



Institut de Préparation aux Etudes Médicales

www.ipem.fr

Promotion 2019 /2020

Primants Premium & Classes Préparatoires

PACES - L1 SANTÉ

Médecine, Odontologie, Pharmacie

Masso-Kinésithérapie & Maïeutique

—
■ **REUSSIR son concours de première année**
■ **de Médecine, Pharmacie, Odontologie, Masso-kinésithérapie & Maïeutique**
■ **avec IPEM**
■



Editorial

La PACES est un accès unique et centralisé aux filières Médecine, Odontologie, Pharmacie, Kinésithérapie et Maïeutique regroupées au niveau de la Faculté de Médecine de Marseille.

Elle a pris la suite du PCEM1 en 2010 et sera probablement remplacée en 2020 par une L1 SANTÉ dont on ne connaît pas encore les contours.

Alors responsables pendant de nombreuses années des « écuries des internes » à la faculté de Médecine de Marseille, nous avons créé IPEM, en 1998, que nous avons ensuite fait évoluer et grandir au rythme des différentes réformes et évolutions des programmes pédagogiques.

Pour répondre au mieux aux difficultés de méthodologie, d'organisation et de planification du travail que peuvent rencontrer les nouveaux étudiants, nous proposons depuis la promotion 2016-2017 deux formules, en parties communes, appelées **Primant Premium** et **Classe Préparatoire**, qui ont pour but d'apporter à chacun l'accompagnement le plus adapté.

PCEM1, PACES ou encore L1 SANTÉ, la première année commune aux études de santé est une année de transition et de sélection pour les nouveaux bacheliers qui a toujours été et restera très certainement une année intense et difficile.

En choisissant IPEM, nous vous assurons une préparation structurée et performante.

L'ensemble de notre équipe est présente à vos côtés pour vous soutenir et pour vous faire réussir le concours comme de très nombreux étudiants avant vous.

Enfin, si cette première année est décriée, elle est très intéressante sur le plan des connaissances, et aussi très enrichissante d'un point de vue personnel devenant, comme l'année de l'internat pour les futurs médecins, l'une de celle que l'on n'oublie pas ...

Dr F. Tomei
Directeur

La Faculté

L'année universitaire est divisée en deux semestres

Le programme est composé de 7 unités d'enseignement (UE) communes, et de quatre UE spécifiques

1^{er} SEMESTRE

- **UE1 (80 heures)**

Atomes – Biomolécules – Génome – Bioénergétique – Métabolisme

- **UE2 (80 heures)**

La cellule et les tissus

- **UE3 (48 heures)**

Organisation des appareils et systèmes : aspects fonctionnels et méthodes d'études (1)

- **UE4 (32 heures)**

Evaluation des méthodes d'analyses appliquées aux sciences de la vie et de la santé

2^{ème} SEMESTRE

- **UE3 (38 heures)**

Organisation des appareils et systèmes : aspects fonctionnels et méthodes d'études (2)

- **UE5 (32 heures)**

Organisation et appareils et systèmes : aspects morphologiques et fonctionnels

- **UE6 (32 heures)**

Initiation à la connaissance du médicament

- **UE7 (64 heures)**

Santé, Société, Humanité

UE Spécifiques

- **SPE11 (30 heures) : Médecine, Maïeutique, Masso-kinésithérapie**

Anatomie du petit bassin chez la femme. Anatomie et histologie de l'appareil reproducteur et du sein. Organogenèse, tératogenèse, unité foeto-placentaire. Masso-kinésithérapie

- **SPE12 (30 heures) : Médecine, Odontologie, Masso-kinésithérapie**

Anatomie tête et cou, croissance et développement morpho-facial

- **SPE13 (30 heures) : Odontologie, Pharmacie, Maïeutique**

Les médicaments et autres produits de santé

- **SPE14 (30 heures) : Pharmacie**

Bases chimiques du médicamentl

Pourquoi choisir IPEM ?

①

Notre stratégie qui prépare au concours en intégrant un système de perfectionnement des cours nouveaux et un système de révisions continues des cours anciens

②

Notre plateforme de téléchargement en ligne des cours mis à jour en temps réel
TATABOX

③

Notre organisation CEC* des 12 semaines de cours
(*Colles-Ecuries-Classements)

④

Notre équipe pédagogique composée de Professeurs Agrégés spécialistes de la PACES et de Tuteurs sélectionnés parmi les meilleurs des précédents concours

⑤

Nos locaux ouverts tous les jours de la semaine y compris les week-ends de 8h00 à 20h00 pendant la période des cours et de 08h00 à 22h00 pendant les périodes de révisions

⑥

Nos résultats primants des Classes Prépa :

2017/18 : 60% de réussite en 1 an

2016/17 : 50% de réussite en 1 an - 92% de réussite en 2 ans

Nos nombreux Majors :

Major Médecine 2017 et 5 majors médecine lors des 13 derniers concours

Major Odontologie 2012 - 2014 - 2015

Major Pharmacie 2016 - 2018

Colles

EP

ERC

Classements

Les Colles sont des séances de perfectionnement et d'application sous forme de QCM des cours qui sont proposées à nos étudiants après le premier tour et qui sont dirigées par l'un de nos professeurs ou tuteurs.

