

# La Première Année Commune aux Etudes de Santé (PACES), Les études et métiers de de la médecine

Lois et organisation de la PACES à l'UM1  
Programme et conditions d'un succès en PACES  
Suite des études de médecine  
Les métiers de la médecine

D. MARIANO-GOULART  
Président du jury de la PACES  
<http://paces.edu.umontpellier.fr>



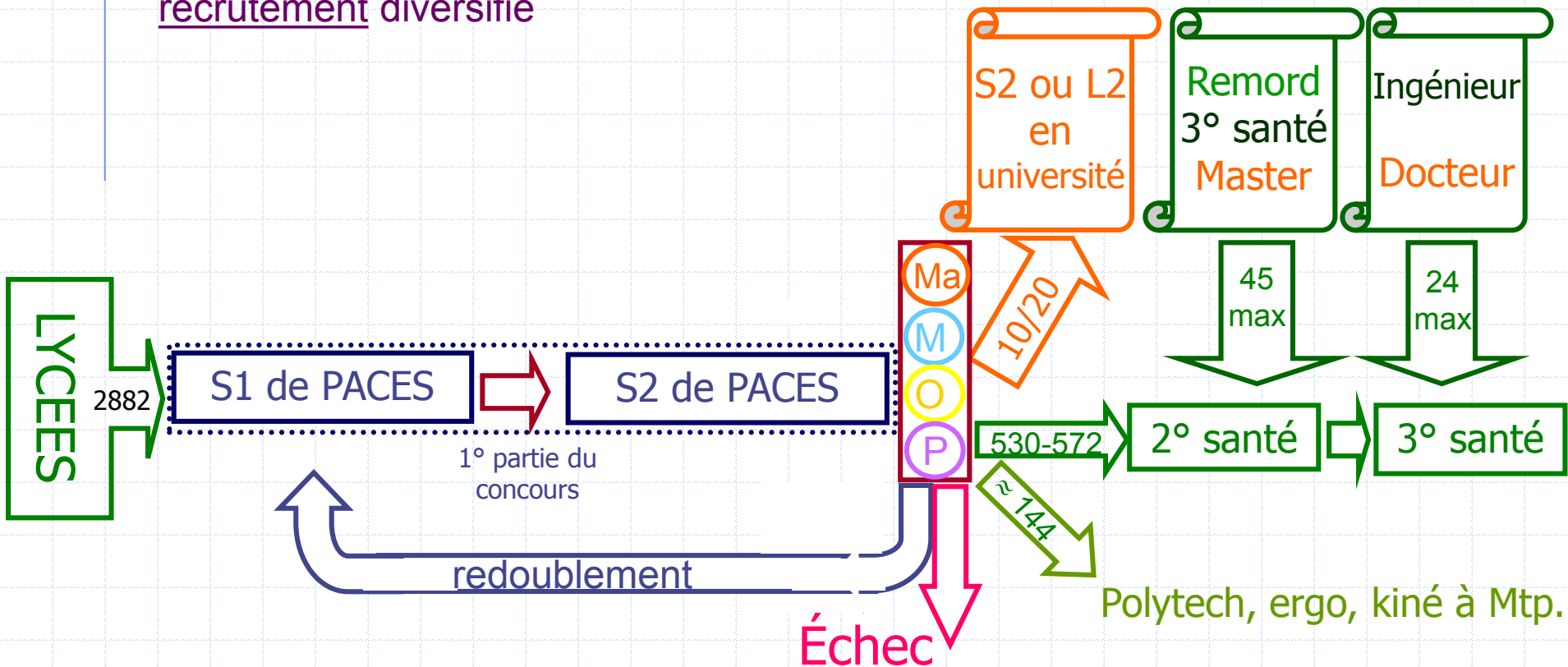
# La PACES et les PASSERELLES

3 OBJECTIFS :

Bases scientifiques communes

↓ échec en université,  
recrutement diversifié

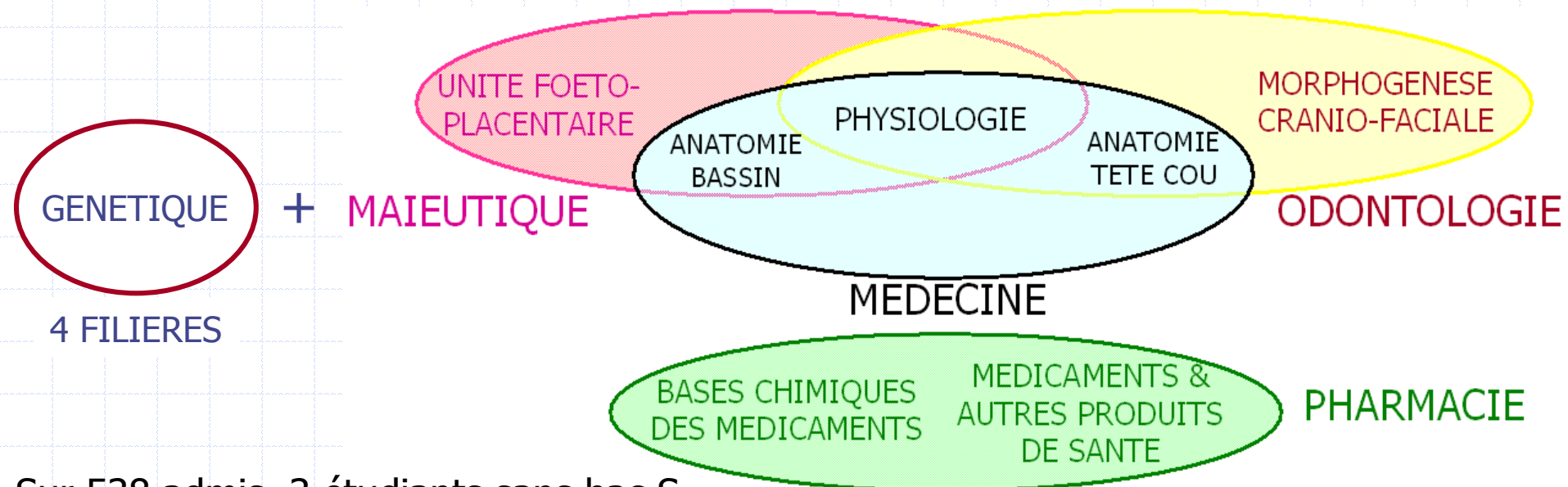
- Maïeutique ( 66)
- Médecine (224 = 209 + 15)
- Odontologie ( 52)
- Pharmacie (188)





