

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>



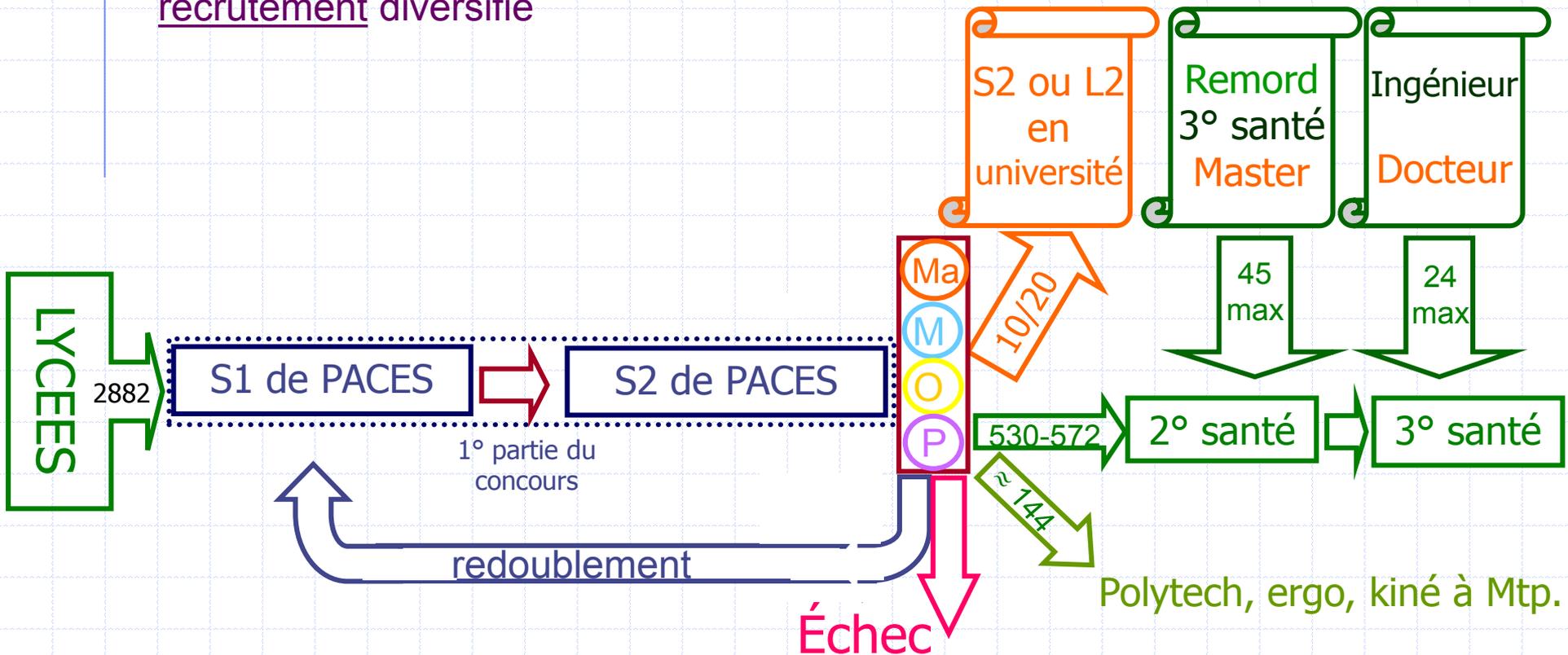
La PACES et les PASSERELLES

3 OBJECTIFS :

Bases scientifiques communes

↓ échec en université,
recrutement diversifié

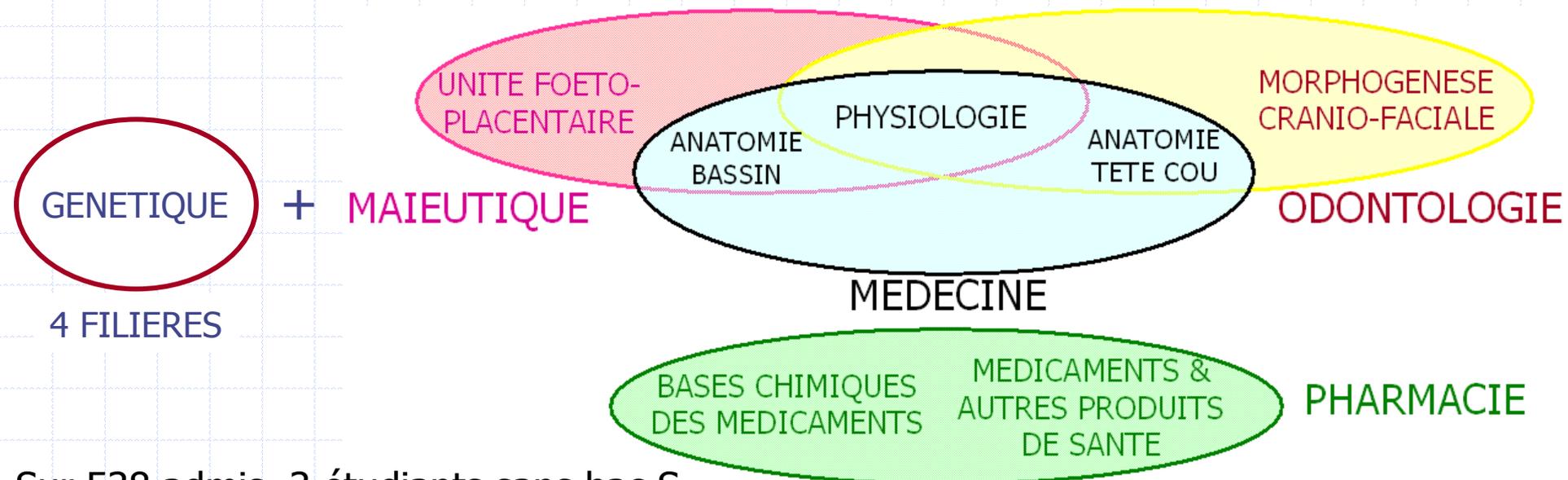
- Maïeutique (66)
- Médecine (224 = 209 + 15)
