

# DFGSM - Diplôme de Formation Générale en Sciences Médicales

## Mise en avant

Le premier Cycle des études médicales regroupe les trois premières années : PACES, DFGSM1 et DFGSM2. Il est sanctionné par le DFGSM (Diplôme de Formation Générale en Sciences Médicales) en vue de l'obtention du Diplôme d'Etat de Docteur en Médecine ; il comprend 6 semestres de formation validés par l'obtention de 180 crédits européens, validant le grade de licence. Les deux premiers semestres de formation correspondent à la PACES (Première Année Commune aux Etudes de Santé) organisée par l'arrêté du 28 octobre 2009. La formation en DFGSM comprend des enseignements théoriques, méthodologiques, appliqués et pratiques ainsi que l'accomplissement de stages. Elle tient compte des priorités de santé publique. Les enseignements sont organisés par discipline sous forme d'unités d'enseignement (UE) articulées entre elles en cohérence avec les objectifs de la formation. Ils comprennent les unités d'enseignement du tronc commun, des unités d'enseignement librement choisies ou des unités d'enseignement libres choisies par l'étudiant sur des listes proposées par l'UFR de Médecine et des Professions Paramédicales, les autres UFR, ou par l'Université. Après le stage d'initiation à la vie hospitalière réalisée en fin de PACES, 6 mois de stage à mi-temps sont effectués en cours d'année universitaire de DFGSM3.



**UFR DE MÉDECINE  
ET DES PROFESSIONS  
PARAMÉDICALES**

UNIVERSITÉ  
Clermont Auvergne

## Présentation

### Enjeux

Les objectifs sont conformes à l'arrêté du 22 mars 2011 relatif au régime des études en vue du Diplôme de Formation Générale en Sciences Médicales:

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 ;

Approche fondamentale de l'homme sain et de l'homme 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 participation active de l'étudiant

## L'essentiel

### Nature de la formation

Diplôme national

### Langues d'enseignement

- Français

### Lieu(x) de la formation

- Clermont-Ferrand

la pluridisciplinarité

l'ouverture

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.

## Programme

Les informations ci-dessous sont données à titre indicatif et peuvent faire l'objet de mises à jour.

## Contacts

### UFR de Médecine et des Professions Paramédicales

#### Renseignements

#### Responsable(s) de formation

Cecile HENQUELL

Tel. +33473178146

Cecile.HENQUELL@uca.fr

#### Contacts administratifs

Service de la  
Formationscola.  
medecine@uca.fr

## Diplôme de Formation Générale en Sciences Médicales

### DFGSM3 - Diplôme de Formation Générale en Sciences Médicales - 3ème année

#### ● Année DFGSM2

- Choix Filière
  - Filière issus PASS
    - DFGSM2 Semestre 3 PASS *30 crédits*
      - Tronc commun S3
      - Parcours personnalisé S3
    - DFGSM2 Semestre 4 PASS
      - Tronc commun S4
      - Parcours personnalisé S4
  - Filière issus LAS
    - DFGSM2 Semestre 3 LAS
      - Tronc commun S3
      - Parcours personnalisé S3
    - DFGSM2 Semestre 4 LAS
      - Tronc commun S4
      - Parcours personnalisé S4

- Filière issus PACES/Alter PACES
  - DFGSM2 Semestre 3 PACES/Alter PACES
    - Tronc commun S3
    - Parcours personnalisé S3
  - DFGSM2 Semestre 4 PACES/Alter PACES
    - Tronc commun S4
    - Parcours personnalisé S4

### ● Année DFGSM3

- Semestre 5
  - UE Santé Société Humanité
  - UE Bases moléculaires, cellulaires et traitem médicamenteux
  - UE Hormonologie - Reproduction
    - EC Sciences Morphologiques et Métabolisme glandes endocrines *1 crédits*
    - EC Physiologie des glandes endocrines - Endocrinologie *1 crédits*
    - EC Reproduction et gynécologie *1 crédits*
  - UE Génétique Médicale
  - UE Bases moléculaires et cellulaires des pathologies
  - UE Anglais
  - UE Stages 1
  - Parcours personnalisé 1
    - 2 Ens. complémentaires
      - UE Intégration des grandes fonctions physiologiques
      - UE Imagerie sémiologique
      - UE Sémiologie biochimique hormonale
      - UE Prévention génétiquement personnalisée
      - UE Toefl
      - UE Engagement pédagogique de l'étudiant - Tutorat PACES
      - UE Tutorat LAS
    - 1 Enseignement complémentaire + 1 UL
      - Choix UE libre
      - CHOIX UE Complémentaire
    - UE de M1 à 6 crédits
      - UE de M1
    - 1 Enseignement complémentaire + 1 UE M1 à 3 crédits
      - CHOIX UE Complémentaire
      - CHOIX UE de M1
    - 1 Ens. libre + 1 UE de M1 à 3 crédits
      - Choix UE libre
      - CHOIX UE de M1
- Semestre 6
  - UE Immuno-Pathologie et Immuno-Intervention
  - UE Agents Infectieux - Hygiène
    - EC Virologie *1 crédits*
    - EC Bactériologie *1 crédits*

- EC Hygiène *1 crédits*
- Parasitologie *1 crédits*
- UE Biopathologie Tissulaire
  - EC Anatomie Pathologique *2 crédits*
  - EC Biophysique *2 crédits*
- UE Biomédecine Quantitative
- UE Anglais 2
- UE Stage 2
- UE Service Sanitaire
  - Service sanitaire : Séminaire
  - Service sanitaire : Stage pratique
- UE AFGSU
  - Initiation aux soins urgences
- Parcours personnalisé 2
  - 2 Enseignements complémentaires 2
    - Reproduction : environnement et assistance médicale procréa°
    - UE Anatomie radiologique du tronc et des membres
    - UE Cytogénétique médicale appliquée
    - UE Engagement pédagogique de l'étudiant - Tutorat PACES
    - UE Tutorat LAS
  - 1 Enseignement complémentaire + 1 UL
    - Choix UE complémentaires 2
    - Choix UE libre
  - UE Recherche
    - UE de M1
  - 1 Enseignement complémentaire + 1 UE M1 à 3 crédits
    - Choix UE complémentaires 2
    - CHOIX UE de M1
  - 1 Enseignement libre + 1 UE de M1 à 3 crédits
    - Choix UE libre
    - CHOIX UE de M1

## Séjour(s) à l'étranger

### Informations complémentaires sur le(s) séjour(s) à l'étranger

Après avoir validé une UE de recherche les étudiants peuvent faire un stage d'initiation à la recherche (stage de Master 1) à l'étranger. La validation du DFGSM3 peut être réalisée à l'étranger (Université d'Oklahoma par convention ou via Erasmus).

## Et après ?

---

### Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac +3