

Les métiers de la santé

Entre cliché et réalité : découverte des 5 filières et professions

Journée du lycéen 2022

**Tutorat Santé Brestois
2021-2022**

DEPUIS 2007

Sommaire du temps orientation

1. Maïeutique
2. Médecine
3. Odontologie
4. Kinésithérapie
5. Pharmacie



1. Maïeutique

Les études : 2 cycles \Rightarrow 6 ans d'études (*dès la rentrée 2022*)

1er cycle : Diplôme de **Formation Générale** en Sciences Maïeutiques (3 ans)
 \Rightarrow apprentissage de la **physiologie**

PASS/LAS

SMa2 : Nombreux cours, beaucoup de **théorie** commune avec la filière médecine + cours propres (gynécologie obstétrique). TP (soins infirmiers, obstétrique) et stages (6 semaines)

SMa3 : **Alternance** cours et stages \Rightarrow 13 semaines de cours / 24 semaines de stage (8x3 semaines). **Continuité de l'enseignement** théorique de la physiologie.

1. Maïeutique

Les études : 2 cycles jusqu'au grade master (6 ans dès la rentrée 2022)

2e cycle : Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Maïeutiques (3 ans en 2022)
⇒ apprentissage de la pathologie

4e et 5e année : suite de l'**alternance cours et stages** avec une part croissante de la pratique.
Actuellement : soutenance d'un mémoire à la fin de la 5e année.

A partir de la rentrée 2022 : il existera une **6e année d'études** pour étaler les enseignements théoriques actuellement très condensés. ⇒ **Obtention du diplôme d'état de sage-femme**



Les études de sage-femme ne sont **pas** des études plus simples. Comme toutes les professions de santé = nombreuses **connaissances nécessaires** à la pratique du métier.

1. Maïeutique

Formations complémentaires

Complément possibles via des DU : tabacologie, accupuncture, addictologie, sexologie... ⇒ **élargissement du champ de compétences** et des pratiques en conséquence

Perspectives professionnelles : quel champ de compétences ?

- l'orthogénie (méthodes médicales de planification et de régulation des naissances) : suivi gynécologique et des méthodes de contraception
- suivi de couche : surveillance clinique de la femme enceinte et du nouveau-né, organisation de la sortie de maternité...
- protection maternelle et infantile : consultations post natales, visites à domicile...
- urgences obstétricales

1. Maïeutique



Perspectives professionnelles :

- travail salarié à l'hôpital : accouchement, suivi de grossesse, gynécologie, suite de couche...
- travail libéral : suivi de grossesse ou suivi gynécologique, rééducation du périnée...

⇒ n'est pas un métier dépendant du versant médical de la pratique !
Une sage-femme peut assurer seule un suivi de grossesse et un accouchement physiologique par exemple !

DEPUIS 2007

2. Médecine

Les études : 3 cycles \Rightarrow minimum 9 ans d'études (jusqu'à 12 ans)

1er cycle : Diplôme de Formation Générale aux Sciences de la Médecine - 3 ans \Rightarrow apprentissage de l'anatomie et de la physiologie

2e et 3e année :

Beaucoup de **connaissances théoriques** : **sciences fondamentales** et **approfondissement** des notions de première année (biologie, hormonologie, imagerie, anatomie, pharmacologie) et **enseignements pluridisciplinaires centrés sur un appareil** (appareil digestif, appareil urinaire, pneumologie...)