# PROGRAMME EN CONTINUITE AVEC TS

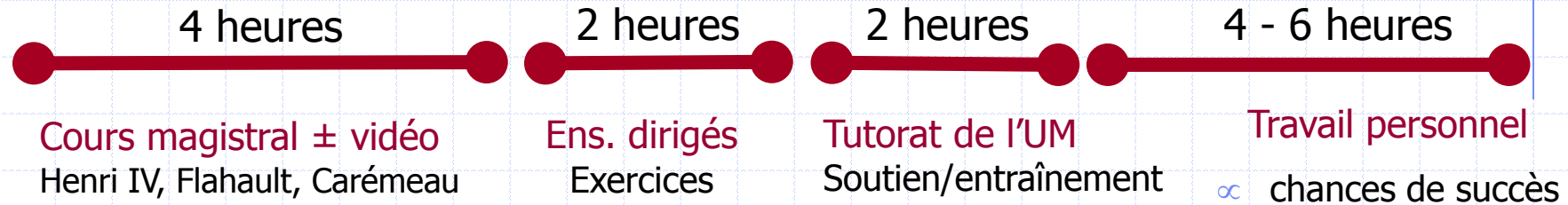
- **PROGRAMME NATIONAL\* COMMUN (84 %)**
  - S1: Chimie, Biologie, Physique, Mathématiques,
  - S2: Physique, Médicament, Anatomie, Sc. Humaines,
- **PROGRAMME SPECIFIQUE A L'UM EN S2 (16 %)**



Sur 538 admis, 3 étudiants sans bac S



# UNE JOURNEE EN PACES



Formation très dense (3 mois puis 3,5 mois)

Offre de formation par l'UM complète et suffisante

Eviter la dispersion: le travail personnel est essentiel

## Environnement Numérique de Travail

- vidéos des cours, documents pédagogiques, informations
- Adresses électroniques des enseignants
- Définir clairement une stratégie d'apprentissage / lieu d'habitation



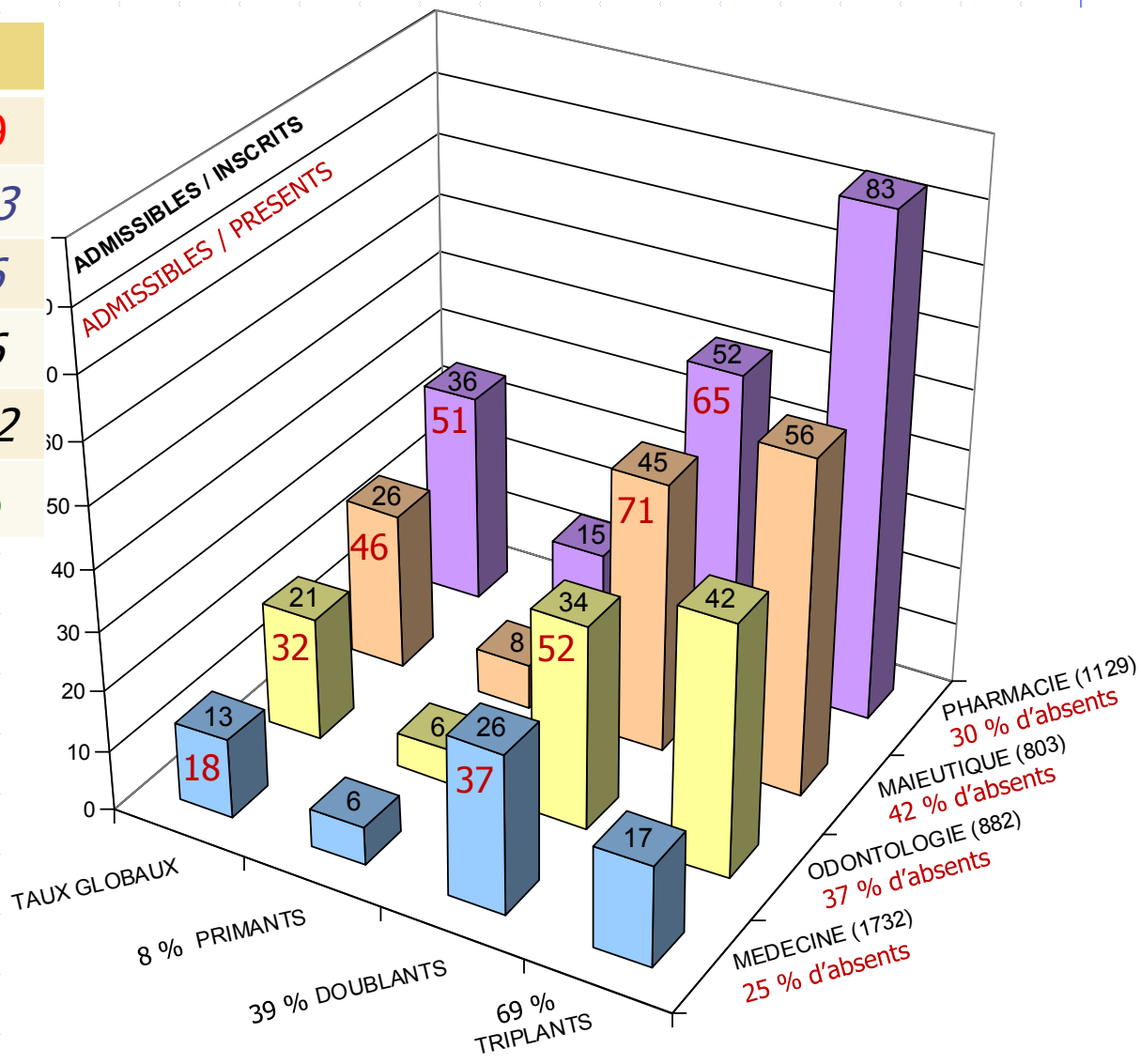
# TAUX DE REUSSITE 2016

	MED	DENT	PHAR	SF
Taux *	12	5,4	16,5	7,9
INSCRITS	1732	882	1129	803
NC	209	52	188	66
Nb ADMIS	216	53	203	66
DER PRIS	228	181	401	212
PROBA SUCCES	13	21	36	26

\* <http://www.letudiant.fr/examen/concours-sante/paces-le-classement-des-facs-de-medecine.html>

## Ces taux ont peu de sens:

- nb admis > NC (8%)
- désistements
- variables 1/2 PACES
- Absentéisme 25-42%
- 2 chances au concours

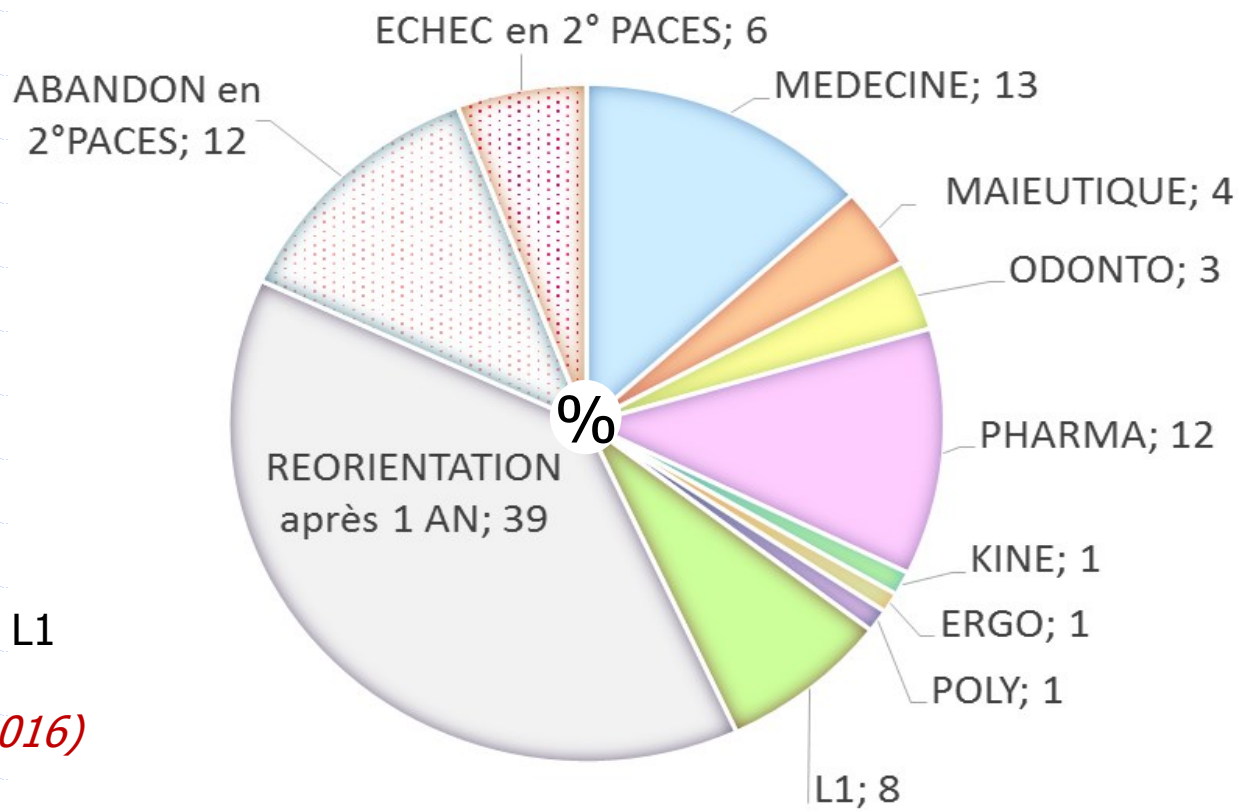




# SUIVI DES PRIMO-INSCRITS DE 2014

	Primo inscrits	Admis primant	Admis doublant	Admis triplant	Admis	%
2013-14-15	1486	170	377	5	553	37
2014-15-16	1674	149	380	11	540	<b>32</b>

comparable à la moyenne française : 37 % en 2010-12  
(réf. L. Fauvet, DREES 2015)



43 % = 32 + 3 + 8 valident un L1  
versus 38-40% en université  
(Réf. France, portrait social 2016)



# CONDITIONS DU SUCCES 2016

Analyse multi-variée sur plus de 99,4% des inscrits (Dr. Fabbro-Peray)  
Réponses anonymes rapportées aux résultats du concours médecine.

