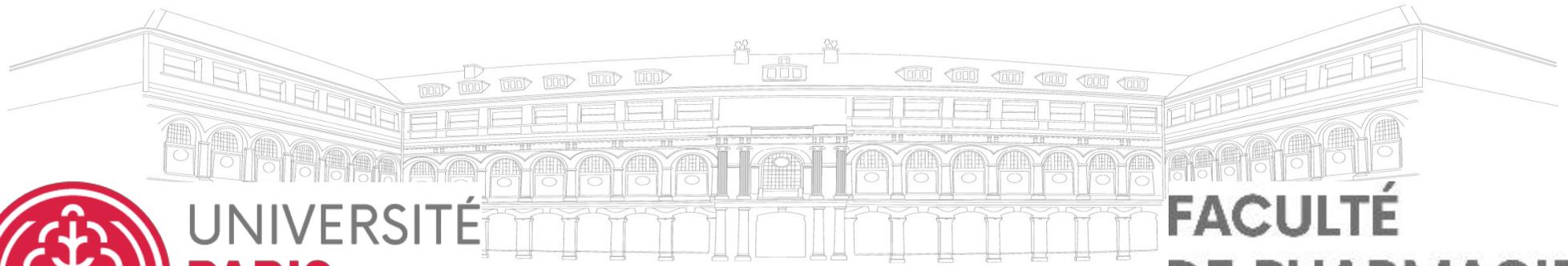




UNIVERSITÉ
PARIS
DESCARTES



FACULTÉ
DE PHARMACIE
DE PARIS

Les 1001 métiers de Pharmacien...



Les études de santé

PACES

Première année commune aux études de santé

concours

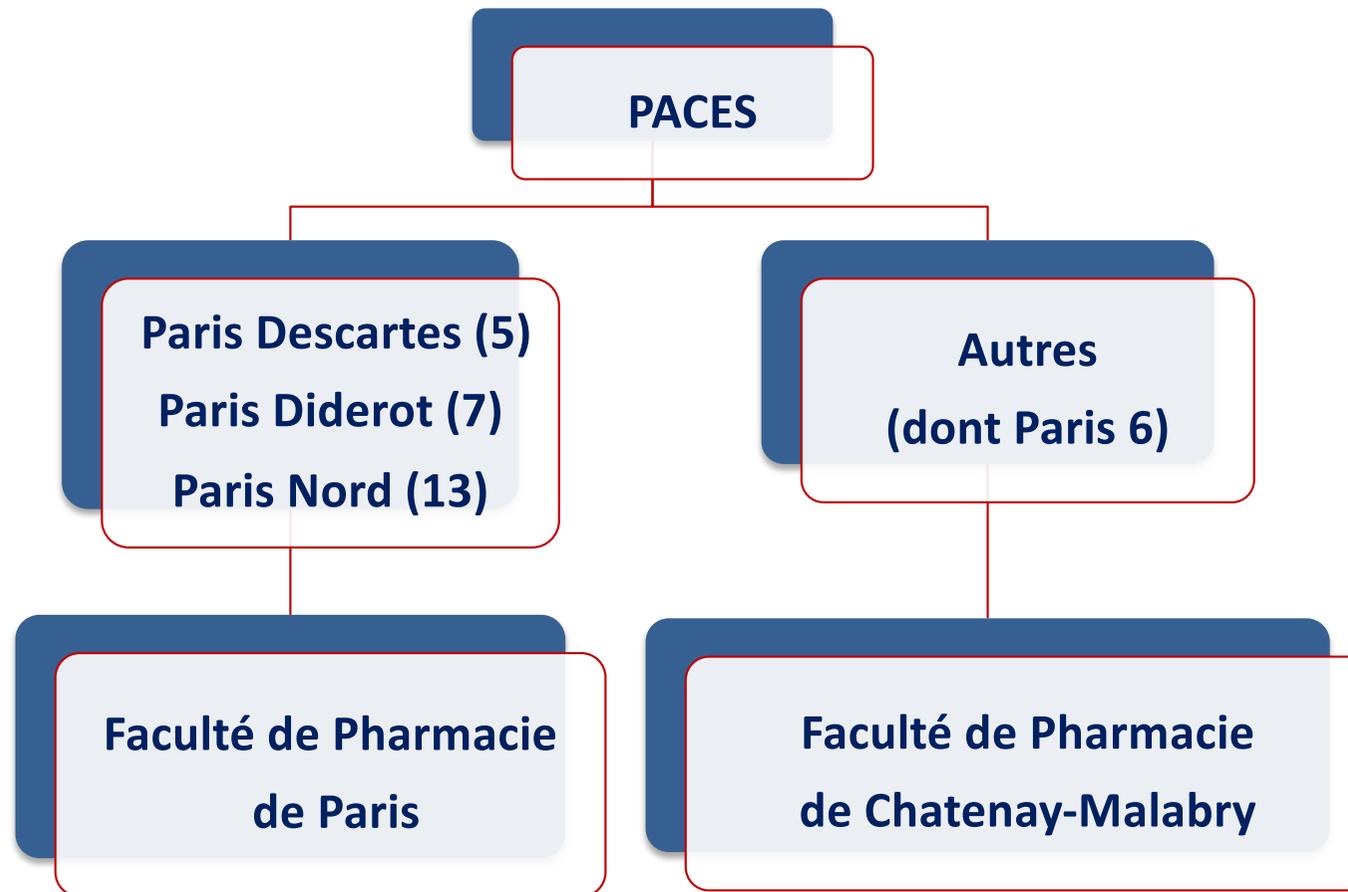
Médecine

Maïeutique

Odontologie

Pharmacie

Faculté de Pharmacie et PACES



Etudes de Pharmacie

&

Débouchés

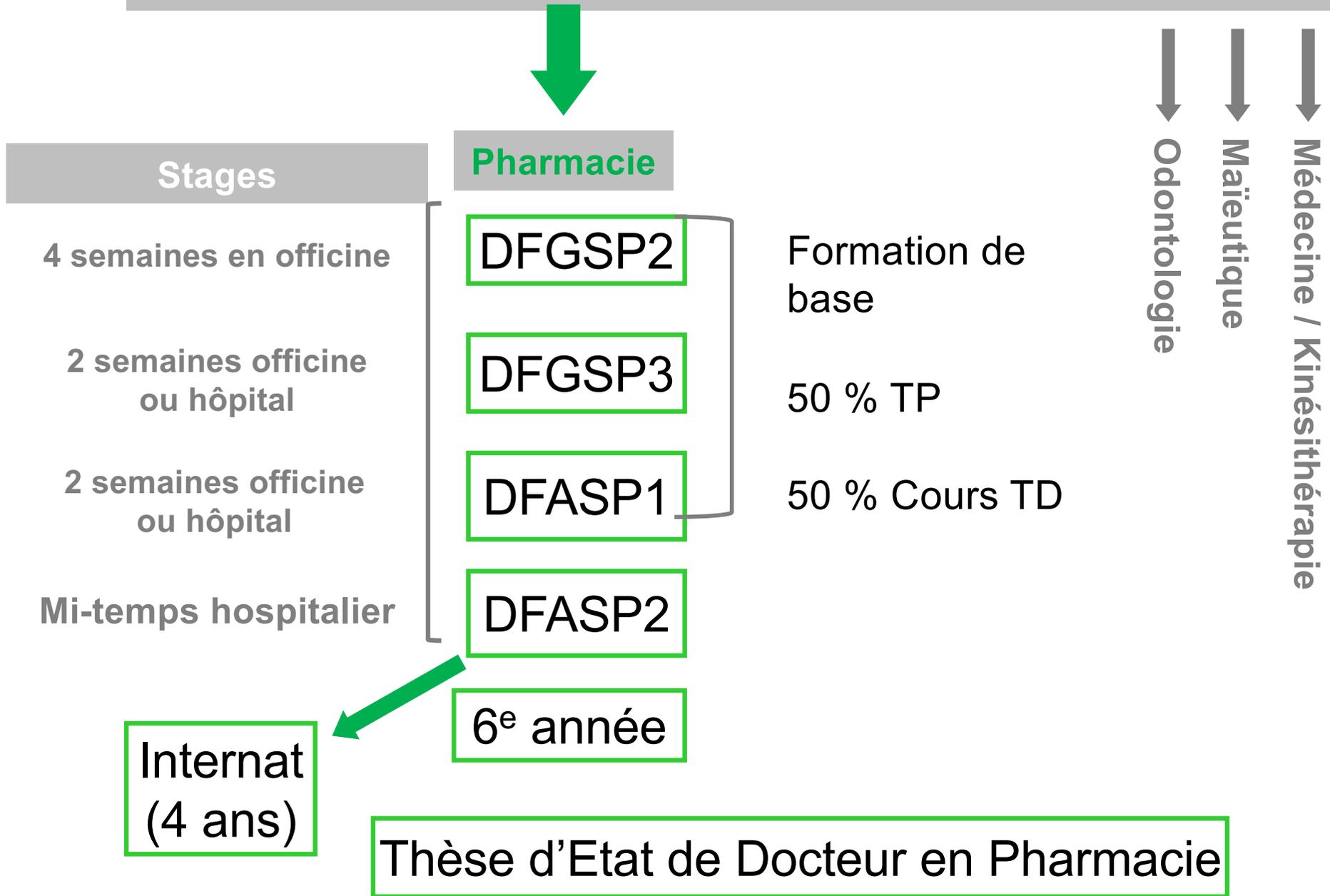
SI JE VOUS DIS PHARMACIE, VOUS PENSEZ À QUOI ?