- Odontologie (52)
- Pharmacie (188)





PROGRAMME EN CONTINUITE AVEC TS

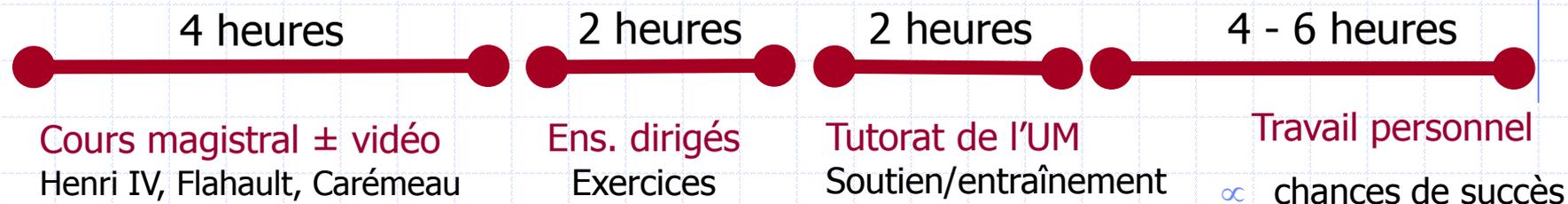
- **PROGRAMME NATIONAL* COMMUN (84 %)**
 - S1: Chimie, Biologie, Physique, Mathématiques,
 - S2: Physique, Médicament, Anatomie, Sc. Humaines,
- **PROGRAMME SPECIFIQUE A L'UM EN S2 (16 %)**



