

LES MÉTIERS ET LES ÉTUDES DE SANTÉ

MAÏEUTIQUE

- **La profession de Sage-Femme (Maïeuticien)**

La femme (ou l'homme) Sage-Femme est un spécialiste de la femme en bonne santé, qu'il suit de l'adolescence à la ménopause. Son domaine d'intervention s'arrête en cas de diagnostic pathologique. Pour aider un enfant à venir au monde, il suit la grossesse, pratique les échographies, établit les diagnostics, prescrit analyses et examens. Son rôle de soutien psychologique auprès des futures mères est essentiel. Aidé par les technologies de pointe, il assure 75% des accouchements, seul ou en cas de problème avec un gynécologue-obstétricien. Il peut être amené à travailler avec un chirurgien et un anesthésiste. Le suivi est effectué après l'accouchement afin d'accompagner le nouveau-né et la mère, en donnant des conseils sur l'allaitement et l'hygiène du nourrisson. Les sages-femmes assurent également le suivi gynécologique de la femme (frottis, moyens de contraception, avortements médicamenteux, etc...).

La Sage-Femme peut exercer à l'hôpital, en clinique, en exercice libéral ou dans les services de protection maternelle infantile de la fonction publique territoriale.

- **La formation (5 ans d'études)**

Après un PASS ou une L.AS (éventuellement après une formation paramédicale), 4 ans d'études au sein d'une école de Sages-Femmes.

- ✓ **1^{er} cycle (3 ans)**

Diplôme de Formation Générale en Sciences Maïeutiques (grade de Licence)

PASS/L.AS/ (Formation paramédicale) + 2 ans

Les 2^{ème} et 3^{ème} années alternent enseignements théoriques et pratiques afin d'acquérir les bases de la physiologie obstétricale, gynécologique et pédiatrique.

- ✓ **2^{ème} cycle (2 ans)**

Diplôme d'état de Sage-Femme (grade de Master)

Alternance entre enseignements théoriques et pratiques consacrés à l'apprentissage du diagnostic et à la connaissance de la pathologie obstétricale, gynécologique et pédiatrique.

MÉDECINE

- **La profession de Médecin**

Face aux problèmes de santé, le médecin doit faire un diagnostic sur la base d'éléments multiples comme l'interrogatoire clinique durant lequel le patient décrit ce qu'il ressent, l'auscultation sous forme d'examen, palpation, prise de tension et autres explorations fonctionnelles. Des examens complémentaires comme des radiographies ou des analyses peuvent être nécessaires. Au vu des résultats, un traitement peut être prescrit et des soins prodigués. C'est un professionnel qui propose des thérapeutiques s'appuyant sur les conclusions actualisées de la communauté médicale scientifique.

Le médecin peut exercer en libéral et recevoir de nombreux patients. Dans la plupart des cas, le praticien partage son temps de travail en visites à domicile et en réception à son cabinet. Il peut également exercer dans des établissements de santé, hôpital et/ou clinique, en tant que salarié.

Les médecins peuvent être généralistes ou spécialistes.

- **La formation (9 ans et plus en fonction des spécialités)**

Après un PASS ou une L.AS (éventuellement après une formation paramédicale), 8 ans d'études au moins au sein d'une faculté de Médecine.

- ✓ **1^{er} cycle (3 ans)**

Diplôme de Formation Générale en Sciences Médicales (grade de Licence)

PASS/L.AS/(Formation paramédicale) + 2 ans

Les 2^{ème} et 3^{ème} années vise à apporter les connaissances scientifiques nécessaires à l'exercice d'une profession médicale et à étudier l'homme sain et l'homme malade. Enseignements théoriques (anatomie, microbiologie, physiologie, etc...), enseignements transversaux (histoire de la médecine, anglais médical, philosophie des sciences, etc...) et stages pratiques (stage infirmier, stages spécifiques à l'hôpital, etc...) composent ces 2 années de formation.

- ✓ **2^{ème} cycle ou externat (3 ans)**

Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Médicales (grade de Master)

Acquisition d'une formation médicale complète articulée autour des pathologies, de leur thérapeutique et de leur prévention. Les externes sont à la fois étudiants et salariés de l'hôpital et touchent une rémunération variable selon l'avancée du cursus. Des gardes sont à effectuer pendant ces 3 ans, le plus souvent au service des urgences.