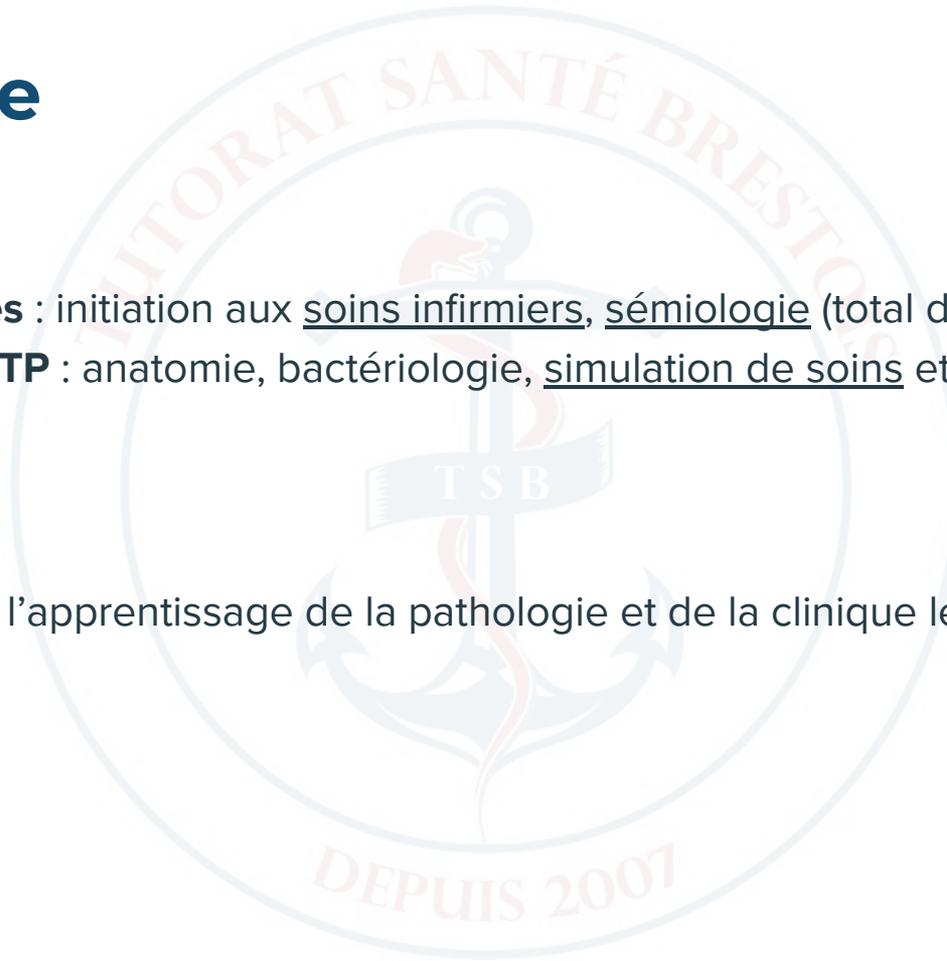


2. Médecine

2e et 3e année :

Quelques stages : initiation aux soins infirmiers, sémiologie (total de 9 semaines sur deux ans). Quelques **TP** : anatomie, bactériologie, simulation de soins et de gestuelle médicale

Le DFGSM prépare à l'apprentissage de la pathologie et de la clinique les années suivantes.



2. Médecine

2e cycle : Diplôme de Formation Avancée aux Sciences de la Médecine - 3 ans ⇒ apprentissage de la pathologie par spécialité médicale. Réforme à la rentrée 2021 (la R2C)

Obtention d'un statut de **salarié de l'hôpital public** en tant qu'étudiant hospitalier

4e et 5e année : préparation de l'EDN.

Alternance cours / stage toutes les 4 semaines.

Travail sur les “collèges” pour obtenir les **connaissances théoriques** propres à chaque spécialité médicale.



2. Médecine

2e cycle : Diplôme de Formation Avancée aux Sciences de la Médecine - 3 ans ⇒ apprentissage de la pathologie par spécialité médicale. Réforme à la rentrée 2021 (la R2C)

6e année : passage de l'**EDN**= évaluation des **connaissances théoriques** sur l'ensemble des connaissances acquises les deux années avant.. Suite de l'année consacrée à la **préparation des ECOS** (évaluations pratiques).

Il existe un **droit au remord** pour changer de spécialité au cours de l'internat

2. Médecine

A la fin de la 6^e année : **classement national** des étudiants selon la note de l'EDN et des ECOS
⇒ choix de la spécialité médicale ainsi que de la ville pour l'internat.