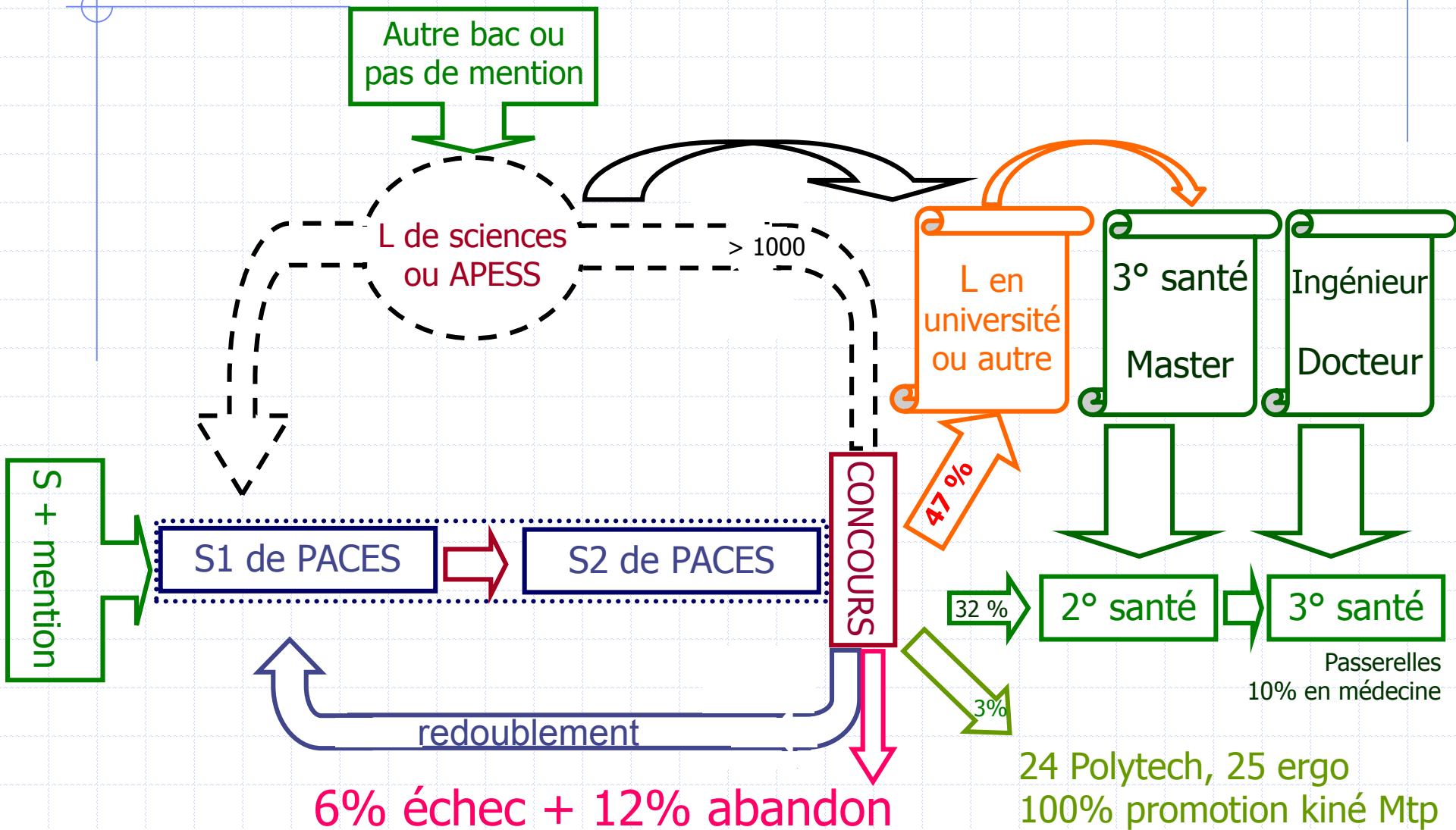
Facteur (p < 0,0001)	OR	IC 95%
<b>Mention bac S versus sans</b>		
• Bien	3,3	1,8 - 6,2
• Très bien	<b>11,7</b>	<b>6,4 - 21,6</b>
<b>Doublant-triplant</b>	<b>8,3</b>	<b>5,4 - 12,7</b>
<b>Fréquentation du tutorat</b>		
• 9-12 UE	<b>6,4</b>	<b>3,3 - 12,4</b>
<b>Fréquentation des écoles privées</b>		
• 9-12 UE	<b>5,0</b>	<b>2,8 - 8,8</b>

Autres facteurs de réussite en médecine (non indépendants) :

- Enseignements Dirigés (fréquentation > 7 matières: % admis x 2,6)
- Méthode de travail (Cours en vidéo ou présentiel, salles de travail)
- Lieu de vie (chez les parents : % admis x 1,9)



# OPTIMISATION DES CHANCES







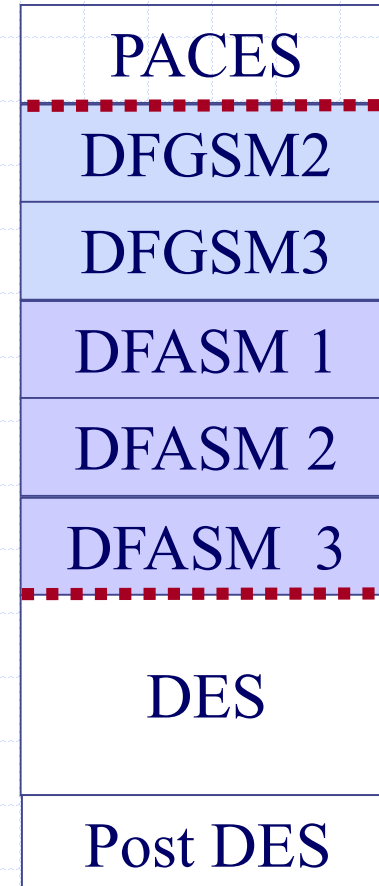
# Diplôme de Formation Générale et Approfondie en Sciences Médicales

- **PACES + DFGSM2 & 3 : Bases scientifiques de la médecine**

- Anatomie, histologie, physiologie,
- Sémiologie, imagerie,
- Stages à l'hôpital

- **DFASM (3 ans) : Pathologie**

- 50 % de stages à l'hôpital + 50 % d'enseignements
- Pathologie et thérapeutique
- Préparation de l'Examen Classant National (ECN)





# Diplôme d'Etudes Spécialisées

## Épreuves Classantes Nationales pour tous les étudiants 6<sup>e</sup> année

Programme: toute la médecine

Choix de la **spécialité** et de la **ville** selon le rang de classement

→ Interne des hôpitaux

### Spécialités (filières)

- Médecine générale (50%)      3 ans
  - Spécialités médicales
  - Pédiatrie
  - Médecine du travail
  - Santé publique
  - Spécialités chirurgicales
  - Gynéco-obstétrique
  - Biologie médicale
  - Psychiatrie
- } 4 à 5 ans

