



Séance

Méthodologique

21 Septembre 2021

MCC LAS



Les Modalités de Contrôle des Connaissances ne sont pas encore sorties.

Elles seront normalement disponibles prochainement sur le site de la fac.

Comment se déroule l'épreuve ?



1. Epreuve écrite

Cette épreuve se fera sous la forme de QCMs portant sur les cours disponibles sur le moodle.

L'année dernière cette épreuve était le 4 février.

Rappel : Il faut avoir plus de 10/20 pour être admis au second groupe d'épreuve (oraux).

Comment se déroule l'épreuve ?



Note sur 20

	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
1	<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	21	<input type="checkbox"/>	31	<input type="checkbox"/>																
2	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>																
3	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>																
4	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>																
5	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>																
6	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>																
7	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>																
8	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>																
9	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>																
10	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>																

- Vos réponses seront à reporter sur une grille comme celle-ci.
- Chaque question comporte deux lignes de réponses :
La deuxième ligne (ligne de remord) sera uniquement celle comptabilisée si vous remplissez les deux lignes.
- Veillez à ne pas décaler vos réponses lorsque vous remplissez la grille.

✕

NOM : PRENOM :

DATE DE NAISSANCE : NUMERO D'ETUDIANT :

Comment se déroule l'épreuve ?



Note sur 20

	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
1	<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	21	<input type="checkbox"/>	31	<input type="checkbox"/>																
2	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>																
3	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>																
4	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>																
5	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>																
6	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>																
7	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>																
8	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>																
9	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>																
10	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>																

✕

NOM : PRENOM :

DATE DE NAISSANCE : NUMERO D'ETUDIANT :

- Les cases doivent être entièrement remplies en noir ou bleu ++
- COLORIEZ pleinement et correctement la case, sous peine d'invalidation de vos réponses.
- COLORIEZ ++, on ne coche, entoure, souligne pas.
- L'usage du blanco ou souris est interdit.



Comment se déroule l'épreuve ?

2. Epreuve orale

Pour les candidats ayant eu plus de 10/20 au premier groupe d'épreuve, vous passerez un oral mi mars.

Elle se décompose de deux épreuves de 15 minutes :

- 15 minutes autour de l'analyse d'un document scientifique avec 30 minutes de préparation en amont.
- 15 minutes autour du projet de formation et professionnel

Études de santé



Pour rappel, la LAS dans laquelle tu t'es lancé(e) cette année ouvre les portes de plusieurs filières de santé :

- Médecine
- Maïeutique
- Odontologie
- Pharmacie
- Métiers de la Rééducation

Matières évaluées par l'UE domaine santé



L'épreuve sera composée de 40 QCMs portant sur les matières suivantes :

- Biochimie
- Biologie
- Biophysique/physiologie
- Biostatistiques
- Anatomie
- SSH

Les QCMs



Les matières sont uniquement évaluées sous forme de **QCMs**, voilà quelques petits conseils pour bien réussir ce nouvel exercice :

- Bien lire le “**à propos**” afin de cibler le cours ou la partie de cours sur lequel porte le QCM.
- Attention aux “Noircissez **LA** ou **la/les proposition(s)**” surtout en Biophysique et Physiologie
- Lisez la proposition en entier même si elle est très longue.
- **BARREZ** ce qui est faux et **corrigez** si possible → pas de doutes lors de la relecture !

Plusieurs méthodes :

- Faire les QCM dans l'ordre et notez sur le brouillon ceux où vous avez un doute.
- Sélectionner les chapitres dont on est sûrs.
- Faire les calculs à la fin.



UE 1 : BIOCHIMIE

- **7 QCMs**
- Matière de **compréhension** ++, s'exercer et annales très importantes !
- Tripier : compréhension et exercices indispensables.
- Carré : mélange compréhension (graphique, calculs..) et apprentissage.
- Plée-Gautier : chapitres de connaissances avant tout.

M. TRIPIER



1 chapitre → CHIMIE ORGANIQUE

- **2 QCMs** (progressifs en difficulté).
- Surtout bien **comprendre** l'intégralité du cours et faire l'effort dès le début, car facilite pour la suite !
- S'entraîner un maximum sur les exercices/colles.
- Si panique le jour J, on passe aux questions suivantes et on revient plus calmement dessus à la fin !

M. CARRÉ



5 chapitres → BIOENERG, ENZYMO, GLUCIDES, AA, PEPT & PROT

- **3 QCMs**
- Annales et exercices très importants !
- Mélange propositions avec exercices et questions de cours.