3^e cycle : L'internat. De **3 à 6 ans** selon la spécialité

Une **spécialité** dans une ville spécifique : choix au mérite selon le **classement** à l'EDN.

Travail à temps plein à l'hôpital : divisé en 3 phases

- socle : reprise des bases de la spécialité
- approfondissement : commencer à devenir autonome
- consolidation : quasi autonome

En parallèle : préparation d'une **thèse** pour l'obtention du grade de docteur en médecine.



2. Médecine

Etudes **essentiellement théoriques** pendant 6 ans, nécessitant une certaine autonomie et un travail sur la durée, suivi d'un internat très professionnalisant où on exerce en tant que "médecin junior" sous la surveillance de médecins "séniors".

⇒ Attention au cliché de la première année la plus dure !

Perspectives professionnelles : pour tous les goûts

- travail **libéral** en ville ou à l'hôpital pour de nombreuses spécialités
- travail **salarié** à l'hôpital ou en clinique privée
- possibilité de continuer à **se former / se spécialiser**
 - **DU** d'échographie, d'addictologie... pour étendre sa pratique
 - **grade hospitalo-universitaire** pour la triade médecin / chercheur / enseignant mais formation lourde (poursuite d'étude après le doctorat)

3. Odontologie



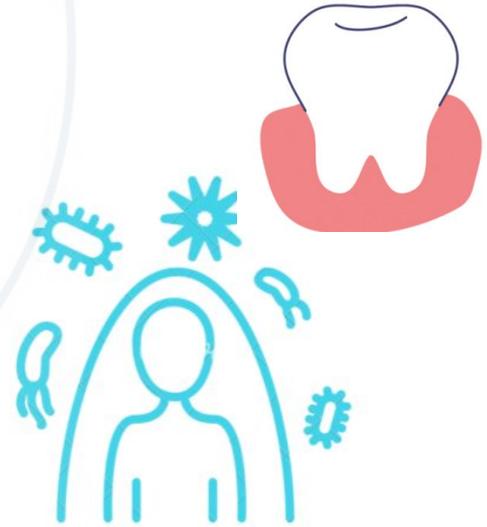
Les études : 3 cycles \Rightarrow de 6 à 10 ans d'études

1er cycle : Diplôme de **Formation Générale** en Sciences Odontologiques (3 ans)

\Rightarrow la pré-clinique : acquisition des connaissances et gestes techniques du chirurgien dentiste

DFGSO 2 & 3 : Enseignements **théoriques et pratiques** :

- Connaissances **fondamentales** (immunologie, biochimie...) **et liées à la pratique** (odontologie conservatrice, anatomie oro-faciale...).
- **TP** : 3 à 4 par semaine sur mannequins \Rightarrow apprentissage de la pratique des **outils et des gestes** réalisés en CHU dès la 4e année (préparation de prothèses...)



\Rightarrow dès la 2e année on retrouve le **côté manuel et pratique du métier**

3. Odontologie

2e cycle : Diplôme de **Formation Avancée** en Sciences Odontologiques (2 ans)

⇒ la clinique : mise en pratique au CHU sous la surveillance de PH

DFASO 1 & 2 : Suite de la **formation théorique** mais stages beaucoup plus nombreux ⇒ beaucoup de temps consacré à la **réalisation des gestes techniques**. Prise en charge directe de patients et réalisation des soins appris pendant la pré-clinique.

A la fin du cycle ⇒ **Certificat de Synthèse Clinique et Thérapeutique**. Atteste de la capacité à gérer des cas cliniques, même complexes. Si validé, l'étudiant peut réaliser des **remplacements** en cabinet.

⇒ deux années **chargées** avec la préparation du **CSCT** et le temps passé en **stage**. On voit bien encore le côté pratique et **professionnalisant** de la formation.