50 % des étudiants en Pharmacie de notre Faculté
n'exerceront pas en **pharmacie d'officine**

- **les métiers de l'industrie (et pas seulement pharmaceutique)**
- **les métiers de l'hôpital et de la biologie médicale**

Le concours de P A C E S



LE PHARMACIEN EST LE SPÉCIALISTE DU MÉDICAMENT

- **Pourquoi ?** Biologie humaine
Physiopathologie et sémiologie médicale
- **En quoi ?** Chimie du médicament
Pharmacologie, pharmacocinétique
Pharmacie galénique
- **Comment ?** Pharmacie clinique
Conseil pharmaceutique
Éducation thérapeutique
Pharmacotoxicologie
Sécurité du médicament
Pharmacovigilance

- **Le DFGSP : acquisition des connaissances fondamentales avec une application thérapeutique**
 - Chimie (organique, minérale, analytique) et physique
 - Sciences végétales et pharmacognosie
 - Mathématique, statistique, informatique
 - Biologie et biochimie cellulaires
 - Physiologie
 - Hématologie, immunologie, microbiologie
- **Le DFASP : acquisition de compétences appliquées au médicament**
 - Pharmacologie moléculaire et appliquée
 - Pharmacie clinique
 - Biochimie médicale
 - Toxicologie
 - Hématologie, immunologie, microbiologie
 - Chimie thérapeutique, pharmacognosie
 - Santé publique, épidémiologie, droit pharmaceutique

Les 1001 métiers de pharmacien...



Officine
et les métiers de la distribution



Industrie du médicament
et des produits de santé



Hôpital *et biologie médicale*

FACULTÉ
DE PHARMACIE
DE PARIS

L'exercice en officine

- **Métier avant tout scientifique et médical**
 - Analyse critique et délivrance d'ordonnances
 - Conseil pharmaceutique
 - Éducation thérapeutique
 - Consultation pharmaceutique
- **Mission de santé publique et d'interface avec le public**
 - Accueil, information, conseil, prévention
 - Lutte contre les risques de toute nature (épidémie, toxicomanie...)
 - Gestion de commerce : comptabilité, gestion de stock, organisation, management d'équipe
- **Formation tout au long de la vie** (*Développement Professionnel Continu...*)

L'exercice dans l'industrie



Conception



Pierre Fabre



Essais expérimentaux et études cliniques
(efficacité, toxicité...)



Fabrication et contrôles de qualité



Affaires réglementaires



Commercialisation et information médicale



Post commercialisation

Autres industries



Cosmétique

Alimentaire



Chimique (toxicologie)

Biotechnologies

Industrie aéronautique et spatiale

Agronomie



L'EXERCICE À L'HÔPITAL
ET LA BIOLOGIE MÉDICALE

L'internat de Pharmacie

Biologie médicale

Pharmacie hospitalière

Innovation pharmaceutique et recherche

L'internat de pharmacie : la biologie médicale



Biologie médicale

biologie libérale
biologie hospitalière
industrie du diagnostic
recherche médicale,
enseignement

**Diplôme unique aux médecins et pharmaciens :
le DES de biologie médicale**



Analyses médicales, toxicologie
Hôpital, clinique
Laboratoire privé de biologie médicale
Police scientifique
Routine et recherche
Haute technicité, niveau scientifique +++
Responsabilité biologique médicale

L'internat de pharmacie :

Innovation Pharmaceutique et Recherche

- Une formation de base en pharmacie hospitalière
- Une formation à la recherche et par la recherche conduisant à un Master 2 puis à une Thèse de Doctorat d'État

Postes ciblés

Chercheur dans l'industrie pharmaceutique

Chercheur dans un organisme public (CNRS, INSERM, CEA...)