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



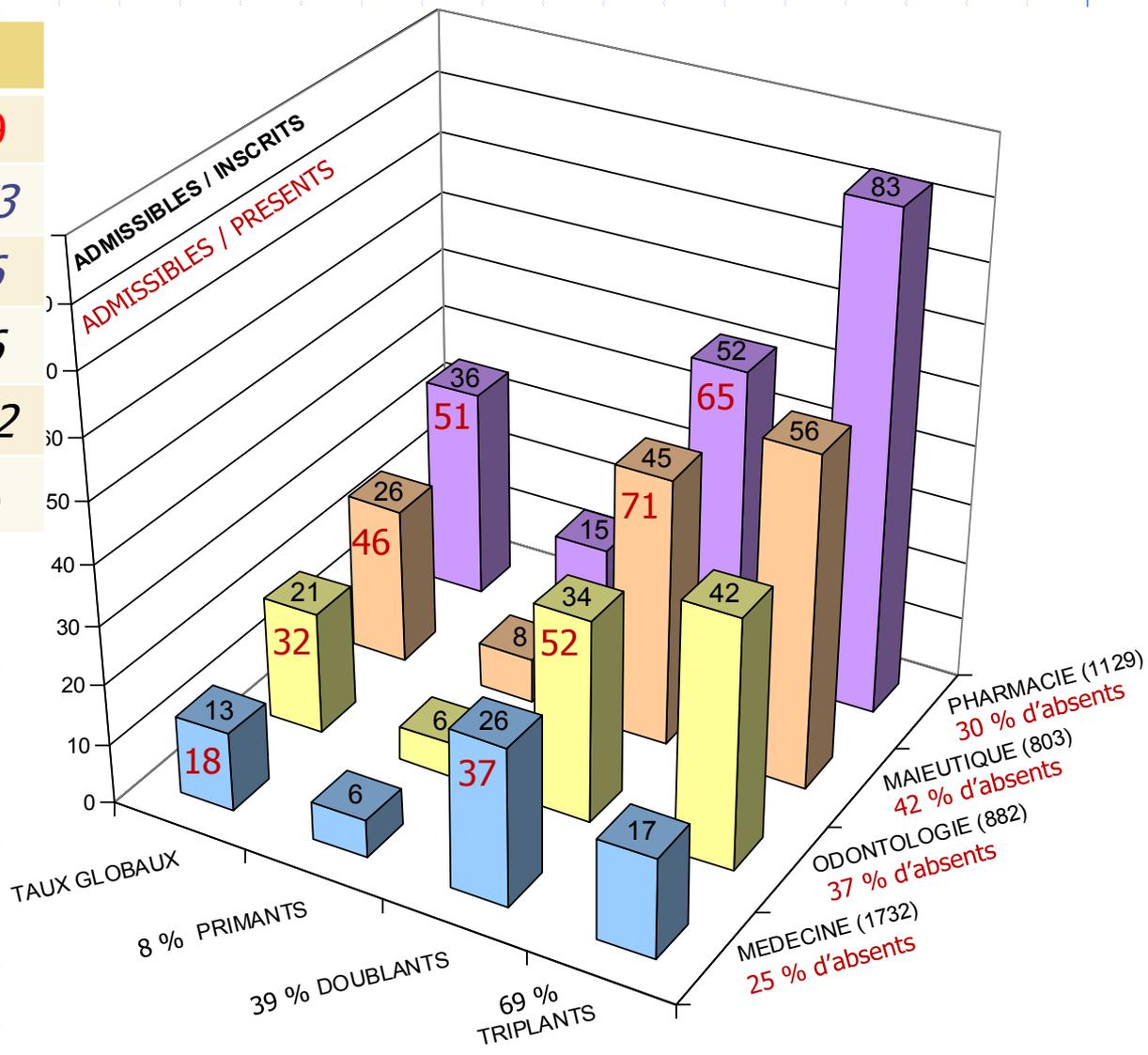
TAUX DE REUSSITE 2016

| | 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-medicine.html>

Ces taux ont peu de sens:

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

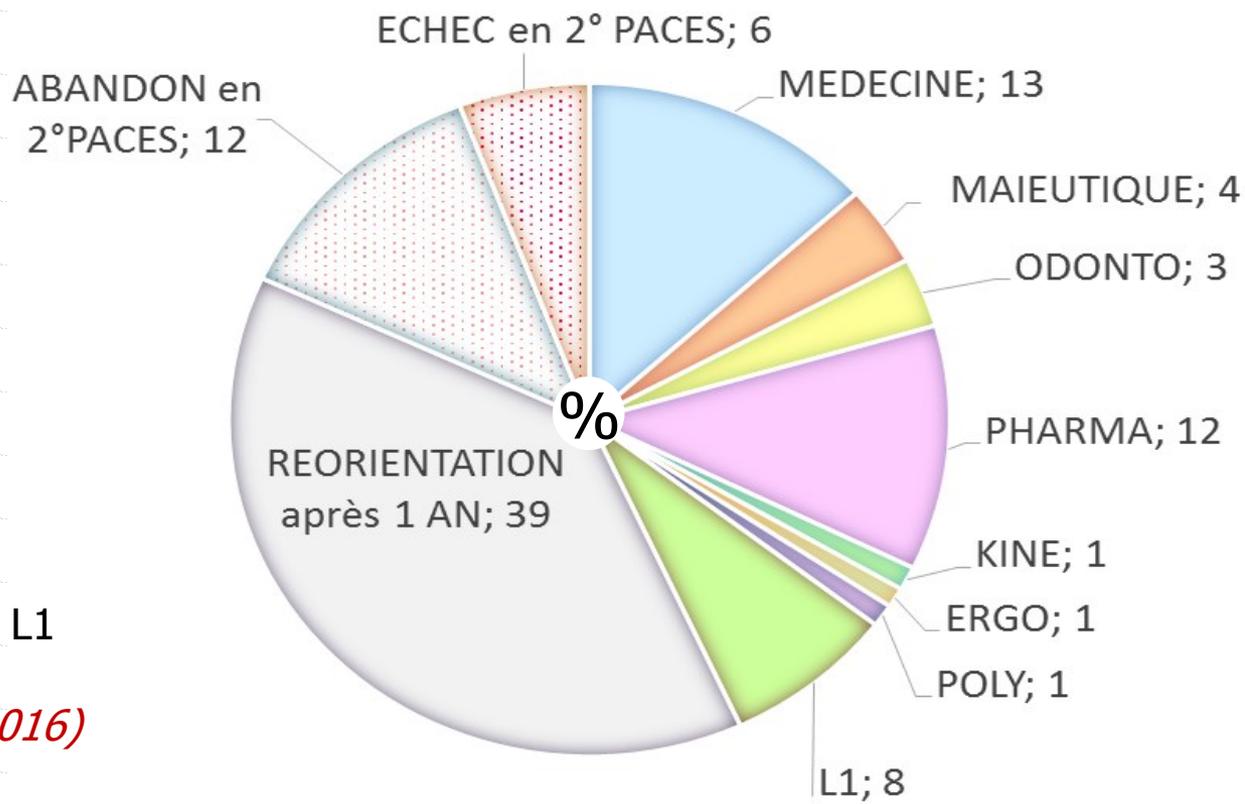




SUIVI DES PRIMO-INSCRITS DE 2014

| | 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 | 32 |

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.

