



Institut de Préparation aux Etudes Médicales

Classes Préparatoires Médecine

Promotion PASS 2025 /2026

Médecine, Odontologie, Pharmacie, Kinésithérapie & Maïeutique

6 rue Michel Mérino - 13005 Marseille

www.ipem.fr

04 91 92 11 30

contact@ipem.fr



Editorial

La première année commune des études de santé (PASS) est une année de transition et de sélection pour les nouveaux bacheliers qui a toujours été et reste une année intense et difficile

Pour répondre au mieux aux difficultés de méthodologie, d'organisation et de préparation aux examens que peuvent rencontrer les nouveaux étudiants, nous proposons une organisation Classes Préparatoires

Cette organisation prise en charge et encadrée par des enseignants et des tuteurs nous permet d'apporter à nos élèves une préparation dynamique, structurée et performante dans un encadrement chaleureux et bienveillant

L'ensemble de notre équipe est présente à vos côtés pour vous aider, vous soutenir et vous faire réussir le concours comme de très nombreux étudiants avant vous depuis 1998, année de création d'IPEM

*Docteur F. Tomei
Directeur*

La Faculté

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

1^{er} SEMESTRE

▶ **UE1 (56 heures) :**

Atomes – Biomolécules – Génome – Bioénergétique – Métabolisme

▶ **UE2 (16 heures)**

Physiologie

▶ **UE3 (56 heures)**

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

▶ **UE4 (24 heures)**

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

▶ **UE5 (32 heures)**

Organisation et appareils et systèmes : aspects morphologiques et fonctionnels

▶ **UE6 (32 heures)**

Mineure Licence (e-learning)

▶ **UE7 (8 heures)**

Anglais

2^{ème} SEMESTRE

▶ **UE8 (24 heures)**

Médicament et Santé

▶ **UE9 (56 heures)**

La cellule et les tissus

▶ **UE10 (56 + 10 heures)**

Sciences Humaines et Sociales et Connaissance des métiers de la Santé

UE SPÉCIFIQUES

▶ **SPE11 (28 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 (28 heures) : Médecine, Odontologie, Masso-kinésithérapie**

Anatomie tête et cou, croissance et développement morpho-facial

▶ **SPE13 (28 heures) : Odontologie, Pharmacie, Maïeutique**

Les médicaments et autres produits de santé

▶ **SPE14 (24 heures) : Pharmacie**

Bases chimiques du médicament



Pourquoi choisir IPEM en 10 points

1

Une structure accueillante et chaleureuse, un encadrement bienveillant

2

Notre équipe pédagogique
Médecins, Pharmaciens, Professeurs Agrégés

3

Notre Tutorat
Un tuteur référent pour chaque étudiant

4

Un accompagnement personnalisé et une dynamique de groupe

5

Des planning hebdomadaire de 16 heures appliquant la méthode des
« i »

6

Les cours PDF (TATABOX)

7

Les séances d'entraînements QCM :
Les EP (écuries prépa) et Les ERC (écuries révision-concours)

8

Les séances de révisions :
Les PSE (Préparation Spécifiques Examen) et les keynotes de révision
rapide

9

Salles d'études
Nos locaux ouverts de 08h00 à 20h00 (semaine et WE)

10

Les résultats de nos Classes Prépa :
Classe NAIROBI en 2023
77% de réussite en Médecine et 90% de réussite en Santé

Nos nombreux Majors :
2024 - 2021 - 2018 - 2017 - 2016 - 2015 - 2014 - 2012
8 majors médecine lors depuis 1998

Notre organisation « Classe Prépa » 2024/2025 en trois phases et 15 semaines

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

1	2
---	---

Phase 1 : COURS IPEM (pré-rentée universitaire)

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

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Phase 2 : COURS FAC

- Les semaines 3 à 13 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 20h00
- Les soirées sont réservées pour les préparations et les corrections des EP et ERC
- Le samedi est une journée dite « open » qui peut être utilisée pour finir si nécessaire l'objectif de semaine ou pour des révisions perso dites open
- 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. Il s'agit de **révisions intermédiaires**
- Le samedi soir et le dimanche soir sont off (si possible)

14	15
----	----

Phase 3 : RÉVISIONS FINALES

- Les semaines 14 et 15 sont les deux semaines de révisions finales qui précèdent la date du concours
- Les 15 jours de révisions permis par la « classe prépa » pour reprendre 200 heures de cours, associés aux révisions des ERC pendant la phase 2, permettent une organisation en trois tours visant à atteindre au final le « **niveau concours** »
- La semaine 16 est celle du **concours**