Enseignant-chercheur

Enseignant hospitalo-universitaire

LES QUALITÉS REQUISES POUR L'EXERCICE DE LA PHARMACIE

Pluridisciplinarité

Évolutivité

Esprit d'entreprise / d'entreprendre...

Management

Esprit d'équipe

Patience, écoute, empathie

Sens du contact

Disponibilité...

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Doubles cursus :

École de l'INSERM

PharmaScience

ESSEC

ENSCP

École des Mines d'Albi (spécialisée en mise en forme des médicaments)

IEP



Chimie ParisTech
École nationale supérieure de chimie de Paris

En complément :

Diplômes universitaires

M2 recherche ou Pro (équivalence avec la 6^e année industrie)

Mastères en école de commerce

Management

CESAM

QUELQUES SITES

LEEM (industries pharmaceutiques) :

www.leem.org



Les métiers du pharmacien dans l'industrie :

<http://www.ordre.pharmacien.fr/>

→ Le pharmacien

→ Le métier du pharmacien

→ Fiches métiers

A screenshot of the 'Fiches métiers' page from the website www.ordre.pharmacien.fr. The page title is 'Fiches métiers'. Below the title, it says 'La pharmacie propose :'. There are three bullet points: 'un panel de métiers d'avenir qui touche de multiples domaines d'activité;', 'des possibilités d'exercice partout en France et dans le monde;', and 'un statut de salarié ou de professionnel libéral.'. Below this, it says 'Découvrez des métiers passionnants, en pleine évolution, et parfois méconnus, tournés vers l'humain, sa santé et son bien-être !'. At the bottom, there are six icons representing different sectors: Biologie (microscope), Industrie (pills), Distribution (truck), Hôpital (H), Pharmacie (+), and Autres (A). A red oval highlights these icons. To the right, there is a list of categories: Biologie, Industrie, Distribution, Hôpital, Pharmacie, and Autres. Below this list, there is a button that says 'Pour quel métier suis-je fait?' and another button that says 'Commencer le test'. At the bottom right, there is a button that says 'Une question? Contactez-nous >>'. The date 'Date de mise à jour: 2009/2011' is visible at the bottom right of the page.

Facebook Live de la Faculté de Pharmacie de Paris

 Faculté de Pharmacie de Paris a partagé une vidéo en direct.  

30 janvier, 18:01 · 



3 905 vues

Université Paris Descartes était en direct.
30 janvier, 17:59 · 

//FACEBOOK LIVE spécial PHARMA// Découvrez les études et les métiers de la Pharmacie et posez toutes vos questions en direct !

2
0



Faculté de Pharmacie de Paris

www.pharmacie.parisdescartes.f





ALTERPACES

Expérimentation d'alternative à la PACES

- Pour les très bons étudiants de Licence

- Sélection :

- UE complémentaires à valider (L2 et L3)
- Admissibilité
- Admission



Accès en 2^{ème} année des études de Pharmacie

CPGE et ALTERPACES

Elèves de CPGE : double inscription, Lycée + Université

Convention Paris Descartes avec les CPGE :

- [Lycée Saint Louis](#)
- [Lycée Janson de Sailly](#)
- [Lycée Louis le grand](#)
- [Lycée Claude Bernard](#)
- [Lycée Chaptal](#)
- [Lycée Condorcet](#)
- [Lycée Montaigne](#)

Enseignement de PACES

Quels sont les enseignements en PACES ?

