



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

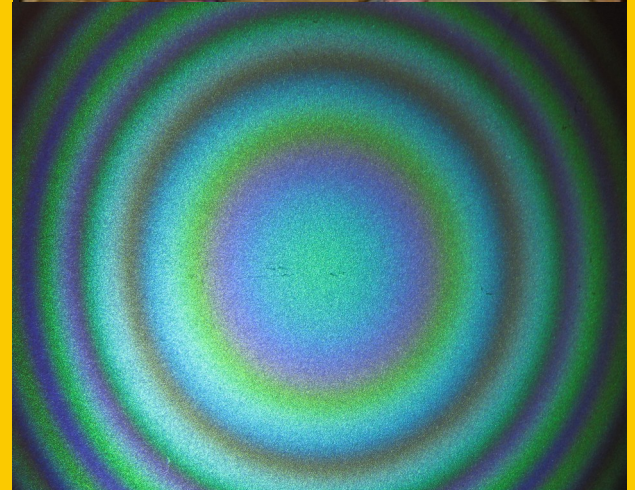
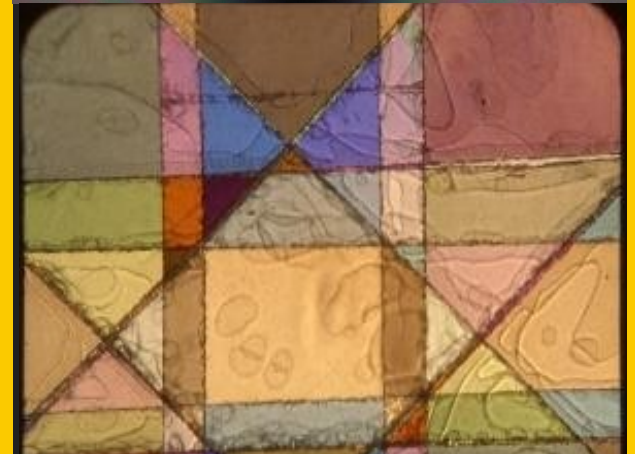


**UNIVERSITÉ  
TOULOUSE III  
PAUL SABATIER**



# **Master PFA parcours Métiers de l'enseignement et préparation à l'agrégation**

---



## Dis papa c'est quoi l'Agrégation ?

### 1. Un corps de l'état

Corps des agrégés: enseignement dans les  
(ministère de l'éducation nationale)

1. Collèges
2. Lycées
3. Enseignement Supérieur
  1. BTS
  2. Classes préparatoires
  3. Université, IUT (PRAG)

### 2. Concours de recrutement national/ examen

88+12 postes en 2024



# Métiers de l'enseignement



## Secondaire

Collège

- CAPES
- Agrégation

Lycée général et technologique

- Discipline générale → CAPES
- Agrégation
- Discipline technologique → CAPET

Lycée Pro (CAP, bac Pro)

- CAPLP
- Agrégation

## Supérieur

Classe Prépa

- Agrégation
- BTS
- Agrégation
  - CAPES

Ecole Ingenieur

- Agrégation
- MCF- PU
- autres (défense..)

Université - IUT

- Maître conférence
- Prof. Université
- Agrégation (PRAG)

+ Etablissement privé sous contrat : Cafep-Capes

- Ministère de l'éducation nationale
- Ministère de la recherche et ens. Sup.

2 ministères, plusieurs statuts

CAPES Concours d'accès Corps de l'état

1 agrégé en lycée : 15h devant élèves (salaire +)

1 certifié en lycée : 18h devant élèves

## Affectation selon statut

Ministère Educ Nationale

Secondaire

Supérieur  
(prépa,BTS,Univ.,IUT)

Effectifs

Agrégation	85 %	Collège	20 %	13 %	56559
		LEGT	80 %		
		LP	0.6 %		
Capes	97 %	Collège	65 %	2 %	248000
		LEGT	33 %		
		LP	1 %		