Les groupes de colles sont composés au maximum de 20 étudiants et durent 1h30 à 2 heures.

Elles permettent de reprendre en petits groupes les points clés de compréhension des cours.

Elles se positionnent, dans notre programme d'apprentissage des cours, entre le premier tour et l'écurie prépa.

Non obligatoires, nos étudiants sélectionnent et s'inscrivent aux différentes colles que nous leur proposons en fonction de leurs besoins dans les différentes unités d'enseignement.

L'EP (écurie prépa) est un « DS » de 20 ou 30 QCM selon l'UE qui porte sur un programme de deux semaines dans l'unité d'enseignement concernée.

Deux EP par semaine (mercredi et vendredi) permettent une évaluation régulière du niveau de connaissance des **cours nouveaux** et une acquisition progressive de la technique QCM.

Dans le but d'éviter une perte de temps liée à une correction de groupe en plein milieu de journée qui mettrait en péril l'objectif de **premier tour** des cours nouveaux du jour, nous proposons à nos étudiants une auto-correction privée.

Les **corrections détaillées** des EP sont accessibles sur internet à partir de 20h00 le soir même.

Le premier quadrimestre comporte 30 EP réparties dans les quatre UE.

Un exemple de correction est accessible à l'adresse suivante : www.vimeo.com/302491137

L'ERC (écurie révision-concours) est un « DS » de 30 ou 40 QCM selon l'UE qui reprend l'intégralité des **cours anciens** dans l'unité d'enseignement concernée.

La période de révision (12 jours) ne permet pas de reprendre un programme de 12 semaines et 240 heures de cours qui n'auraient pas été régulièrement révisés.

Les ERC intègrent dans notre organisation de semaine un système de révisions continues qui se déroule le lundi et qui doit être précédé le dimanche d'un **deuxième tour** de révisions dans l'unité d'enseignement concernée.

Le premier quadrimestre comporte 12 ERC réparties dans les quatre UE.

Les **corrections détaillées** des ERC sont disponibles le lundi soir à partir de 20h00.

Un exemple de correction est accessible à l'adresse suivante : www.vimeo.com/302557242

Les Classements permettent de s'évaluer et de se positionner à l'occasion de chaque écurie.

Nous proposons deux classements pour les EP, un classement primant et un classement doublant.

