

# Séance de méthodologie générale du S2

---

21 janvier 2025



# C'est reparti !

En décembre dernier, vous avez passé la première partie de l'examen de cette année. Place maintenant au **second semestre** !

Lors de ce semestre, vous allez pouvoir choisir parmi les 5 filières de santé suivantes :

- Maïeutique
- Médecine
- Odontologie
- Pharmacie
- Métiers de la rééducation (masso- kinésithérapie ou psychomotricité)



<b>UE CS 1 : Maïeutique</b>	<b>Unité Fœto-placentaire</b>	<b>Anatomie et imagerie du petit bassin</b>	
<b>UE CS 2 : Médecine</b>	<b>Tête et cou</b>		<b>Génétique</b>
<b>UE CS 5 : Masso- Kinésithérapie</b>		<b>Anatomie des membres &amp; Physiologie de l'exercice physique</b>	
<b>UE CS 3 : Odontologie</b>		<b>Physiologie et morphogenèse crânio-faciale</b>	<b>Galénique</b>
<b>UE CS 4 : Pharmacie</b>	<b>Chimie organique &amp; Chimie analytique</b>		

# SEMESTRE 2

	NOMBRE de QCMs à l'EXAMEN	DURÉE de l'ÉPREUVE à l'EXAMEN
UE 5 Anatomie	<b>40 QCMs</b>	<b>1h</b>
UE 6 ICDM	<b>30 QCMs</b>	<b>1h</b>
UE 7 SSH	<b>40 QCMs</b>	<b>1h</b>
UE Compétence Santé	<b>20 QCMs</b> Sauf <u>CS Pharmacie</u> et <u>CS Médecine</u> = <b>40 QCMs</b>	<b>1h</b> et <b>1h30</b> pour <u>CS Pharmacie</u>
UE Enseignement disciplinaire	<b>Selon la composante concernée</b>	<b>Selon la composante concernée</b>

*Selon les modalités de contrôle des connaissances de l'année dernière pour ce qui est du nombre de QCMs !*



# Anglais

## MODULE D'ANGLAIS :

Module composé d'un pré-test et d'une série de 11 chapitres suivie d'un post-test, tout cela sur la plateforme Mischool.

L'anglais est évalué sous forme de **QCMs** pendant 30 minutes, au moment des épreuves.

Il est classant, avec un coefficient de 0,3.



# UE Compétence santé

**La Compétence Santé (CS)** : maïeutique, médecine, odontologie, pharmacie et métiers de la rééducation.

C'est elle qui va déterminer quelle(s) filière(s) vous allez présenter à l'examen.

**ATTENTION** : il faut une **note minimum de 5/20** pour prétendre à être classé dans votre CS.



# A L'ISSUE DU SEMESTRE 2

A l'issue du semestre 2 :

- **Parcours disciplinaire** : validé si votre moyenne générale  $> 10$  et votre note à l'UE Enseignement Disciplinaire  $> 10$ . Si ces conditions ne sont pas remplies, vous avez accès à une seconde chance.
- **Classement par filière de santé** :
  - Une partie des candidats ( $< 50\%$  des admis) sont directement admis en deuxième année de santé.
  - Second groupe d'épreuve (oral) pour certains candidats afin de départager les places restantes.



# SEMESTRE 2 - Coefficients

	Maïeutique	Médecine	Odontologie	Pharmacie	Métiers de la rééducation	Parcours disciplinaire
UE 5	0.8	0.8	0.8	0.5	1.1	0.8
UE 6	0.7	0.7	0.7	1	0.4	0.7
UE 7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0,7
UE CS	2	2	2	2	2	/
Module d'Anglais	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
UE ED	/	/	/	/	/	2



# UE 5 : Anatomie

- **40 QCMs en 1h !**
- **20 QCMs auparavant (changement depuis l'année 2021/2022) !**
- Pas le plus gros coefficient du semestre mais super important !
- Matière de **compréhension/visualisation** ++, schémas, dessins sur le corps, atlas d'anatomie, logiciels : chacun trouvera sa manière de visualiser !
- Deux professeurs se partagent la matière.



# Pr. LEFÈVRE

Cours : 18 chapitres → 4 introductions, 4 sur le membre supérieur (arthrologie, myologie, vascularisation, innervation), 4 sur le membre inférieur (arthrologie, myologie, vascularisation, innervation), 4 sur les parois du tronc et 2 sur appareils respiratoire et circulatoire.

- **Probablement 20-22 QCMs / 40**
- Tous les chapitres tombent ! Pas d'impasses ;)
- Annales/colles super importantes pour Pr. Lefèvre !
- Pas méchant en général :)
- Bien visualiser avec des schémas, atlas, dessins...