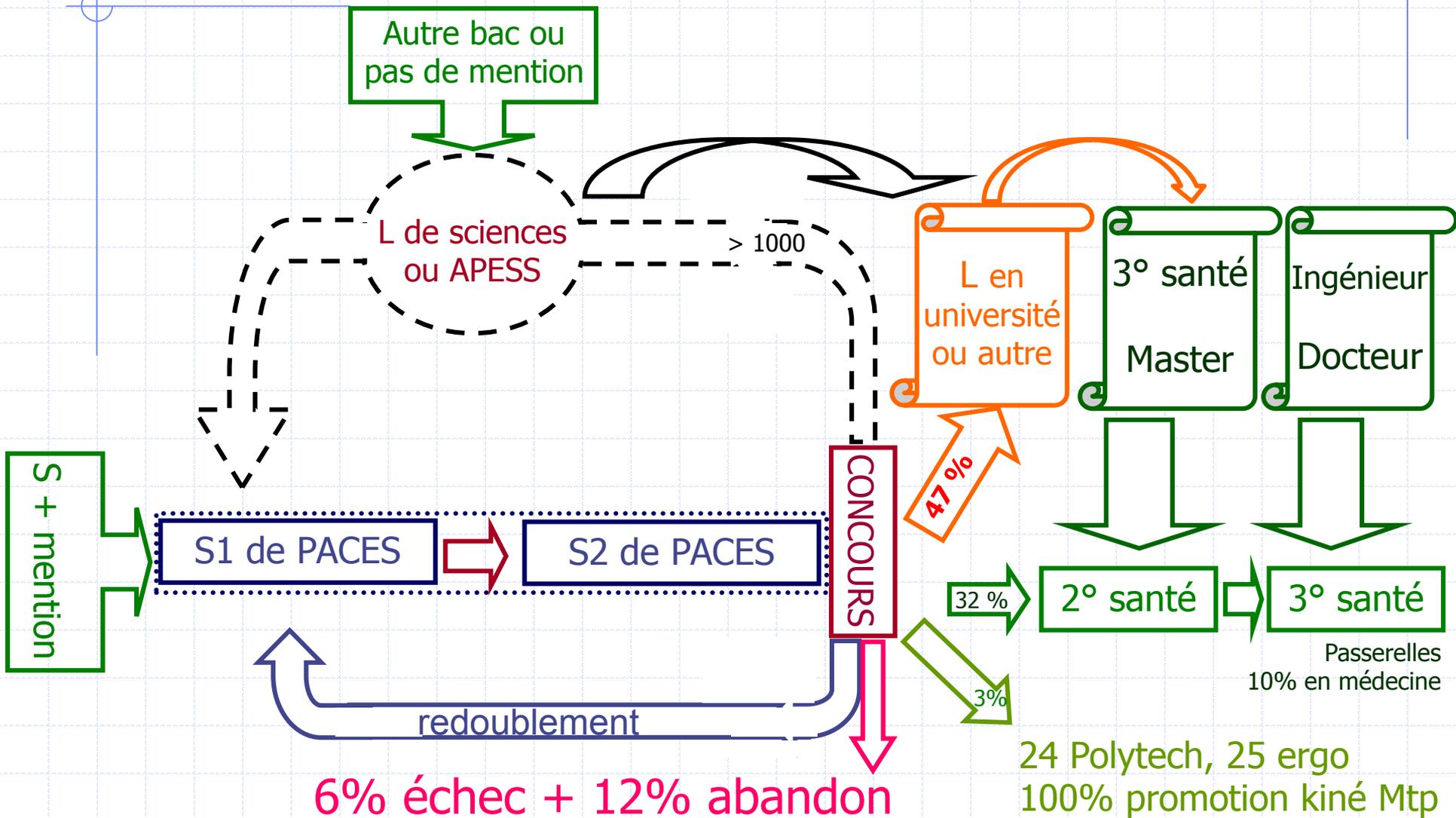
| Facteur (p < 0,0001) | OR | IC 95% |
|-----------------------------------------|-------------|-------------------|
| Mention bac S versus sans | | |
| • Bien | 3,3 | 1,8 - 6,2 |
| • Très bien | 11,7 | 6,4 - 21,6 |
| Doublant-triplant | 8,3 | 5,4 - 12,7 |
| Fréquentation du tutorat | | |
| • 9-12 UE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

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





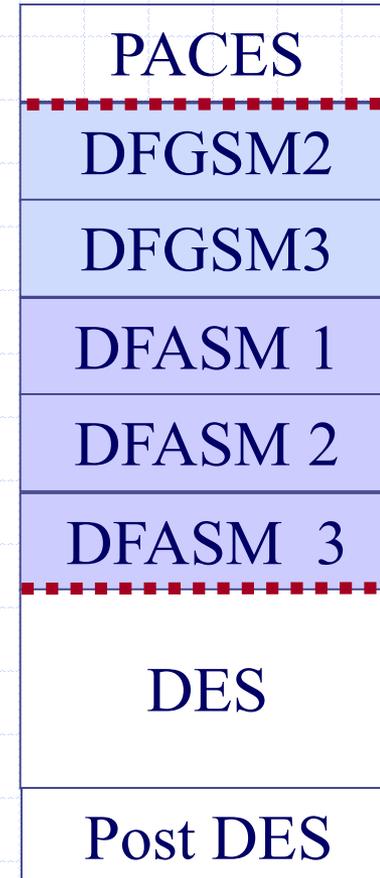
Diplôme de Formation Générale et Approfondie en Sciences Médicales

- **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^o 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