3. Odontologie

3e cycle : de 1 an à 4 ans (au choix). Accessible aux étudiants ayant validé le CSCT

Cycle court : **1 an**. Dans la **continuité** du 2e cycle. Notions théoriques et **stage clinique chez le praticien**. Mise en pratique en autonomie de toutes les connaissances et compétences acquises pendant les études. Se termine par une **thèse** de recherche.

⇒ **vers le métier de chirurgien dentiste
omnipraticien**



3. Odontologie

3e cycle : de 1 an à 4 ans (au choix). Accessible aux étudiants ayant validé le CSCT

Cycle long = l'internat : **3 ou 4 ans**. Accessible selon classement au CSCT, vers un diplôme de spécialiste.

3 DES possibles : **orthopédie dento-faciale** (= orthodontie), **chirurgie orale** (même profession que celle accessible par le cursus médecine donc notions médicales à rattraper), **médecine bucco-dentaire** (spécialisé dans la prise en charge des pathologies lourdes)

Etudes terminées par une **thèse ET un mémoire** ⇒ obtention du diplôme de spécialiste



3. Odontologie

En conclusion

- Études **professionnalisantes** avec beaucoup de stages, TP et mise en pratique dès la 2e année. Le **côté manuel** est donc **au coeur de la pratique**.
- Attention la partie **théorique** reste conséquente et **indispensable** ! Le choix du 3e cycle permet de s'orienter vers la partie de la profession qui nous attire le plus.

Le métier de dentiste

Diagnostic et traitement des pathologies bucco-dentaires mais aussi actions de **prévention**

Réhabilitation anatomique et fonctionnelle de la cavité buccale

Développement et spécialisation de sa pratique (DES, masters complémentaires...)

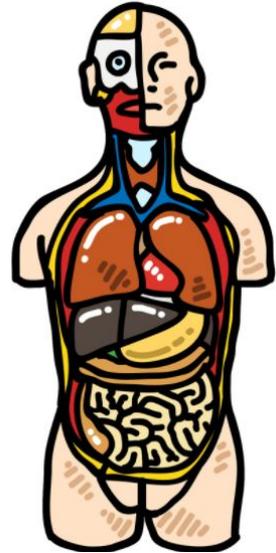
4. Kinésithérapie

Les études : 2 cycles \Rightarrow 5 ans d'études

1er cycle : licence (3 ans) \Rightarrow apprentissage de la **physiologie** et des **connaissances fondamentales**

PASS / LAS / STAPS : 3 possibilités d'accéder à la formation de kinésithérapie

K2 / K3 : Cours sur le système de santé et sur les **sciences fondamentales**. Apprentissage de la **kinésithérapie par appareil** ou membre (approche du membre inférieur, puis du supérieur...).



4. Kinésithérapie

K2 et K3 :

Beaucoup de TP : 4 à 6 heures par semaine ⇒ **pratique directe** des mouvements vus en cours, sans attendre les stages

Nombreux stages : 4 stages de **3 à 6 semaines chacun** sur la K2 et K3 : en libéral, à l'hôpital ou en centre de rééducation ⇒ découvrir la pratique du métier et les possibilités qu'offrent le diplôme de masseur-kinésithérapeute.



4. Kinésithérapie

2e cycle : master (2 ans) ⇒ mise en **pratique**, développement des **compétences** de **diagnostic** et de la **prise en charge** des patients

K4 & K5 : Même principe de fonctionnement.

Cours plus pointus et poussés vers la clinique

Stages plus longs.

⇒ **Mémoire** de fin d'études pour l'obtention du
Diplôme d'Etat de Masseur-Kinésithérapeute



4. Kinésithérapie

La kinésithérapie dans le système de santé : quels sont réellement les rôles du kiné ?

Kinésithérapeute = rôle dans la **rééducation** des **membres** et activités motrices aussi bien que l'ensemble des **capacités fonctionnelles**. C'est le “couteau suisse” de la rééducation. Comme tout pro médical : rôle dans la **prévention** et la santé publique.