Au terme du 2^{ème} cycle, les étudiants passent les Epreuves Classantes Nationales Informatisées (ECNI) qui détermineront la spécialité et la ville où l'on effectuera son internat, selon sa place au classement.

**Le 2^{ème} cycle de Médecine et les ECNI sont encours de réforme, les évolutions devraient être finalisées pour les entrants en 2^{ème} cycle en 2021.*

- ✓ **3^{ème} cycle ou internat (3 ans et plus)**

Diplôme d'Etat de Docteur en Médecine + Diplôme d'Etudes Spécialisées

Les internes effectuent de stages semestriels tout en conservant des enseignements théoriques. Membre de l'équipe médicale, ils acquièrent de plus en plus d'autonomie avec l'expérience mais restent toujours sous la responsabilité des praticiens qui les forment. Ils préparent une thèse d'exercice.

Après avoir validé les stages, les enseignements et la thèse, les internes deviennent docteurs en médecine et spécialisés en médecine générale ou en médecine spécialisée.

44 spécialités dont 30 relèvent de la discipline médicale (médecine générale, psychiatrie, radiologie, etc...), 13 relèvent de la discipline chirurgicale (chirurgie vasculaire, gynécologie-obstétrique, etc...) et la biologie médicale qui est l'unique spécialité de la discipline biologique.

ODONTOLOGIE

- **La profession de Chirurgien-dentiste**

Le Chirurgien-dentiste traite les maladies qui affectent les dents et les mâchoires (caries, fêlures, abcès, etc...). Il fait réaliser par un prothésiste dentaire des couronnes, bridges et autres éléments afin de corriger des défauts esthétiques et/ou afin de soigner les affections dentaires. Chirurgien de formation, le dentiste réalise certaines opérations qui nécessitent une anesthésie, comme l'extraction de dent ou la pose de pivots implantés dans l'os de la mâchoire. La prévention et le conseil en hygiène bucco-dentaire font aussi partie de son quotidien. Ce métier demande de la dextérité, de la minutie, des gestes sûrs effectués avec sang-froid et une grande capacité relationnelle. Il exerce le plus souvent en cabinet libéral.

- **La formation (6 ans ou 9 ans ou 10 ans)**

Après un PASS ou une L.AS (éventuellement après une formation paramédicale), 5 ans d'études au moins au sein d'une faculté de Chirurgie-dentaire ou d'Odontologie.

- ✓ **1^{er} cycle (3 ans)**

Diplôme de Formation Générale en Sciences Odontologiques (grade de Licence)

PASS/L.AS/(Formation paramédicale) + 2 ans

Les 2^{ème} et 3^{ème} années vise à apporter les connaissances fondamentales nécessaires à la prévention, au diagnostic, et au traitement des maladies de la bouche, des dents et des mâchoires (anatomie de la dent, de la tête et du cou, physiologie de la cavité buccale, etc...). Des travaux pratiques permettent de développer les capacités manuelles de étudiants. Un stage infirmier et des stages d'observation en odontologie sont prévus au cours de la formation.

✓ **2^{ème} cycle (2 ans)**

Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Odontologiques (grade de Master)

Les enseignements fondamentaux sont approfondis et complétés par d'autres disciplines comme la santé publique dentaire, l'odontologie légale, l'anesthésiologie, etc... Des travaux pratiques sont toujours prévus afin de perfectionner l'habileté des étudiants. La moitié du temps de formation se déroule en stages effectués au centre de soins ou dans les services d'odontologie du Centre Hospitalier Universitaire dont l'université est partenaire.

✓ **3^{ème} cycle (1 an ou 3/4 ans)**

A l'issue de la 5^{ème} année, 2 orientations sont possibles, selon son projet et ses résultats.

Le cycle court, suivi par 90% des étudiants, s'effectue en 1 an et prépare à l'exercice du métier. Pour obtenir le **Diplôme d'Etat de Docteur en Chirurgie Dentaire**, il faut valider les enseignements, les stages et soutenir avec succès la thèse.