La prépa à un concours QCM : Colles - Ecuries - Classements

Colles

EP

ERC

Classements

■ **Les Colles Tuteurs** sont des séances de perfectionnement et d'application des cours sous forme de QCM

Elles permettent de mettre le cours en application sous forme de QCM et de reprendre en petits groupes les points clés de compréhension du cours

Les Colles Prof sont des séances de perfectionnement des cours qui ont été traités à la faculté dans les différents unités d'enseignement

■ **L'EP (écurie prépa)** est un « DS » de 25 à 30 QCM selon l'UE

Elles portent sur les **cours nouveaux** 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

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

Les EP sont notées mais ne font pas l'objet de classement

Le premier quadrimestre comporte environ 30 EP réparties dans les cinq UE

Un exemple de correction est accessible à l'adresse suivante :

[Lien EP10 2023](#)

[Lien EP18 2023](#)

■ **L'ERC (écurie révision-concours)** est un « DS » de 30 QCM selon l'UE

Elles reprennent l'intégralité des **cours anciens** dans l'unité d'enseignement concernée

4 ERC chimie ET 4 ERC physique sont programmées dans le premier quadrimestre

Toutes les ERC sont notées et classées

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

■ **Les Classements** permettent de s'évaluer et de se positionner à l'occasion de chaque ERC

La phase 1 de pré-rentree universitaire

UE1
UE3
UE4
UE5

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

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

Cette pré-rentree universitaire de deux semaines est « construite comme à la FAC avec deux cours de deux heures par jour et dans deux UE différentes

Q1 2023/2024 semaine 2 : du lundi 28 août au dimanche 3 septembre

Salles d'étude : NAIROBI - KYOTO				Cours nouveaux : 16 heures			
IPEM-Groupe A	lundi 28 août 2023	mardi 29 août 2023	mercredi 30 août 2023	jeudi 31 août 2023	vendredi 1 septembre 2023	samedi 2 septembre 2023	dimanche 3 septembre 2023
08h00-09h00	COURS IPEM UE3 Potentiel membranaire (Relation de Nernst, Donnan, potentiel d'équilibre ionique) (F. TOMEI)	COURS IPEM UE3 Résonance magnétique nucléaire (F. VENTURI)	start 08h00 ETUDE Cours nouveaux semaine 2	start 08h00 ETUDE Cours nouveaux semaine 2	COURS IPEM UE1 Description des fonctions chimiques simples : chaînes hydrocarbonées (MATHILDE)	Cours objectif semaine 2	Révision (obligatoire) UE3 préparation ERC1
09h00-10h00	ETUDE Cours nouveaux semaine 2	ETUDE Cours nouveaux semaine 2	COURS IPEM UE3 Rayonnement α et β : Principales caractéristiques (F. VENTURI)	COURS IPEM UE1 L'atome : effets inductifs, résonance et mésomérie ; stéréochimie (MATHILDE)	ETUDE Cours nouveaux semaine 2		
10h00-11h00	EP1 PHOENIX - 12h15 Surveillance : Tuteur		pause (1 heure)	pause (1 heure)	EP3 PHOENIX - 12h15 Surveillance : Tuteur		
11h00-12h00	pause (1 heure)	pause (1 heure)	EP2 PHOENIX - 13h15 Surveillance : Tuteur		pause (1 heure)	pause (1 heure)	pause (1 heure)
12h00-13h00	COURS IPEM UE3 Magnétostatique et ondes électromagnétiques (F. VENTURI)	COURS IPEM UE3 Physique du potentiel de repos et du potentiel d'action. Le signal nerveux : de sa genèse à sa transmission (F. TOMEI)	ETUDE Cours nouveaux semaine 2	ETUDE Cours nouveaux semaine 2	COLLE TUTEUR ERC1 UE3 PHOENIX 14H00-15H30	Cours objectif semaine 2	Révision (obligatoire) UE3 préparation ERC1
13h00-14h00	ETUDE Cours nouveaux semaine 2	ETUDE Cours nouveaux semaine 2	COURS IPEM UE3 Généralités sur l'équilibre acidobasique : Effet tampon, tampons ouverts et fermés (F. TOMEI)	COLLE TUTEUR EP3 UE3 PHOENIX	ETUDE Cours nouveaux semaine 2		
14h00-15h00			ETUDE Cours nouveaux semaine 2	ETUDE Cours nouveaux semaine 2	stop 20h00		
15h00-16h00	stop 20h00	COLLE TUTEUR EP2 UE1 PHOENIX	stop 20h00	stop 20h00	stop 20h00		
16h00-17h00	pause (1 heure)	pause (1 heure)	pause (1 heure)	pause (1 heure)	pause (1 heure)		
17h00-18h00	correction EP1	préparation EP2	correction EP2	préparation EP3	correction EP3	off (si possible)	off (si possible)
18h00-19h00	stop 23h00	stop 23h00	stop 23h00	stop 23h00	stop 23h00		
19h00-20h00							
20h00-21h00							
21h00-22h00							
22h00-23h00							
Programme des écuries							
PHOENIX	EP1	UE3	Liquides, gaz et solutions - Spectrométrie optique (absorption) - Equations fondamentales de l'hydrostatique - Etude des fluides parfaits en mouvement				
PHOENIX	EP2	UE1	L'atome : cours 1 à 3				
PHOENIX	EP3	UE3	Electrophysiologie: principes - Magnétostatique et ondes électromagnétiques - Résonance magnétique nucléaire				