Patient adressé au kiné => besoin d'**étouffer le diagnostic**, de faire l'état des lieux des capacités du patient et de construire toute une **stratégie de prise en charge** du patient dans sa rééducation.

Champ d'action très large : articulations, traumatisme, neurologie, rééducation des troubles fonctionnels (kiné respiratoire, incontinence, déglutition...)

4. Kinésithérapie

La kinésithérapie dans le système de santé : quels sont réellement les rôles du kiné ?

La kinésithérapie ce n'est pas que du massage ou de la rééducation. C'est du **diagnostic**, de la **prescription**, la construction d'une **prise en charge** efficace et des activités de **prévention**. C'est une profession de santé au même titre que toutes les autres, avec autant de possibilités **d'évolution** ou de **spécialisation** et plus centrée sur la **prise en charge au long court** que les autres spécialités médicales.

5. Pharmacie

Les études : 3 cycles ⇒ de 6 à 11 ans d'études

1er cycle : Diplôme de Formation Générale aux Sciences Pharmaceutiques (3 ans) ⇒ apprentissage de la **physiologie** et des **connaissances fondamentales**

PASS / LAS

DFGSP 2 & 3 : Notions **théoriques** : sciences biologiques et analytiques, pharmacologie, vie du médicament, biochimie... **Beaucoup de TP et TD** : travail concret, **manipulation** de vrais produits pharmaceutiques et **mise en situation** réaliste.

Quelques **stages** en plus : 4 semaines en **officine** dès la 2e année (découverte du monde officinal), stage à **l'hôpital** dès la 3e année (mise en pratique de la théorie, lecture d'ordonnance, suivi de pathologie...)