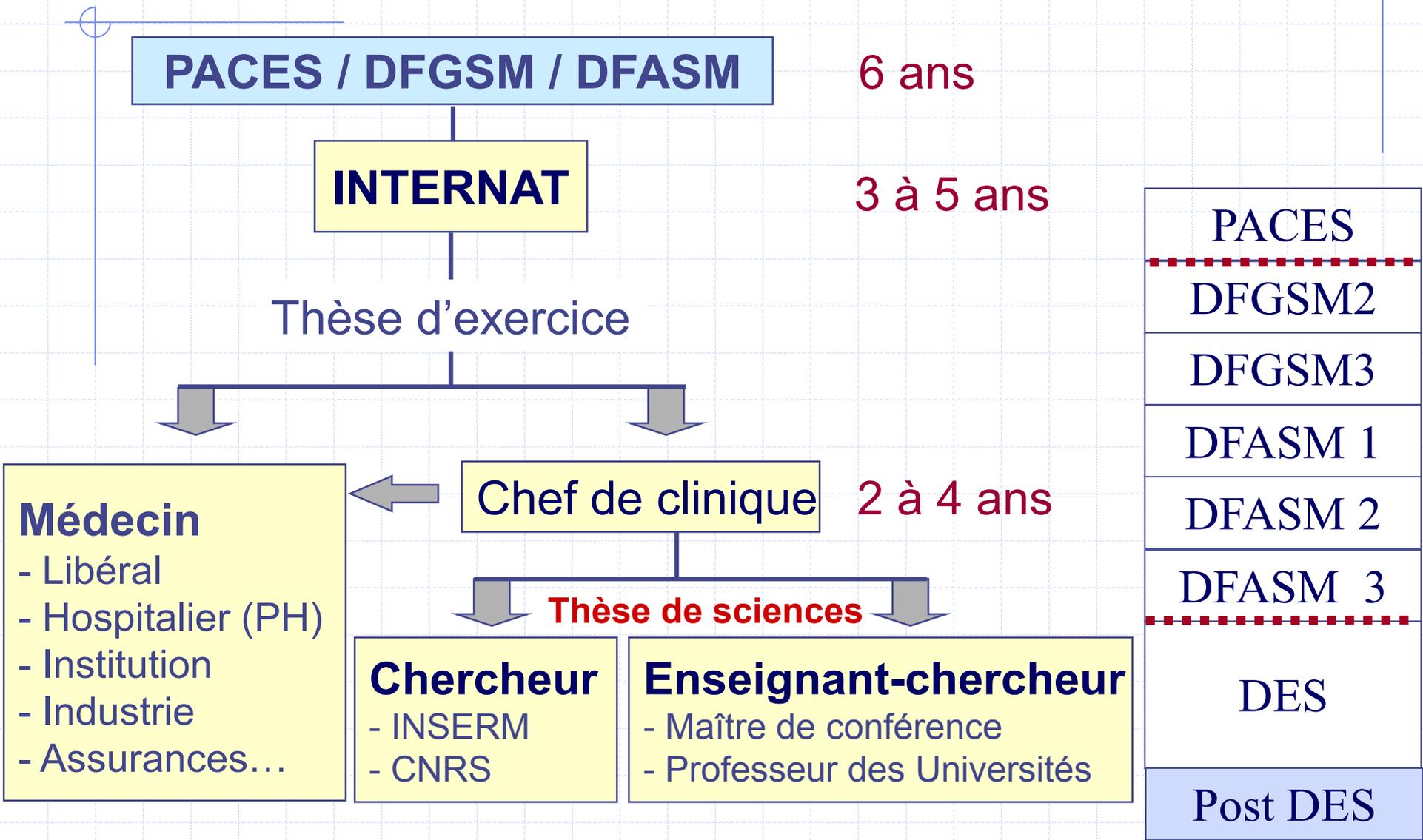
DFASM 3

DES

Post DES



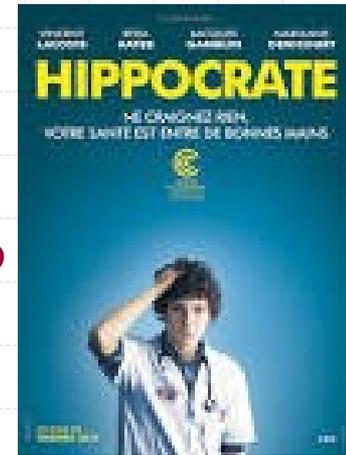
LES METIERS DE LA MEDECINE





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

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