PACES

DFGSM2

DFGSM3

DFASM 1

DFASM 2

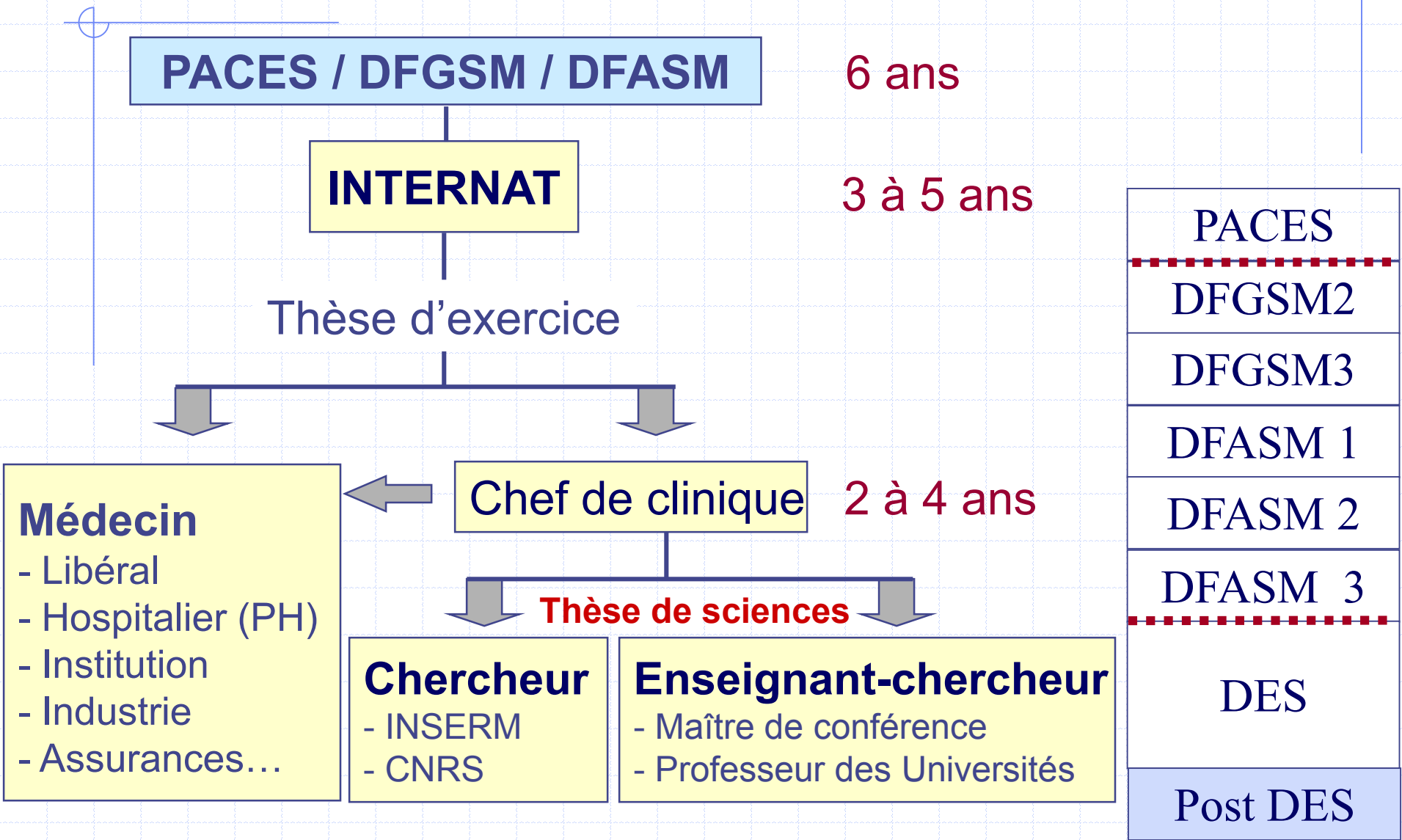
DFASM 3

DES

Post DES



# LES METIERS DE LA MEDECINE



**PACES / DFGSM / DFASM**

6 ans

**INTERNAT**

3 à 5 ans

Thèse d'exercice



**Médecin**

- Libéral
- Hospitalier (PH)
- Institution
- Industrie
- Assurances...

**Chef de clinique**

2 à 4 ans

**Thèse de sciences**

**Chercheur**

- INSERM
- CNRS

**Enseignant-chercheur**

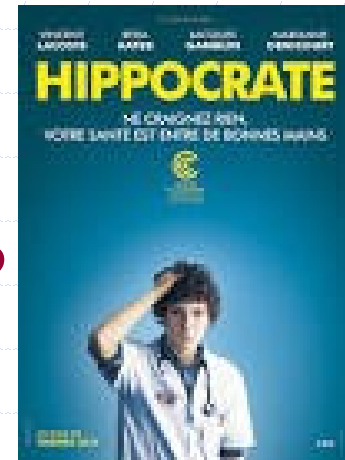
- Maître de conférence
- Professeur des Universités

PACES
DFGSM2
DFGSM3
DFASM 1
DFASM 2
DFASM 3
DES
Post DES



# CONCLUSION

- **Motivation pour le soin en général ?**
  - Métier souvent différent de celui imaginé,
    - PACES, ECN; images d'Épinal...
  - Résistance physique & psychique, empathie.
  - Capacité de travail: pendant les études et la vie professionnelle
- **Niveau en lycée et plan de formation à adopter**
  - En math, physique-chimie, biologie, anglais, Bac S + mention
  - Sinon : APESS ou L de sciences à l'UM au préalable



**MERCI POUR VOTRE ATTENTION**

**SCUIO-IP** : Tél. : 04 34 43 32 40- [scuio@univ-montp1.fr](mailto:scuio@univ-montp1.fr)

<http://paces.edu.umontpellier.fr>