Mme PLÉE-GAUTIER



2 chapitres : LIPIDES & GÉNOME

- **2 QCMs**
- Chapitres très longs et plutôt complexes
- Ne pas hésiter à découper les chapitres en plusieurs parties pour apprendre et réviser plus facilement !
- Explique très bien



UE 2 : BIOLOGIE

- **7 QCMs**
- Matière avec certes beaucoup de petits détails, chiffres, tailles à retenir tel quel, mais avec aussi beaucoup de mécanismes **à comprendre**.
- Dépasser le côté “par coeur” et faire l’effort d’essayer de comprendre au maximum pour mieux retenir !
- Faire des tableaux ou schémas pour certaines parties du cours (exemples épiT...) mais vous ne pouvez pas faire de fiches pour tout !
- Ne pas hésiter à faire des flashs cards ou des petites étiquettes mémo <3

M. BLONDEL



1 chapitre → **Cycle cellulaire et apoptose.**

- **1 QCM**
- A l'examen, peut facilement faire de longues propositions donc bien tout lire jusqu'au bout
- Annales +++ car souvent même type de propositions

Mme DOUET-GUILBERT



3 chapitres → **Chromosomes, Anomalies chromosomiques, Tissus circulants**

- **Aucun QCM l'année dernière**
- Les deux premiers chapitres ne sont pas les plus durs.
- Faire des tableaux récaps pour les deux derniers, qui sont plus compliqués.
- Poser ses questions ++ aux tuteurs : répond à très peu aux questions car estime que tout est dans son cours !
- Tout ce qui est sur le diapo est à connaître.
- Chapitres relativement courts.

M. MONTIER



7 chapitres → **Intro bio cellulaire et moléculaire, méthode d'exploration de la cellule, membrane plasmique, transports membranaires, SEM, noyau, cytosquelette.**

- **2 QCMs**
- Ses cours peuvent paraître impressionnants, dédramatiser ++ car restent accessibles.
- Nombreux schémas dans ses cours, sont souvent très pertinents !! S'en servir ++ pour comprendre ses cours.
- Pathologies. +++
- Mélange de par coeur, compréhension et réflexion.
- Chiffres à connaître.

M. MOREL



1 chapitre → **Gamétogenèse et Fécondation**

- **1 QCM**
- Tailles et schémas à connaître +++

Mme PERRIN



1 chapitre → **Embryologie** :

- **1 QCM**
- Chapitre difficile car beaucoup de nouveaux mots.
- Questions sur l'embryo relativement faciles quand on a bien bossé ses chapitres par rapport à la difficulté des chapitres en eux-mêmes.
- Certains prennent un peu d'avance sur l'embryologie pour anticiper la fin du semestre, mais rien n'est obligatoire vous faites comme vous le sentez !

M. TALAGAS



5 chapitres : **Tissus épithéliaux, Tissus conjonctifs, Tissus musculaires, Tissus squelettiques et Tissus nerveux.**

- **2 QCMs**
- Donne tous les cours d'histologie en e-learning.
- Tableaux et flash cards +++.
- Ses questions sont plus qu'accessibles mais ses cours doivent être très bien maîtrisés !



UE 3a : BIOPHYSIQUE

- **6 QCMs**
- Ne pas hésiter à faire les calculs à la fin ou passer à la question suivante, si on voit qu'on perd du temps !!
- Matière qui peut effrayer car chapitres longs, denses et demandent pas mal de compréhension.
- Pas besoin d'être un génie des maths pour réussir les calculs, il y a toujours une astuce !
- S'exercer et ne pas hésiter à questionner les tuteurs !
- Entraînements +++

M. SALAUN



3 chapitres → **Dipôles, Biophysique de la circulation, Transports passifs.**

- **2 QCMs**
- Chapitres demandant pas mal de compréhension mais questions accessibles si on comprend les différents mécanismes.
- Faire les annales pour s'entraîner sur différents types de questions.

Mme QUERELLOU



3 chapitres → **Etats de la matière, pH et optique**

- **2 QCMs**
- Chapitres pas très compliqués mais longs et denses !
- Faire les annales pour cibler les questions.
- Faire les fiches pour les formules du pH qu'on oublie rapidement.
- Bien comprendre les mécanismes (tableau d'avancement, titration, davenport...)
- Souvent des "LA" proposition exacte !

M. LE ROUX



1 chapitre → **Interaction rayonnement matière.**

- **1 QCM**
- Chapitre long et dense, pleins de nouvelles informations !
- Mais questions largement faisables si bonne compréhension !

