

# Diplôme de formation générale en sciences médicales

## Diplôme de formation générale en sciences médicales (DFGSM)

### Présentation

La formation a pour objectifs :

— l'acquisition des connaissances scientifiques de base, indispensables à la maîtrise ultérieure des savoirs et des savoir-faire nécessaires à l'exercice des métiers médicaux. Cette base scientifique est large, elle englobe la biologie, certains aspects des sciences exactes et plusieurs disciplines des sciences humaines et sociales ;

— l'approche fondamentale de la personne saine et de la personne malade, incluant tous les aspects de la séméiologie.

Quatre principes régissent l'acquisition de ces connaissances :

— le rejet de l'exhaustivité : l'enjeu est d'acquérir des concepts qui permettront à l'étudiant, au cours de ses études ultérieures et de sa vie professionnelle, de disposer des outils pour faire évoluer ses savoirs et ses savoir-faire. La progression très rapide des connaissances impose des choix et conduit à rejeter toute idée d'exhaustivité. Elle rend aussi nécessaire une initiation à la recherche dans le champ de la santé ;

— la participation active de l'étudiant : afin de favoriser l'efficacité de la formation, il convient de privilégier, chaque fois que cela est possible, l'acquisition des connaissances à travers la participation active de l'étudiant sous forme de travaux dirigés, d'exposés, de résolution de cas, de stages pour lesquels un contrôle des connaissances adapté est mis en place ;

— la pluridisciplinarité : les métiers de la santé, au service de la personne, s'appuient sur de nombreuses disciplines, et l'apprentissage de la pluridisciplinarité est nécessaire. Cet apprentissage se fait par la mise en place d'unités d'enseignement faisant appel à des spécialistes de disciplines différentes autour de l'étude d'un organe, d'une grande fonction, d'une problématique de santé publique ;

— l'ouverture : les métiers de la santé sont nombreux et variés, de même que les pratiques professionnelles. Il convient de préparer, dès le niveau licence, les différentes orientations professionnelles. Dans ce but, la formation comprend, outre un tronc commun, des unités d'enseignement librement choisies ou libres, définies à l'article 7 et figurant en annexe du présent arrêté. Elles peuvent permettre un approfondissement des connaissances acquises dans le cadre du tronc commun. Elles peuvent également correspondre à une initiation à la recherche à travers des parcours de masters. Elles peuvent enfin concerner des disciplines non strictement médicales. Elles permettent ainsi aux étudiants d'acquérir des spécificités et de s'engager éventuellement dans des doubles cursus qu'ils pourront développer au cours de leur formation de niveau master.

Les objectifs et les items correspondant au tronc commun sont énumérés dans l'annexe jointe au présent arrêté. Ils constituent la trame destinée à faciliter la réflexion des enseignants ainsi qu'une certaine harmonisation des programmes entre les universités. Il ne s'agit pas de la définition stricte d'un programme. <https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000023850797/>

### Objectifs

<https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000023850797/>

|                        |   |
|------------------------|---|
| Composante             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Faculté de médecine, maïeutique et sciences de la santé</li> </ul> |
| Langues d'enseignement | <ul style="list-style-type: none"> <li>Français</li> </ul>  |
| ECTS                   | 120   |
| Formation à distance   | Non, uniquement en présentiel   |
| Régime d'études        | <ul style="list-style-type: none"> <li>FI (Formation initiale)</li> </ul>                                 |
| Niveau RNCP            | Niveau 6  |
| Stage                  | Non prévu   |
| Stage à l'étranger     | Non prévu   |
| Alternance             | Non   |

**Contacts**

**Responsable(s) de parcours**

- Izzie-Jacques Namer

# Programme des enseignements

## Diplôme de formation générale en sciences médicales (DFGSM)

### Année 2 - Diplôme de formation générale en sciences médicales (DFGSM)

| DFGSM2-Semestre 1                        |        |     |     |       |    |
|--|--------|-----|-----|-------|----|
|  |        | CM  | TD  | TP    | CI |
| A1 - UE Cardiovasculaire et respiratoire | 7 ECTS | 43h | -   | 12h   | -  |
| A2 - UE Appareil digestif                | 7 ECTS | 37h | 13h | -     | -  |
| A3 - UE Appareil locomoteur              | 7 ECTS | 38h | -   | 13,5h | -  |
| A4 - UE Introduction à l'examen clinique | 3 ECTS | 17h | -   | -     | -  |
| A5 - UE Pharmacologie et Thérapeutique   | 3 ECTS | 15h | -   | -     | -  |
| A12 - Préparation au Pix                 | 2 ECTS | -   | -   | 6h    | -  |
| A13A - Soins d'urgence / AFGSU-Niveau 1  | 1 ECTS | -   | -   | 11h   | -  |

| DFGSM2-Semestre 2  |        |     |    |     |    |
|--|--------|-----|----|-----|----|
|  |        | CM  | TD | TP  | CI |
| A6 - UE Hormonologie, reproduction et nutrition                                  | 7 ECTS | 61h | -  | 6h  | -  |
| A7 - UE Rein et voies urinaires  | 5 ECTS | 30h | 3h | 3h  | -  |
| A8 - UE Sciences humaines et sociales  | 2 ECTS | 13h | 8h | -   | -  |
| A9 - UE Hématologie  | 4 ECTS | 13h | -  | -   | -  |
| A10 - UE Revêtement cutané   | 2 ECTS | 12h | -  | 2h  | -  |
| A11 - Langue étrangère 1 / Anglais - Durant les 1er et 2ème semestres (S3 et S4) | 4 ECTS | -   | -  | 44h | -  |
| A13 : UE stages cliniques (A13B) et secourisme (A13A)                            | 4 ECTS | -   | -  | -   | -  |
| A13B - Stage d'initiation aux fonctions hospitalières                            |        | -   | -  | -   | -  |

|  |        | CM  | TD | TP  | CI |
|--|--------|-----|----|-----|----|
| A14 - Enseignements complémentaires - Durant les 1er et 2ème semestres (DFSM2) - <b>choisir 1 parmi 16</b> |        |     |    |     |    |
| EC 01-Allemand   | 2 ECTS | -   | -  | 25h | -  |
| EC 03-Portraits et points de vue de patients   | 2 ECTS | 24h | -  | -   | -  |
| EC 05 - Connaissance de l'institution hospitalière   | 2 ECTS | 24h | -  | -   | -  |
| EC 06 - Médecine et communication visuelle   | 2 ECTS | 25h | -  | -   | -  |
| EC 08-Formation à la méthodologie de recherche clinique  | 2 ECTS | 24h | -  | -   | -  |
| EC 09-Langue des signes françaises (LSF)   | 2 ECTS | 24h | -  | -   | -  |
| EC 13- Pédagogie pour les tuteurs  | 2 ECTS | 24h | -  | -   | -  |
| EC 14- Double cursus Médecine/Sciences   | 2 ECTS | 24h | -  | -   | -  |
| EC 15- Engagement bénévole en association ou institution annexe  | 2 ECTS | 8h  | -  | -   | -  |
| EC 16- Introduction à la santé Publique – Education à la santé sexuelle (EALSS)                            | 2 ECTS | 24h | -  | -   | -  |
| EC 17- Introduction à l'alimentation, au rapport au corps et à l'activité physique (ACAP)                  | 2 ECTS | 24h | -  | -   | -  |
| EC 18-Approches sociales des addictions aux substances psychoactives (ASASP)                               | 2 ECTS | -   | -  | -   | -  |
| EC 19 -Sciences fondamentales en pratique médicale-la foetopathologie                                      | 2 ECTS | 24h | -  | -   | -  |
| EC 20-Médecine, genre et société   | 2 ECTS | 25h | -  | -   | -  |
| EC 21- Exposomique   | 2 ECTS | 24h | -  | -   | -  |
| EC 22- Preuves, croyances, débats et controverses en médecine  | 2 ECTS | 24h | -  | -   | -  |

### Année 3 - Diplôme de formation générale en sciences médicales (DFGSM)

| <b>DFGSM3-Semestre 1</b>                   |        |     |     |     |    |
|--|--------|-----|-----|-----|----|
|  |        | CM  | TD  | TP  | CI |
| B1 – Biopathologie moléculaire, cellulaire | 2 ECTS | 8h  | 6h  | -   | -  |
| B2 - Imagerie médicale                     | 4 ECTS | -   | 20h | -   | -  |
| B3 - Système neuro-sensoriel               | 8 ECTS | 70h | -   | 23h | -  |
| B4 – Psychologie médicale                  | 2 ECTS | 11h | 2h  | 2h  | -  |
| B5 - Génétique médicale                    | 4 ECTS | 12h | 8h  | -   | -  |
| B6 – Oncologie fondamentale                | 2 ECTS | 8h  | -   | -   | -  |
| B10 - Anatomie sur le vivant               | 2 ECTS | -   | -   | 20h | -  |
| B12 – Agent infectieux, hygiène            | 4 ECTS | 44h | -   | 4h  | -  |
| B13 - Immunologie                          | 2 ECTS | 25h | -   | -   | -  |
| B7 – Enseignement de l'anglais             | 2 ECTS | -   | 20h | -   | -  |

| <b>DFGSM3-Semestre 2</b>                  |        |    |     |    |    |
|---|--------|----|-----|----|----|
|   |        | CM | TD  | TP | CI |
| B14 – Neurologie et neurochirurgie        | 2 ECTS | -  | 24h | -  | -  |
| B15 – Pathologie de l'appareil locomoteur | 2 ECTS | 6h | 16h | -  | -  |

|  |        | <b>CM</b> | <b>TD</b> | <b>TP</b> | <b>CI</b> |
|--|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| B16 – Atherosclerose-hypertension-thrombose                                      | 4 ECTS | 6h        | 22h       | -         | -         |
| B17 – Pathologie pulmonaire et thoracique  | 2 ECTS | 7h        | 14h       | -         | -         |
| B18 – Lecture critique d'article / LCA1  | 1 ECTS | -         | -         | 8h        | -         |
| B19 – Stage de pré-externat  | 8 ECTS | -         | -         | -         | -         |
| B20 – Apprentissage de l'exercice médical  | 2 ECTS | 15h       | 14h       | -         | -         |
| B21 – Certificat informatique et internet / C2i : niveau 2 «Métiers de la santé» | 1 ECTS | -         | -         | -         | -         |
| B8 – Service sanitaire des étudiants en santé                                    | 4 ECTS | 30h       | 15h       | -         | -         |