# Pr. SEIZEUR

Cours : 5 chapitres → Généralités tête et cou, appareil digestif, appareil uro-génital, organes des sens et système nerveux.

- **Probablement 18-20 QCMs / 40**
- Tous les chapitres tombent ! Pas d'impasses ;)
- Pr. Seizeur cherche la **compréhension**, pas forcément du texto cours mais de la logique !
- **VISUALISATION** ++++, bien connaître les **schémas** du cours +++
- Système nerveux et Organes des sens = chapitres très denses, ne pas les négliger !



# UE 6 : Initiation à la Connaissance Du Médicament (ICDM)

**Pr. SAULNIER**

- Un professeur venant d'Angers qui vient probablement la semaine du **10 mars** et la semaine du **31 mars**, mais à confirmer !
- Nouveau professeur depuis 2 ans !!!
- **30 QCMs** assez accessibles
- Cherche la compréhension



## UE 7 : Santé, Société, Humanité (SSH)

- Matière très dense, beaucoup de chapitres !
- A travailler au fur et à mesure (fiches, flash-cards pour les dates, frises...)
- Ne pas négliger cette matière car coefficient très important au final et peut facilement faire la différence... ;)
- 2 épreuves différentes à l'examen :
  - Au S1 : Epreuve de contraction de texte
  - Au S2 : Epreuve composée de QCMs à l'examen final depuis 3 ans

**40 QCMs** l'année dernière !



# Épreuve de QCMs

**4 thèmes** abordés pendant l'année :

**Histoire et Philosophie  
de la Santé, des Soins  
et des Sciences**  
≈ 11h

**Relations  
Soignants-Soignés**  
≈ 13h

**Morale, Éthique, Déontologie,  
Droit et Santé**  
≈ 13h

**Santé Publique**  
≈ 17h



# Les 4 blocs en SSH

1. Santé Publique
2. Morale, Éthique, Déontologie, Droit et Santé
3. Relations Soignants-Soignés
4. Histoire et Philosophie de la Santé, des Soins et des Sciences

⇒ **40 QCMs, coefficient 0,7**



# 1. Santé publique

⇒ Cours d'Epidémiologie et sur la Santé en France

Pour réviser : bien connaître les **données épidémiologiques** = apprendre les données chiffrées (/!\ certains professeurs changent les données chiffrées chaque année dans leurs cours donc attention à bien vérifier sur leurs diaporamas disponibles sur Moodle).

- Pr. Saliou
- Dr. Lucia
- Dr. Pons
- Dr. Pougnet
- Pr. Guillou





## 2. Morale, Éthique, Déontologie, Droit, et Santé

Pour réviser : connaître les **lois**, les **principes** et leurs **effets** dans leur globalité.  
Pour chaque thème, comprendre l'organisation et les rôles de chaque entité.

### ⇒ Cours d'Éthique

- Pr. Troadec
- Dr. Jousset
- Pr. Le Nen
- Pr. Remy-Neris
- Pr. Borel
- Dr. Pougnet

### ⇒ Cours de Droit

- Dr. Roux-Demarre



### 3. Relations Soignants-Soignés

⇒ Cours sur la relation entre le médecin et le patient

Pour réviser : comprendre le **vocabulaire**, faire preuve de bon sens et de logique. Les professeurs ne chercheront absolument pas à vous piéger mais à s'assurer que vous ayez bien compris leurs cours et les grands principes qui en ressortent.

- Dr. Pougnet
- Pr. Walter
- Pr. Bronsard



## 4. Histoire et Philosophie de la Santé, des Soins et des Sciences

⇒ Cours d'Histoire

Pour réviser : assimiler les **dates** et les personnages aux événements, essayer de faire du lien entre les différents cours et les différentes périodes et si besoin, les frises chronologiques peuvent vous être d'une grande aide. Depuis deux ans, c'est le Docteur Pougnet qui dispense la plupart des cours d'histoire.