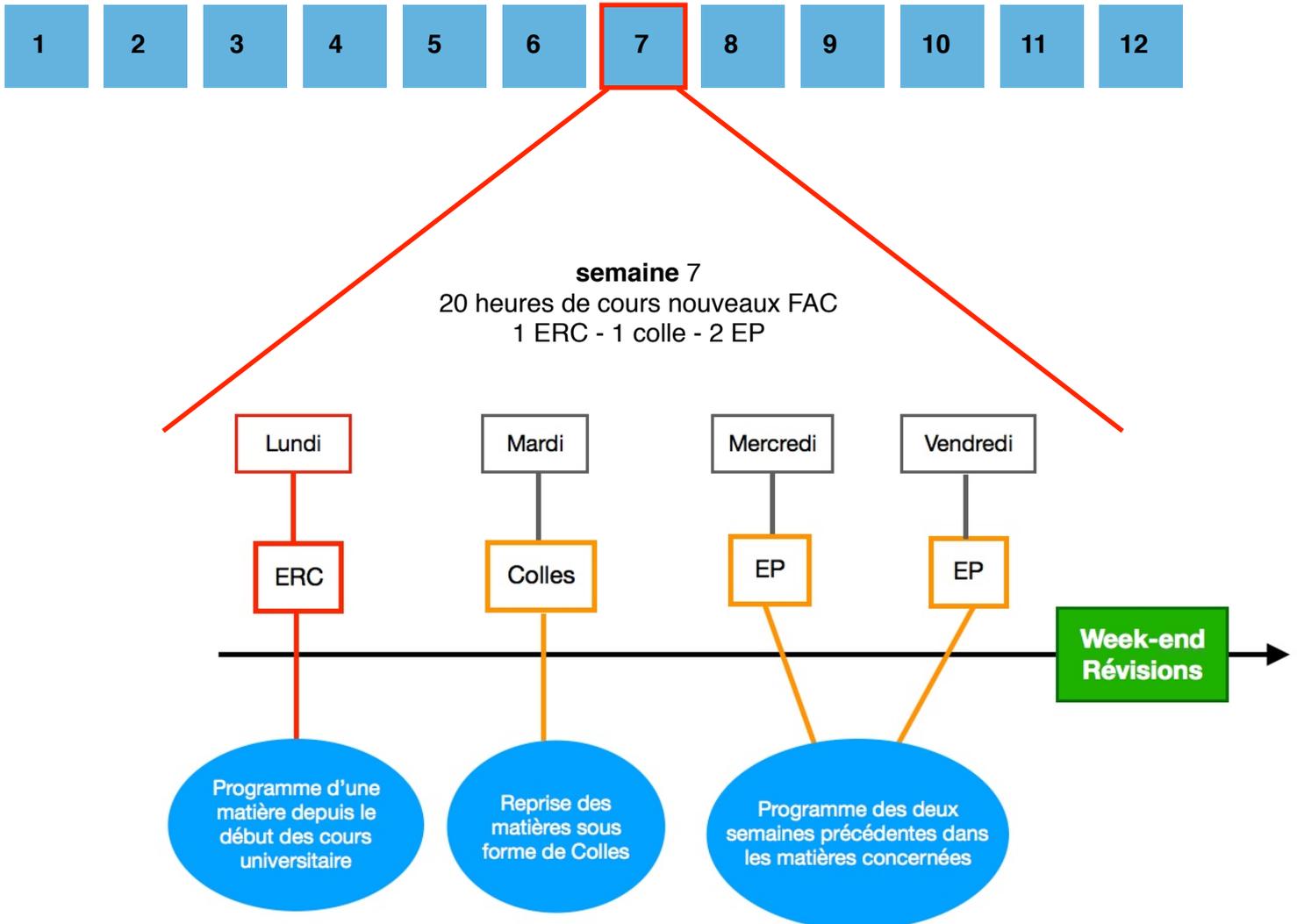
Le classement des ERC est commun à l'ensemble de nos étudiants.

Les i-bulletins, mis à jour tous les samedis, sont disponibles en ligne sur ipem.fr ou en téléchargeant l'application gratuite « ipem » sur l'App Store.

Exemple d'i-bulletin : [télécharger l'application ipem et utiliser le code TEST](#)



Organisation CEC des 12 semaines de cours FAC



Notre organisation « Classe Prépa » 2018/2019 en 18 semaines

-3	-2	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

-3	-2	-1
----	----	----

Phase 1 de pré-rentée universitaire : du lundi 13 août au vendredi 31 août

- Les **semaines -3 à -1** sont les trois semaines de pré-rentée universitaire représentant un capital de 60 heures de cours en avance sur le programme de la faculté.

Le programme de la phase de pré-rentée universitaire est détaillé page 9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Phase 2 des cours FAC : du mercredi 5 septembre au vendredi 23 novembre

- Les **semaines 1 à 13** sont les 13 semaines de cours FAC.
- Les cours FAC de la **semaine 13** (glucides et lipides) sont transférés dans la semaine 1 dont l'intégralité des cours a été traité pendant la phase de pré-rentée universitaire.
- Les **semaines 1 à 12** sont réduites à 16 heures de cours nouveaux (contre 20 heures de cours nouveaux FAC par semaine) grâce au capital « 60 heures » généré au cours de la phase de pré-rentée universitaire.
- Le premier tour se rapportant aux 16 heures de cours nouveaux représente l'objectif de chaque semaine et doit idéalement être réalisé entre le lundi 8h00 et le vendredi 19h00.
- Les soirées sont réservées pour les préparations et les corrections des EP.
- Le samedi est une journée dite « open » qui peut être utilisée pour finir si nécessaire l'objectif de semaine ou pour des révisions « perso ».
- Le dimanche est consacré à la préparation de l'ERC avec reprise de tous les cours depuis le début du quadrimestre dans l'UE concernée (deuxième tour).
- Le samedi soir et le dimanche soir sont off (si possible).

13	14	15
----	----	----

Phase 3 de révision : du samedi 24 novembre au lundi 10 décembre

- Les **semaines 13 et 14** sont les deux semaines de révisions qui précèdent la date du concours.
- Les 17 jours de révisions permis par la « classe prépa » pour reprendre 240 heures de cours, associés aux révisions des ERC pendant la phase 2, permettent une organisation en quatre tours visant à atteindre au final le « niveau concours ».
- La **semaine 15** est celle du concours, les mardi 11 décembre et mercredi 12 décembre.

Le stage de pré-rentrée pour les primants premium

UE1

UE2

UE3

UE4

Pilier essentiel de notre organisation

Il a pour but de faire le lien entre les bases de terminale et le programme du 1^{er} semestre de la Faculté, permettant aux étudiants d'être opérationnels dès le premier jour de la rentrée universitaire.