Le cycle long d'odontologie ou internat est accessible sur concours national. A la différence des études de médecine, il est facultatif, offre un nombre réduit de places et est indiqué pour une carrière d'enseignant-chercheur ou de praticien hospitalier. Les internes ont accès à 3 spécialités selon leur classement et leur projet : orthopédie dento-faciale (orthodontie) en 3 ans, médecine bucco-dentaire en 3 ans et chirurgie orale en 4 ans. Ce cycle long permet d'obtenir, en plus du **Diplôme d'Etat en Chirurgie Dentaire**, un **Diplôme d'Etudes Spécialisées** dans la formation suivie.

PHARMACIE

- **La profession de Pharmacien**

En officine, le pharmacien délivre des médicaments prescrits sur ordonnance médicale. Il conseille et informe le patient sur le traitement à suivre. Il donne également des indications sur la posologie, peut réaliser des préparations particulières et délivrer des produits de parapharmacie, sans prescription médicale. En cas de pathologie légère, le patient peut solliciter le pharmacien qui lui proposera un produit ne nécessitant pas d'ordonnance ou l'orienter vers un médecin. Le pharmacien est aussi un acteur de la santé publique : il participe au dépistage et à la prévention de certaines pathologies. Au quotidien, il commande, réceptionne et stocke les médicaments et produits, effectue des tâches administratives (comptabilité, gestion des salariés, etc...).

A l'hôpital, le pharmacien délivre les médicaments prescrits par les médecins aux malades hospitalisés.

75% des pharmaciens exercent en officine mais tous ne sont pas à leur compte : beaucoup de jeunes pharmaciens commencent comme salariés.

Le pharmacien peut exercer également dans un laboratoire d'analyses médicales ou travailler dans l'industrie pharmaceutique.

- **La formation (6 ans ou 9 ans)**

Après un PASS ou une L.AS (éventuellement après une formation paramédicale), 5 ans d'études au moins au sein d'une faculté de Pharmacie.

- ✓ **1^{er} cycle (3 ans)**

Diplôme de Formation Générale en Sciences Pharmaceutiques (grade de Licence)

PASS/L.AS/(Formation paramédicale) + 2 ans

Les 2^{ème} et 3^{ème} années permettent d'acquérir des connaissances dans de nombreuses disciplines appliquées à la santé et aux produits de santé, dont bien entendu le médicament : physique, chimie, biologie, fabrication des médicaments, etc... Les étudiants sont aussi formés à la législation, la gestion, la communication et à l'anglais. Des travaux pratiques sont compris dans la formation afin de réaliser des expérimentations pour l'étude des effets des médicaments, pour diagnostiquer des maladies, etc... Des stages sont proposés également en officine ou en hôpital. Des enseignements optionnels permettent de se préorienter vers l'une des filières du 2nd cycle.

- ✓ **2^{ème} cycle (2 ans)**

Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques (grade de Master)

Durant ce 2^{ème} cycle, l'approfondissement des sciences biologiques et pharmaceutiques est poursuivi (étude des maladies, prise en charge thérapeutique du patient, étude de la tolérance des médicaments. Des enseignements de déontologie, de santé publique et d'éthique sont également au programme.

A partir du 2nd semestre de la 4^{ème} année, les étudiants choisissent l'un des 3 filières possibles : officine, industrie ou préparation à l'internat.

La formation laisse une place importante à la pratique, sous forme de stages à l'hôpital, en officine, dans l'industrie ou dans un laboratoire de recherche.

- ✓ **3^{ème} cycle (1 an ou 4 ans)**

A l'issue de la 5^{ème} année, 2 orientations sont possibles :

- Le cycle court, en 1 an, s'adresse aux étudiants ayant choisi les filières officine et industrie. L'année se partage entre 6 mois de cours et 6 mois de stages.

Afin d'obtenir le **Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie**, les étudiants soutiennent une thèse.

- Le cycle long ou internat, en 4 ans, est accessible sur concours. 3 spécialisations sont proposées en fonction du rang de classement et du projet : pharmacie hospitalière, innovation pharmaceutique et recherche et biologie médicale. L'internat alterne entre périodes d'enseignement spécialisé et stages à plein temps au sein d'un hôpital.

Soutien d'une thèse en fin de cursus pour obtenir le **Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie** et le **Diplôme d'Etudes Spécialisées** dans l'option.