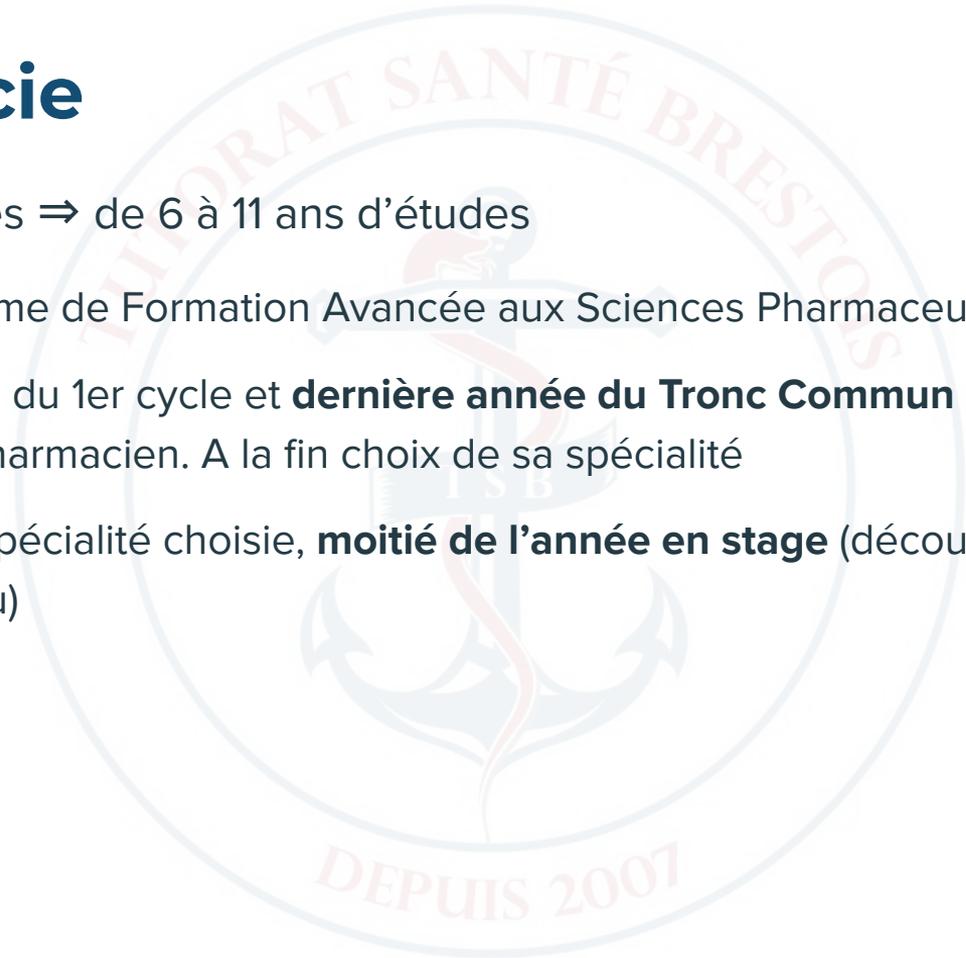
5. Pharmacie

Les études : 3 cycles \Rightarrow de 6 à 11 ans d'études

2e cycle : Diplôme de Formation Avancée aux Sciences Pharmaceutiques (2 ans)

4e année : continuité du 1er cycle et **dernière année du Tronc Commun** \Rightarrow donne les bases nécessaires à tout pharmacien. A la fin choix de sa spécialité

5e année : selon la spécialité choisie, **moitié de l'année en stage** (découverte de la partie hospitalière de milieu)



5. Pharmacie

Les études : 3 cycles ⇒ de 6 à 11 ans d'études

- **industrie** (1 an)
 - 6 mois de théorie puis 6 mois de stage puis directement **dans la vie active**
 - très variable et très vaste : offre de **nombreuses possibilités** via de nombreux **masters** pour compléter sa formation

- **officine** (1 an)
 - préparation au métier de **pharmacien en officine** puis 6 mois de stage

5. Pharmacie

Les études : 3 cycles ⇒ de 6 à 11 ans d'études

- internat (4 à 5 ans) : poursuite de la formation à l'hôpital
 - **Biologiste médical** : collaboration directe avec les médecins, aide indispensable à l'interprétation des résultats biologiques, aide au choix du traitement...
 - Travail en CHU ou libéral en laboratoire d'analyse
 - **Pharmacie hospitalière** : plus centré sur le médicament ⇒ professionnel de choix pour des **conseils sur un médicament** et son bon usage, il est le garant de la **qualité de l'arsenal thérapeutique** du CHU. Possibilité de rejoindre la filière industrie
 - **Innovation pharmaceutique et recherche** : Formation aux carrières de **recherche** et **d'enseignement**, peut amener vers des domaines un peu plus éloignés que ceux habituels ou vers l'industrie ⇒ Nécessite une vraie réflexion, de la **curiosité et de l'initiative**.

En conclusion

Toutes les filières de santé **fonctionnent de la même manière** pour la formation : apprentissage de la **physiologie** (1er cycle) puis de la **pathologie** (2nd cycle), avec éventuellement une partie **spécialisation** (3e cycle).

Toutes offres des possibilités de **spécialisation** (DU, DES) , de parcours de **recherche** et **d'enseignement**.

Chaque profession de santé demande une polyvalence entre **travail** / acquisition de **connaissances** et relationnel au patient / **accompagnement**. Les différentes filières apportent une approche différente du monde de la santé, chacune ayant ses caractéristiques plaisant à un tel ou un autre.

⇒ Dans le monde de la santé, tous les pros travaillent ensemble = **interprofessionnalité**. Il n'y a aucune profession supérieure ou inférieure.

En conclusion

Il n'y a pas de mauvais choix de filière ! Ne choisissez pas une voie pour sa renommée ou ses clichés, prenez plutôt le versant de la pratique qui vous intéresse le plus (recherche? soin? relationnel au long cours? manuel/pratique ?...)

Pour pousser ses recherches :

- Thotis (site de l'orientation)
- les sites des fédérations de filières (ANEMF, ANEPF, FNEK, ANESF, UNECD)
- les sites des ordres (ordre des médecins, ordre des kinésithérapeutes...)