M. ABCRAL



1 chapitres → **Radiations ionisantes**

- **1 QCM**
- Chapitre assez vaste et dense mais très intéressant, les questions sont également largement atteignables si le cours est compris !
- Entraînements +++

M. ROBIN



2 chapitres → **début de EDLM** et **Transports Ioniques** à la fin de transports passifs.

- **pas de QCM l'année dernière**
- Il pose les questions pour ses parties de chapitres !
- Compréhension ++ des mécanismes mais questions abordables !

UE 3b : PHYSIOLOGIE



- **3 QCMs**
- UE où les **annales** sont les plus importantes car toujours les mêmes questions
+++

Mme GIROUX-METGES



3 chapitres → **Liquides de l'organisme, Electrophysiologie, Thermorégulation**

- **3 QCMs**
- Points largement atteignables !
- Annales +++

UE 4 : BIOSTATISTIQUES



1 seul cours dispensé par Mr Morin : **Statistiques de Poche**

UE 5 : Anatomie



- **11 QCMs**
- Matière de **compréhension/visualisation** ++, schémas, dessins sur le corps, atlas d'anatomie, logiciels : chacun trouvera sa manière de visualiser !

M. Seizeur



7 chapitres → Généralités tête et cou, Appareil digestif, Appareil uro-génital, Neuroanatomie, Organes des sens, Appareil circulatoire et Appareil respiratoire

- **9 QCMs**
- Mr Seizeur cherche la **compréhension**, pas forcément du texto cours mais de la logique !
- **VISUALISATION** +++, bien connaître les schémas du cours ++ : **énormément de schémas dans les propositions lors de l'examen !!!!**
- Système nerveux et Organes des Sens = chapitres très denses, ne pas le négliger !

M. TA



1 chapitre : Appareil Locomoteur

3 QCMs

UE : SSH



5 QCMs

- Matière plus littéraire
- 10 chapitres dispensés par différents profs, matières à ne pas négliger

Ordre dans lequel les cours sont abordés en PASS



	BIOCHIMIE	BIOLOGIE	BIOPHYSIQUE	PHYSIO	BIOSTATS	ANATOMIE	SSH
1	Chimie orga	Intro générale	Dipoles	Eau	Poche	Digestif	Philo
2	Bioénergétique	Exploration ç	Etats matières	Electrophysio		Urog	RSS
3	Enzymo	Tissus épithéliaux	Transports passifs	Thermoregulation		Tête et cou	Consentement
4	Glucides	Chrs	Transports ioniques			Anat générale et appareil loco	Périnat
5	AA	Anomalies chrs	BC			Neuroanat	Handicap
6	PP	Membrane plasmique	pH			Organes sens	Génétique
7	Lipides	TC	RI			Circu	Orga santé
8	Genome	Transports mbnaires	IRM			Respi	Recherche



9		SEM	Optique				Droit
10		TS					SP
11		Noyau					
12		Cytosquelette					
13		TM					
14		Tissus circulants et hémato					
15		Cycle ζ					
16		TN					
17		Gaméto					
18		Embryo					

Le tutorat



Une des nouveautés cette année est la mise en place d'un **Tutorat pour les LAS**, vous offrant :

- une **colle** dans chaque matière (soit 6 colles en tout)
- un **examen blanc**
- des **tuteurs** pour répondre à vos questions
- une **préparation pour les oraux**

mais aussi :

- des cours tapés
- un accès aux anciennes colles des PASS
- un accès à la plateforme QCMs du Tuto

Les modalités d'inscription vous seront communiquées en temps voulu!

Dates des colles



BIOCHIMIE : **9 novembre**

BIOLOGIE : **15 novembre**

BIOSTATISTIQUES : **17 novembre**

ANATOMIE : **22 novembre**

BIOPHYSIO : **23 novembre**

SSH : **24 novembre**

Déroulement d'une colle



18h : Début de la colle distribuée par les tuteurs.

19h : Début de la correction, vous lisez les propositions chacun votre tour, votre tuteur les corrige avec vous et vous fournit les explications.

Vers **21h30** : fin de la colle.

L'examen blanc



L'examen blanc est l'occasion de vous **entraîner**, à quelques semaines de l'examen final, dans les **conditions** les plus **réelles** possibles.

Les tuteurs de chaque matière vous préparent à cette occasion un **sujet complet**, qui se rapproche au plus de ce que vous aurez le jour J.

Cet examen blanc se déroulera mi-janvier.