Les 60 heures de cours représentent 75% des cours FAC du mois de septembre.

Il permet aussi de mettre progressivement en place sa méthode de travail.

Ce stage de trois semaines (semaines -3 à -1) est « construit comme à la Fac » avec deux cours de deux heures dans deux UE par matinée ou après-midi.

Le travail personnel sur les cours de la veille est évalué chaque jour en début de séance sous forme de « flash tests de 10 QCM » notés et classés en temps réel.

UE1 - Chimie Biochimie - 12 séances de 2 heures

- Structure Atome
- Orbitales Atomistique - Orbitales Moléculaires
- Hybridation complexe
- Liaison électronégativité
- Effets électroniques
- Isomérisation stéréochimie
- Alcanes - Alcènes - Alcyne - Alcools - Alcools amines
- Dérivés carbonyles
- Carbonyles/carboxyles

UE2 - La cellule et les tissus - 5 séances de 2 heures

- Introduction Biologie Cellulaire
- Membrane plasmique
- Cytosol - Cytosquelette
- Système endomembranaire
- Noyau ADN

UE3 - Physique - Biophysique - 9 séances de 2 heures

- Electrophysiologie : Principes
- Electrophysiologie - Applications
- Magnétostatique et ondes électromagnétiques
- Principes de la résonance magnétique nucléaire (RMN)
- Imagerie par résonance magnétique (IRM)
- Spectroscopie par résonance magnétique (SRM)
- Liquide, gaz, solution
- Potentiel chimique

UE4 - Biomathématiques Biostatistiques - 4 séances de 2 heures

- Métrologie - Fonctions
- Dérivées et intégrales
- Bases des statistiques
- Bases des probabilités



Nos formules primants :

Pour répondre au mieux aux difficultés que peuvent rencontrer les étudiants primants, nous proposons deux formules :

Primant Premium & Classe Préparatoire

La préparation au concours (organisation CEC) est commune aux deux formules.

La classe préparatoire propose un rythme différent mais surtout en avance de celui de la PACES qui vise deux objectifs principaux :

①

Passer de 20 heures de cours nouveaux à 16 heures pendant les 13 semaines de cours FAC

②

Bénéficier d'une semaine de révisions finale supplémentaire

	premium	classe prépa
Stage de pré-rentrée	option	✓
Polipem	✓	☐
TataBox	option	✓
Colles	✓	✓
Ecuries prépa	✓	✓
Ecuries révision-concours	✓	✓
Classements	✓	✓
i-bulletins	✓	✓
Salles d'étude	✓	☐
Bureau personnel	☐	✓
Chronocours	☐	✓
Chronotests	☐	✓

En vous inscrivant à ipem, vous bénéficiez de notre partenariat avec :

TaTaBox

www.tatabox-paces.fr

Meilleur site des cours en ligne pour Paces Marseille



- ★ Les cours N-1 en ligne
- ★ Les cours N mis à jour en temps réel
- ★ 10 QCM quotidiens sur les cours du jour
- ★ Des Tutos
- ★ Des forums pour poser vos questions
- ★ Et bien plus encore

TaTaBook

PACES MARSEILLE



PACES MARSEILLE

TaTaBook

400 QCM, ED & Annales
Corrections détaillées

Unités d'Enseignement
② & ③

②

③

🧬

⚗️

Biologie Physique

PROMOTEUR DE VOTRE RÉUSSITE
TATA
BOX
Edition 2018

Retrouvez toutes les unités d'enseignement sur
www.tatabox-paces.fr

- Les cours mis à jour en temps réel
- Les tutoriels vidéo de nos professeurs agrégés
- Les QCM quotidiens de nos tuteurs
- Les forums

UE1

UE2

UE3

UE4

UE5

UE6

UE7

SPE11

SPE12

SPE13

SPE14

S'entraîner, réviser, réussir
Les tatabookers

39,99 €

PROMOTEUR DE VOTRE RÉUSSITE
TATA
BOX
Edition 2018

PACES MARSEILLE

TaTaBook

400 QCM & Annales
Corrections détaillées

Unités d'Enseignement
① & ④

①

④

🧬

⚗️

Chimie Mathématiques

PROMOTEUR DE VOTRE RÉUSSITE
TATA
BOX
Edition 2018

En vente à la librairie des facultés
191 Boulevard Baille - 13005 Marseille



Institut de Préparation aux Etudes Médicales

Retrouvez-nous sur internet

www.ipem.fr

et sur les réseaux sociaux

@ipem13



ipem

Nous contacter



6 rue Michel Mérino - 13005 Marseille



04 91 92 11 30



contact@ipem.fr