



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



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 $\zeta$					
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.