La méthode des « i »

Pourquoi une pré-rentrée universitaire ?
Pourquoi des semaines à 16 heures de cours nouveaux ?
Pourquoi des révisions intermédiaires ?

La méthode des « i » est une variante de la célèbre méthode des « J » dont l'objet est de lutter contre l'oubli après un premier apprentissage en réalisant des répétitions espacées à J1 puis J3 puis J7 puis J15 et encore J30

Pour décrire cette méthode, les anglo-saxons utilisent le terme de « **spaced learning** » dont la traduction en français est « les répétitions espacées »

Nous pensons qu'il est difficile, dans le contexte de la première année de Médecine d'appliquer strictement la méthode des J compte-tenu du volume des cours PASS
Les cours de 2 heures, représentant entre 15 et 25 pages, imposent, après avoir assisté au cours, une première phase d'acquisition de 4 heures en moyenne que nous appelons le x2

Un cours représente alors 6 heures (présence et premier passage)
Deux cours dans la journée ne laissent que très peu de temps pour intégrer dans son emploi du temps des phases de révision

De surcroît l'enchaînement des cours nouveaux, jour après jour, présente un effet pervers qui est d'effacer de notre mémoire les cours les plus anciens
Pour autant, il nous apparaît que le principe de passer et de repasser ses cours dans sa mémoire sous forme de simples piqures de rappel lorsque nous dégageons des plages horaires en soirée pour la préparation des EP et ensuite leurs corrections ou de plus amples révisions organisées les dimanches pour la préparation des ERC est une façon de lutter efficacement contre l'oubli qui, lui, est favorisé par l'effet d'espacement

Au cours du premier quadrimestre, notre planning hebdomadaire de 16 heures de cours nouveaux nous permet de libérer du temps pour des révisions intermédiaires et de proposer à nos étudiants 4 ERC dans les deux principales matières (UE1 et UE3)
L'ensemble des cours de chimie et physique traités pendant la phase de pré-rentrée universitaire seront révisés à quatre reprises avec à chaque fois 3 semaines d'écart

Exemple : Module de chimie atomistique

i0 : Les 3 cours du module sont traités lors de la semaine 1 de la pré-rentrée universitaire

i1 : EP du 23 août 2021

i2 : ERC du 13 septembre 2021

i3 : ERC du 4 octobre 2021

i4 : ERC du 25 octobre

i5 : ERC du 15 novembre

Vous l'avez compris, la méthode des « i » (i pour ipem) s'inspire de la méthode cognitive des J que nous avons adaptée pour IPEM et le PASS