- Pr. Chirani
- Pr. Walter
- Pr. Le Nen
- Dr. Pougnet



# LES UEs DE COMPÉTENCE SANTÉ

- **LES MATIÈRES** les plus importantes car gros coefficients !
- Matières nécessitant un travail très régulier car super dense !
  - UE CS1 Maïeutique (44h)
  - UE CS2 Médecine (45h)
  - UE CS3 Odontologie (43h)
  - UE CS4 Pharmacie (50h)
  - UE CS5 Masso-Kinésithérapie (43h)





<u>Maïeutique CS 1</u>	Unité foeto-placentaire (15h) 3 ECTS	Anatomie du petit bassin chez la femme (10h) 2 ECTS	Anatomie et histologie de l'appareil reproducteur et du sein – Organogenèse, Tératogenèse (20h) 4 ECTS		Méthodes d'étude et d'analyse du génome (5h) 1 ECT
<u>Médecine CS 2</u>	Anatomie tête et cou (15h) 3 ECTS		Anatomie des membres	Physiologie de l'exercice physique	
<u>Métiers de la Rééducation CS 5</u>		Médicaments et autres produits de santé (15h) 3 ECTS	Morphogenèse cranio-faciale (10h) 2 ECTS	Physiologie orofaciale (10h) 2 ECTS	
<u>Odontologie CS 3</u>			Chimie du médicament (30h) 6 ECTS		
<u>Pharmacie CS 4</u>	Sources actuelles et futures des médicaments (5h) 1 ECT				

### Différentes UE CS :

***Attention**, il est très compliqué de travailler plusieurs UE CS en même temps, surtout si elles n'ont pas beaucoup de matières en commun !*

Sachant que la **note minimale de 5/20** sera indispensable pour être classé dans une CS !



## UE CS Médecine

- Matière demandant beaucoup de travail car très dense !
- Compliqué car beaucoup de cours et **40 QCMs** à l'examen
  - **Vigilance** ++
- Beaucoup d'anatomie donc utilisez des schémas, dessins, atlas d'anatomie...
- Ne pas se décourager, c'est une matière passionnante !
  - Module "**Anatomie de la Tête et du Cou**" en commun avec CS Odontologie et CS Masso-Kinésithérapie
  - Modules "**Anatomie du petit bassin chez la femme**" et "**Anatomie et Histologie appareil reproducteur et du sein - Tératogenèse, Organogenèse**" en commun avec CS Maïeutique
  - Module "**Méthode d'étude et d'analyse du génome**" propre à la spécialité Médecine

# Pr. SEIZEUR

Cours : Tête et cou, anatomie du petit bassin et appareils reproducteurs

- Peut donner des informations supplémentaires dans les audios, ne pas regarder uniquement le contenu du e-learning !
- Attention aux cours sur le petit bassin, bien apprendre au fur et à mesure pour visualiser, les premiers cours sont indispensables pour comprendre les suivants !
- Ne pas hésiter à faire des **tableaux** pour regrouper la vascularisation et l'innervation dans certains cours !
- Demande de la logique et de savoir **regrouper les notions** de tous les cours :)
- Logiciels d'anatomie, schémas, atlas...



# Pr. LE GAC

Cours : Le génome et son analyse

- Changement de professeur cette année
- Peut donner des explications supplémentaires à l'oral permettant de mieux comprendre !
- Questions abordables les années précédentes :)





# Pr. MOREL

Cours : Cytogénétique et Histologie de l'Appareil Reproducteur Masculin

- Chapitre de cytogénétique assez simple, questions très abordables  
→ annales !
- Histologie plus dense, ne pas hésiter à faire des tableaux récapitulatifs  
mais questions également abordables  
→ annales !



# Pr. PERRIN

Cours : Appareil branchial, facteurs tératogènes, embryologie des appareils reproducteurs, histologie de l'appareil reproducteur féminin.

- Histologie et embryologie des appareils reproducteurs assez denses, **schémas/tableaux récap**
- Bien comprendre la chronologie pour l'embryologie !
- Appareil branchial et facteurs tératogènes = petits chapitres qui peuvent assurer des points si bien compris !



# Pr. TALAGAS

Cours : Histologie de la glande mammaire

- Chapitre assez court, pas très compliqué et très intéressant !
- Questions abordables si l'on connaît bien le cours



# UE CS Maïeutique

- Pr. Seizeur (sauf module tête et cou), Pr. Morel, Pr. Perrin et Pr. Talagas **communs avec l'UE CS Médecine !**
- Plusieurs cours autour du **module Unité Foeto-placentaire !**



# Pr. MORCEL

- Remplace Pr. MERVIEL à partir de cette année.