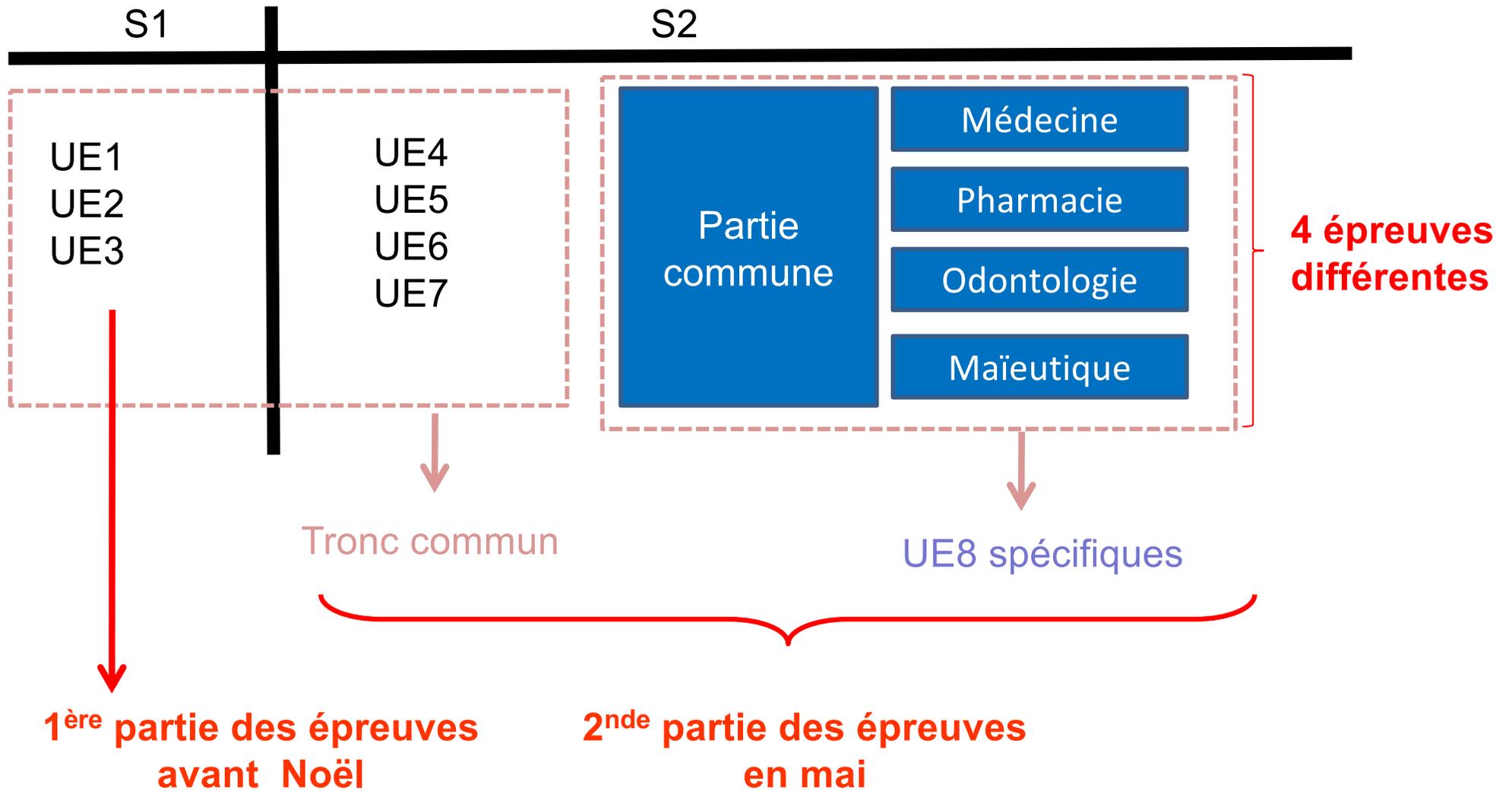
UE 1	Chimie / Biochimie (85h)
UE 2	Cellule / Tissus (75h)
UE 3	Physique / Biophysique (70h)
UE 4	Probabilité / Statistiques (48h)
UE 5	Anatomie (31,5h)
UE 6	Médicament (33h)
UE 7	Santé, Société, Humanité (63h)
UE 8	Spécifique (Tronc commun (24h) + cours spécifiques Maïeutique (15h))
Médecine	Médecine (15h)
Odontologie	Odontologie (9h)
Pharmacie	Pharmacie (19,5h)

Le volume horaire annuel est : de 450h à 500h selon le nombre et le type de filières choisis.

Enseignement de PACES

UE		epreuve	MED	ODONTO	MAIEU	PHAR
UE 1	S1	3 h	10	10	10	15
UE 2	S1	3 h	10	10	12	5
UE 3	S1	3 h	10	10	8	10
UE 4	S2	1 h	4	4	4	4
UE 5	S2	1 h	4	4	4	2
UE 6	S2	1 h	4	4	4	8
UE 7	S2	3 h	8	7	8	7
UE 8tc		30min	5	4	4	4
spéc	S2	30min	5	7	6	5

PACES



PACES PARTICULIERE

Numerus clausus (Ministère)- places ALTERPACES

- 80% : Classement Epreuves écrites
- 20% : Oraux (auditionnés: 2x)
 - Oral 1: Projet professionnel (7 min + 3min)
 - Oral 2: Situation complexe (10 min + 10 min)
 - Oral 3: Analyse texte + figure (10 min + 10 min)