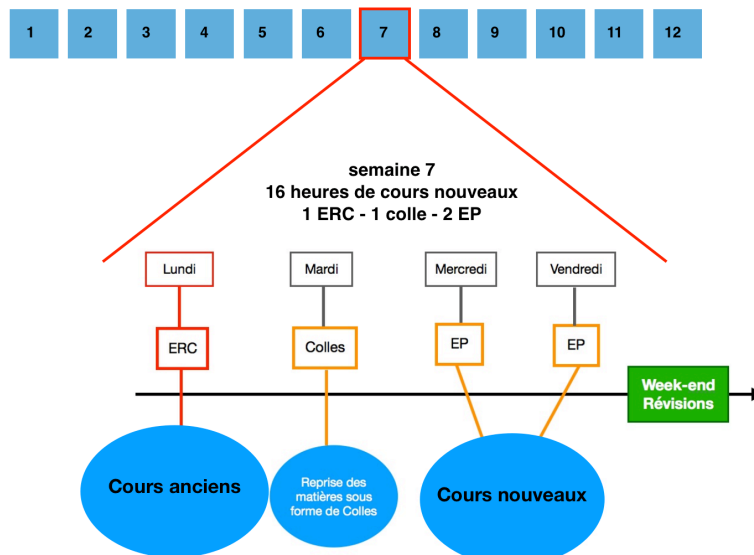


Exemple de planning hebdomadaire

Le planning de la semaine du 18 au 24 septembre 2023

Q1 2023/2024 semaine 5 : du lundi 18 septembre au dimanche 24 septembre

Salles d'étude : NAIROBI - KYOTO				Cours nouveaux : 16 heures (hors anglais)			
IPEM - GROUPE A	lundi 18 septembre 2023	mardi 19 septembre 2023	mercredi 20 septembre 2023	jeudi 21 septembre 2023	vendredi 22 septembre 2023	samedi 23 septembre 2023	dimanche 24 septembre 2023
08h00-09h00	start 08h00 ETUDE Cours nouveaux semaine 5	COURS FAC UE4 Notions de probabilités (Gaudart)	COURS FAC UE3 Spectrométrie optique - Emission de rayonnements électromagnétiques (Breuzard)	COURS FAC UE7 vocabulaire de la communication (Manaiolomini)	COURS FAC UE5 Appareil de l'innervation : moelle spinale, tronc cérébral, cervelet (Le Corroller)	Fin programme semaine 5 ou révision open	Révision (obligatoire) UE1 préparation ERC4
09h00-10h00							
10h00-11h00	COURS FAC UE1 Peptides Structure primaire et liaison peptidique ... Synthèse chimique (Poitevin)	COURS FAC UE1 Protéines : structures secondaires, tertiaire, quaternaire. Structure fonction (Guieu)	COURS FAC UE1 Glucides : aspects structuraux (Buffat)	COURS FAC UE1 Glucides : aspects du métabolisme glucidique (Buffat)	COURS FAC UE1 Lipides : acides gras et dérivés. Structure et rôle biologique. (Saveanu)		
11h00-12h00							
12h00-13h00	ERC3 PHOENIX - 12h15 Surveillance : Tuteur	pause (1 heure)	EP8 PHOENIX - 12h15 Surveillance : Tuteur	pause (1 heure)	pause (1 heure)		
13h00-14h00	pause (1 heure)		pause (1 heure)		EP9 PHOENIX - 13h15 Surveillance : Tuteur	pause (1 heure)	pause (1 heure)
14h00-15h00			PREPA SPECIFIQUE EXAM UE3 F VENTURI			Fin programme semaine 5 ou révision open	Révision (obligatoire) UE1 préparation ERC4
15h00-16h00	ETUDE Cours nouveaux semaine 5	ETUDE Cours nouveaux semaine 5		ETUDE Cours nouveaux semaine 5			
16h00-17h00	ETUDE Cours nouveaux semaine 5						
17h00-18h00			ETUDE Cours nouveaux semaine 5		ETUDE Cours nouveaux semaine 5		
18h00-19h00	COLLE TUTEUR UE1 18h30-20h00 préparation EP8	COLLE SOUTIEN UE1 18h30-20h00 THERMO-SOLUTIONS		PREPA SPECIFIQUE EXAM UE1 F TOMEI			
19h00-20h00			stop 20h00		stop 20h00		
20h00-21h00	pause (1 heure)	pause (1 heure)	pause (1 heure)	pause (1 heure)	pause (1 heure)		
21h00-22h00	correction ERC3	préparation EP8	correction EP8	préparation EP9	correction EP9	off (si possible)	off (si possible)
22h00-23h00	stop 23h00	stop 23h00	stop 23h00	stop 23h00	stop 23h00		
Programme des écuries							
PHOENIX	ERC3	UE3	Programme des EP et Colles				
PHOENIX	EP8	UE1	Chimie Orga 2ème partie - Ox/Red - Thermo - Solutions - AA - Peptides				
PHOENIX	EP9	UE1	Protéines - Glucides 1 & 2				



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

TaTaBox

www.tatabox-pass.fr

Meilleur site des cours en ligne pour PASS Marseille



PACES MARSEILLE
Médecine, Odontologie, Pharmacie, Maïeutique, Kinésithérapie

TaTaBook

400 QCM & Annales
Corrections détaillées

UE1
Atome - Biomolécules - Génome - Bioénergétique - Métabolisme

PROMOTEUR DE VOTRE RÉUSSITE
TATA
BOX
Edition 2019-2020

PACES MARSEILLE
Médecine, Odontologie, Pharmacie, Maïeutique, Kinésithérapie

TaTaBook

300 QCM & Annales
Corrections détaillées

UE3
Organisation des appareils et systèmes (1^{ère} partie)

PROMOTEUR DE VOTRE RÉUSSITE
TATA
BOX
Edition 2019-2020



Institut de Préparation aux Etudes Médicales

Retrouvez-nous sur internet

www.ipem.fr

Nous contacter



6 rue Michel Mérino - 13005 Marseille



04 91 92 11 30



contact@ipem.fr