Cours : 5 chapitres en 8h :

- Croissance pré-natale
  - Circulation materno-foetale
  - Physiologie du liquide amniotique
  - Anomalie du volume du liquide amniotique
  - Sensorialité
- 
- 3 questions



# Pr. MARCORELLES

Cours : 4 cours de 1h :

- Développement du placenta
  - Circulations placentaires
  - Echanges placentaires
  - Examen anatomo-pathologique du placenta
- 
- 2 questions
  - Tout travailler !
  - Annales pour s'exercer



# Pr. JAMIN

- Remplace Pr. Dueymes à partir de cette année

Cours : 2h sur l'immunologie et la grossesse

Généralement 1 question à l'examen



# UE CS Odontologie

## Questions :

- 5 questions sur le module “Anatomie Tête et Cou” (commun CS Médecine et CS Masso-Kinésithérapie)
- 4 questions sur “Médicaments et autres Produits de Santé” (commun CS Pharmacie)
- ~ 6 questions sur “Morphogenèse Crânio-faciale”
- ~ 6 questions sur “Physiologie Oro-faciale”





# Pr. LE POTTIER

Cours : 3 chapitres sur les bases moléculaires du développement + 4 chapitres sur le développement de la cavité orale

- Assez longs et denses
- ~4 QCMs à l'examen, assez difficiles
- Utiliser des **tableaux** et revoir les Facteurs de Transcription régulièrement
- Écouter le cours, va assez vite !
- Lire ses chapitres avant de suivre le cours peut aider à la compréhension !



# Pr. BODÉRE

Cours : 1 seul chapitre divisé en 3/4 séances sur la neurophysiologie

- Bien connaître le module “tête et cou” peut aider à la compréhension !
- 4 QCMs à l’examen, plus abordable mais attention aux surprises !
- Écouter le cours, elle insiste sur ce qui est important ;)



# Les médicaments et autres produits de santé

Cours : 8 chapitres en commun avec l'UE CS Pharmacie

- 6 QCMs à l'examen
- Questions relativement simples, faire des annales
- Visio-conférence et/ou vidéos pré-enregistrées avec un professeur de Rennes



# UE CS Pharmacie



Cours re-diffusés depuis Rennes, tutrices qui se déplaceront parfois, ne pas hésiter à poser des questions !

QCM : 40 questions

- Chimie :
  - Chimie organique : Pr. **Gouault** et Pr. **Porée** → attention, nouveaux profs depuis 4 ans, connaître et surtout comprendre les mécanismes chimiques
  - Chimie analytique : QCM de calculs fréquents !
- Galénique : questions de “par coeur”
- Sources des médicaments : questions assez réussies et souvent accessibles

# UE CS Masso-Kinésithérapie

## 20 QCMs :

- 10 QCMs sur la physiologie : Pr. **Giroux-Metgès** et Pr. **Guerrero**
- 5 QCMs sur l'anatomie des membres : Pr. **Dissaux**
- 5 QCMs sur "Tête et Cou" (commun médecine et dentaire) : Pr. **Seizeur**



# Pr. Giroux-Metgès

Cours : 1 Chapitre : Unité Motrice

- 3 QCMs à l'examen
- Faire les annales ++



# Pr. Guerrero

Cours : 5 chapitres :

- Introduction à la physiologie du muscle strié squelettique
  - Mécanismes moléculaires du muscle strié squelettique
  - Effet de l'entraînement
  - Vascularisation du muscle strié squelettique
  - Fatigue musculaire
- 
- 7 QCMs à l'examen



# Pr. Dissaux

Cours : 10 chapitres :

- Membre Supérieur : Ostéologie, Épaule, Coude, Pronosupination, Poignet-Main-Doigt
- Membre Inférieur : Ostéologie, Hanche, Genou, Cheville, Arthrologie du pied
  
- 5 QCMs à l'examen





# Le tutorat au S2



Au semestre 2, nous vous proposons 8 modules au tutorat :

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Anatomie → 7 colles</li><li>- SSH → 6 colles</li><li>- ICDM → 3 colles</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- CS Maïeutique → 9 colles</li><li>- CS Médecine → 9 colles</li><li>- CS Odontologie → 9 colles</li><li>- CS Pharmacie → 9 colles</li><li>- CS Métiers de la rééducation → 9 colles</li></ul> |
|--|---|

Les colles d'Anatomie, SSH et CS Médecine se dérouleront le **lundi**, le **mardi** ou le **mercredi** toutes les semaines.

Les colles de CS Maïeutique, CS Odontologie et CS MR se dérouleront le **jeudi** toutes les semaines.

Les colles de CS Pharmacie se dérouleront le **vendredi** toutes les semaines.

# Le tutorat au S2



- Les colles **d'UE Compétence Santé** commencent la semaine du **03/02**.
- Les colles **d'Anatomie** et de **SSH** la semaine du **10/02**.
- Une **colle classante** vous sera proposée la semaine du 03/03.
- Vous aurez à la fin du semestre, un **Examen Blanc**, avec des épreuves dans chaque matière.

# Tutorat ICDM

- 3 colles en fonction du contenu des cours, vers la fin du semestre
- Il y aura une épreuve d'ICDM lors de l'Examen Blanc

Nous vous donnerons les informations plus tard, en temps et en heure :)

