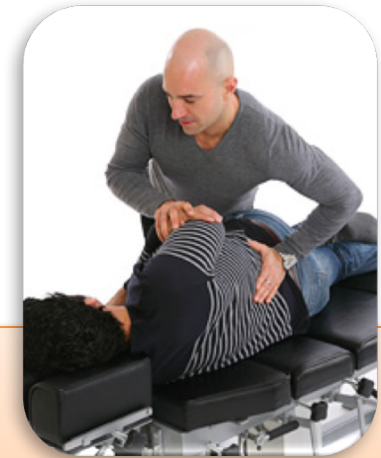
Concours après PACES

4 ans d'études en IFMK pour obtenir le Diplôme d'Etat de masseur-kinésithérapeute`

Chiropraticien

Certificat d' études à bac + 6

Il est un expert de la colonne vertébrale. Il soigne avec les mains les personnes souffrant de douleurs articulaires et en particulier les problèmes de dos.



Études

Après un bac S de préférence

Seulement à l' Institut franco-européen de chiropractique (école privée)

Psychomotricien

D.E. à bac + 3

Il corrige les troubles psychiques en faisant travailler le corps à travers des techniques de relaxation, l'expression corporelle, des activités de jeu et de coordination...

Il travaille surtout en hôpital et en centre de rééducation.



Études

Concours très sélectif après Bac S de préférence

+

3 ans d'études en école spécialisée pour obtenir le Diplôme d'Etat de psychomotricien

Ergothérapeute

D.E. à bac +3

- Il rééduque des personnes handicapées motrices ou déficientes mentales via des activités manuelles ou culturelles.



Études

Concours après Bac S de préférence

+

3 ans d' études en école spécialisée pour obtenir le Diplôme d' Etat d' ergothérapeute

Diététicien

bac + 2

Il prescrit un régime personnalisé à chaque patient : enfant, personne âgée, diabétique, femme enceinte.

Il est employé principalement par les centres hospitaliers.



Études

Après un bac S, ST2S, STMG

Sur dossier pour BTS diététique (2 ans)

ou

Sur dossier pour DUT génie biologique option diététique (2 ans)

Orthoptiste

Certificat de capacité à bac + 3

Sous le contrôle du médecin ophtalmologiste, il rééduque les muscles oculaires afin de corriger les troubles visuels, surtout chez les enfants.

Près de 90% travaillent en libéral.



Études

Concours après Bac S de préférence

+

3 ans d' études en école spécialisée pour obtenir le Certificat de capacité d' orthoptiste

Pédicure podologue

D.E à bac +3

○ Il soigne les affections touchant l' épiderme ou les ongles des pieds (cors, ongles incarnés...), sans oublier la conception et réalisation d' appareillages de rééducation.

Presque 90% travaillent en libéral.



Études

Concours après Bac S de préférence

+

3 ans d' études en école spécialisée pour obtenir le Diplôme d' Etat de pédicure-podologue

Orthophoniste

Certificat de capacité à bac + 5

Sur prescription médicale, il rééduque les troubles de la voix, de la parole et du langage (lu, écrit, parlé). Environ 75% travaillent en libéral, les autres exercent en centre hospitalier ou spécialisé.



Études

Concours après Bac L de préférence

(+ examens médicaux, psychiatriques et orthophonistes)

+

5 ans d' études dans un institut de formation pour obtenir un certificat de capacité d'orthophoniste

Ostéopathe

D.E. à bac +5 ou 6

- Il soigne toute sorte de dysfonctionnements : rhumatismes, mal de dos, troubles ORL, problèmes digestifs... grâce à ses mains.
- Il diagnostique et traite par manipulation, palpation et massage.



Études

Concours

ou recrutement spécifique après Bac S de préférence

+

5 à 6 ans de formation dans une école privée agréée par le Ministère des affaires sociales et de la santé pour obtenir le Diplôme d'Etat d'ostéopathe

Puéricultrice /Puericulteur

D.E. à bac +4 minimum

- Spécialisé(e) dans les soins médicaux apportés aux bébés et aux enfants.



Études

Concours ou recrutement spécifique après le D.E. d' infirmier ou de sage-femme

+

1 an de formation à temps plein

Les métiers de l'appareillage médical



Audioprothésiste

D.E à bac + 3

- Sur prescription médicale d'un ORL, il conçoit et adapte les appareils (prothèses...) permettant de pallier les déficiences auditives des patients (souvent malentendants et personnes âgées).
- Il travaille principalement en libéral mais aussi comme salarié d'un laboratoire d'audioprothèse.

Études

Concours après Bac S de préférence

+

3 ans d'études en école spécialisée pour obtenir le Diplôme d'Etat d'audioprothésiste



Podo-orthésiste

bac + 3

- Spécialiste de l' appareillage du pied, il conçoit, fabrique et adapte semelles ou chaussures orthopédiques, après avoir examiné le patient.
- Il travaille généralement au sein d' une petite entreprise.

Études

Après un bac S, ST2S, STI2D de préférence

Sur dossier pour BTS podo-orthésiste (**3 ans**)



Orthoprothésiste

Bac + 3

○ Sur prescription médicale, il vient en aide aux personnes temporairement ou définitivement handicapées en concevant des appareillages médicaux appelés prothèses (qui remplacent totalement un membre absent ou amputé) ou orthèses (qui soutiennent une musculature défaillante ou une ossature déficiente).



Études

Sur dossier pour BTS prothésiste - orthésiste (**3 ans**)

après un bac S, ST2S, STI2D
avec un bon niveau en math, et physique

Les métiers médico-techniques

Secrétaire médicale

niveau bac

- Il tient le standard téléphonique, organise les rendez-vous, accueille les patients.
- Salarié d' un centre hospitalier, d' un cabinet médical ou d' un centre de soins.

Études

Bac ST2S ou bac Pro Gestion Administration
+ Formation spécialisée ou FCIL secrétariat médical
(1 an ou 2 ans)



Préparateur en pharmacie

niveau bac

- Bras droit du pharmacien, il prépare les prescriptions médicales, réalise des préparations, gère les stocks de médicaments et les vend à la clientèle.
- Il travaille surtout en officine.



Études

Sur dossier et entretien pour BP préparateur en pharmacie
(2 ans en alternance)

Opticien lunetier

bac +2

- En dehors de sa fonction commerciale, il taille, calibre et monte les verres correcteurs. Il peut travailler sur prescription médicale ou évaluer lui-même l'acuité visuelle du client.
- Il travaille le plus souvent dans une boutique.

Études:

Après un bac S, STMG, STI2D, STL

Bonnes bases scientifiques nécessaires

Sur dossier pour BTS opticien-lunetier (2 ans)



Technicien de laboratoire

D.E. de niveau bac +2

○ Le laborantin exécute les examens permettant d'établir un diagnostic ou de vérifier l'efficacité d'un traitement : il prépare les outils, effectue des prélèvements, tire les conclusions.



Études

Concours après Bac S ou STL

+ 3 ans d'études en école spécialisée pour obtenir le DETAB (Diplôme d'Etat)

Ou

Sur dossier pour BTS analyses de biologie médicale (2 ans)

Ou

Sur dossier pour DUT génie biologique option analyses biologiques et biochimiques (2 ans)

Manipulateur en électroradiologie

D.E à bac + 3

○ Sur prescription médicale, il effectue des examens et des traitements via des techniques d' électroradiologie ou d' imagerie médicale (IRM, scanner, radiothérapie...).

Études

Sur concours après Bac S de préférence

+ 3 ans d' études en école spécialisée pour obtenir le Diplôme d' Etat de manipulateur en électroradiologie médicale

Ou

Sur dossier pour DTS imagerie médicale (3 ans en lycée)



Visiteur médical (délégué médical)

- Il se déplace auprès des médecins ou des pharmaciens pour promouvoir les nouveaux produits d'un laboratoire pharmaceutique : composition, contre-indications, effets mode d'emploi.
- Il possède donc un profil commercial et scientifique.



Études

Après un bac + 2

En Université pour préparer un DU ou licence pro

Ou

En écoles privées (9 à 12 mois de formation post-bac+2)

Après la 3eme ?

- **Ambulancier (D.E.)** : il assure les trajets entre le domicile des malades et le centre de santé. Responsable du véhicule médical, il doit aussi prendre en charge le patient, voir lui prodiguer les premiers soins.
⇒ *Concours (niveau 3ème + permis B depuis 3 ans) + 18 semaines de formation*
- **Assistant dentaire** : aide du chirurgien-dentiste, il prend les rendez-vous, met les dossiers à jour, tient la comptabilité et assure des tâches sanitaires (stérilisation du matériel, préparation des prothèses, assistance lors des interventions).
⇒ *Après la 3ème mais niveau bac recommandé, 18 mois en alternance pour Certificat de qualification*
- **Prothésiste dentaire** : à partir d'une empreinte dentaire réalisé par le dentiste, il crée des appareils de prothèse dentaire en utilisant divers matériaux.
⇒ *Bac pro prothésiste dentaire ou BTS prothésiste dentaire*

POUR EN SAVOIR PLUS...



LES PARTICULARITES



ETUDES DE SANTE A L'ETRANGER

- **En Belgique** : depuis 2013, quotas d' étudiants étrangers en médecine et dentaire + sélection (parfois tirage au sort)
- **Autre pays européen** : dans la plupart des pays de l' UE, système de quota et sélection + faut maîtriser la langue.
- Attention au coût des études.
 - L' accès aux études de médecine en Suisse est fermé aux Français.

Pour en savoir plus : www.euroguidance-france.org



ECOLE DE SANTE DES ARMEES (ESA)



- Grande Ecole militaire qui assure la formation d'élèves sous-officier de carrières médecins et pharmaciens.
- La formation scientifique et technique de médecine ou pharmacie est dispensée à l'Université de Lyon (CM, TP et stages hospitaliers)
- En parallèle, les élèves suivent une formation militaire à l'ESA (enseignements pratiques + stages dans les unités de l'armée et de la gendarmerie)
- **Accès sur concours au niveau du Bac, à l'issue de PACES ou en fin de 2^{ème} année d'études de santé.**

<http://www.esa.sante.defense.gouv.fr/>

Prises en charge différentes..

- Acupuncteur (seuls médecins autorisés à pratiquer)
- Homéopathie (DU pour les médecins)
- Sophrologie
- Naturothérapie (Enseignement spécifique pour médecins)
- Hypnothérapie



NB : en France, seules l'acupuncture et l'homéopathie sont reconnues par le Conseil national de l'ordre des médecins

Avez vous des questions?