Ministère rech  
et Ens. Sup

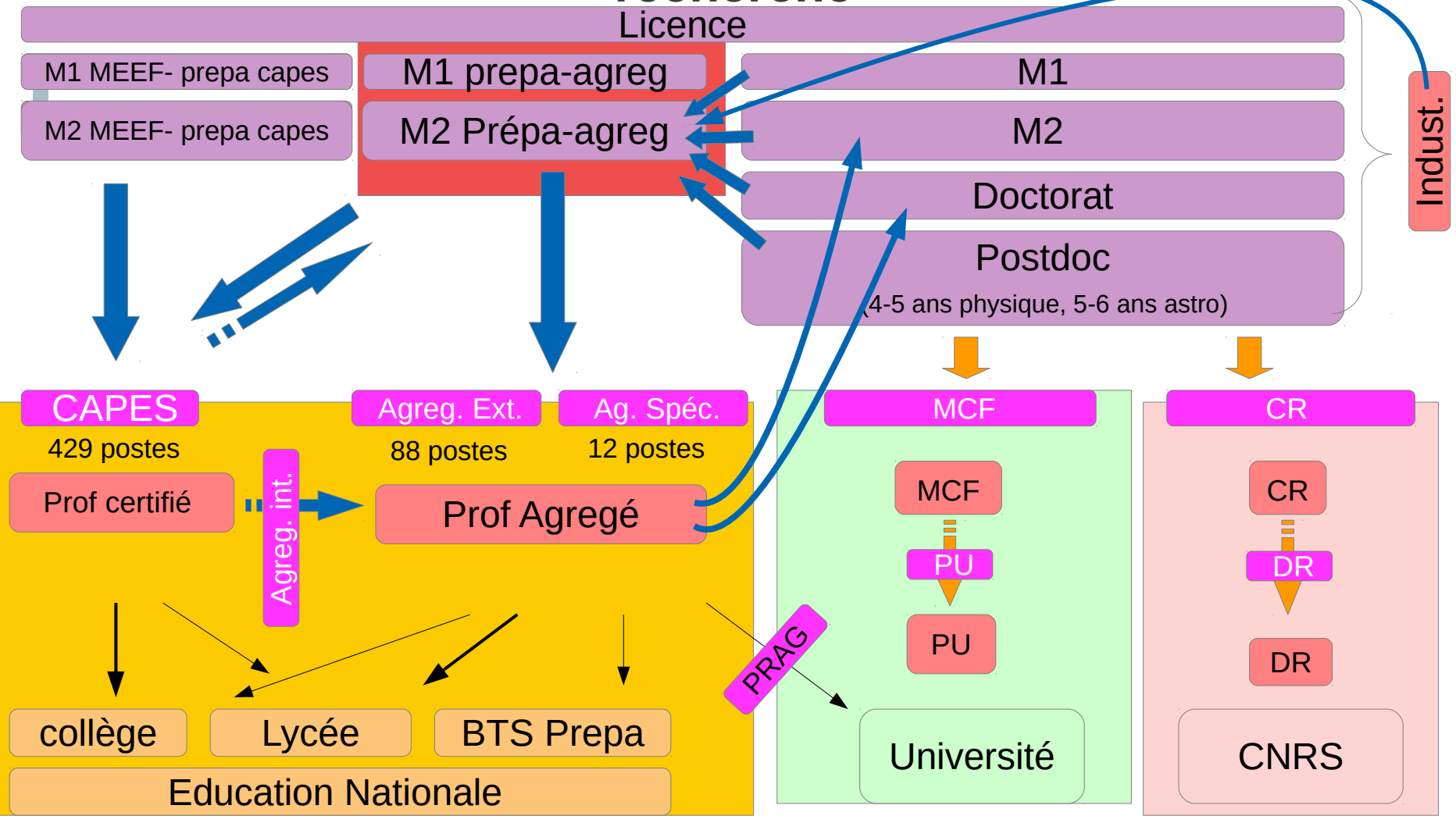
MCF		100 %	36836
PU		100 %	20000

Secondaire

Supérieur  
(prépa,BTS,Univ.,IUT)



# Accès aux métiers de l'enseignement et de la recherche



Postes 2020 CR CNRS  
 Sect 5 : 5 postes  
 Sect 4 : 6

- Si vous voulez enseigner
- Si vous voulez vous constituer des bases solides en physique et en chimie
- Si vous hésitez entre recherche et enseignement
- agrég. = un boulot  
= une roue de secours si hésitation avec recherche
- agrég. et thèse
  - le ministère donne des mises en disponibilité pour les agrégés voulant préparer une thèse (DCE).
  - difficile d'avoir une mise en disponibilité pour postdoc (après la thèse).
- agrég. = **bilan, synthèse et approfondissement de tout ce que vous avez vu jusqu'à maintenant**
  - bases solides en physique et en chimie
  - Vaste ouverture sur tous les domaines de la physique et la chimie.
  - bonne formation pour l'enseignement ET la recherche
  - concours qu'on valorise tout au long de sa carrière

## Pourquoi passer l'Agrégation ?



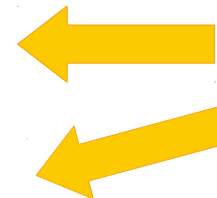
# Recrutement au ministère de l'éducation nationale



Agregation  
Physique-Chimie  
Option physique

1. Concours externe  
être titulaire d'un M2 à la déclaration des admissibilités.
2. Concours externe spécial  
être titulaire d'un doctorat à la déclaration des admissibilités.
3. Concours interne  
Réserver aux personnes qui travaillent dans la fonction publique

Objectif n°1  
du Master



Capes  
Physique-Chimie

1. Concours externe  
être titulaire d'un M2 à la déclaration des admissibilités.
2. Concours interne  
Réserver aux personnes qui travaillent dans la fonction publique

Objectif n°2  
du Master



## Les épreuves

Rq: agrégation de physique (majeur) **ET** chimie

### Épreuves écrites (fin février-début mars)

Composition de physique (5h) coef 2

Composition de chimie (5h) coef 2

Problème de physique(6h) coef 2

Admissibilité

### Épreuves Orales (juin)

Leçon de physique (40'+40' questions) coef 4

Leçon de chimie (40'+ 40' questions) coef 3

Montage de physique (30'+50' questions) coef 3



## Les attentes du jury

Le jury recrute les futurs enseignants, il attend d'eux

- un niveau élevé et des connaissances vastes  
en physique et en chimie

Toute la physique de licence + master 1  
La chimie du lycée + Licence

- du recul, honnête scientifiquement, avec du sens critique.

- de savoir transmettre leurs connaissances

(plan d'une leçon, donner des exemples, gérer son temps, tenir un tableau, contrôler son langage...)

- une maîtrise en travaux pratiques

(monter une expérience, la faire fonctionner, trouver les pannes, justifier le choix du matériel)



Le jury recrute des personnes à qui ils « confieraient » leurs enfants !

## La préparation Le master

### **M1 prepa agreg**

- acquisition de connaissances disciplinaires de haut niveau en physique (MQ, Phys stat, Elettromag, Matière condensée)
- début formation aux concours physique et Chimie

### **M2 Prepa agreg**

- (ré)vision tous les domaines de la physique → niveau M1  
de la chimie → niveau L
- préparation à l'écrit et à l'oral (mise en situation du concours)

# Atouts de la formation

**Petites promotions (10-15)**

**Équipe pédagogique (agrégés)  
avec longue expérience**

**Formation adaptée au concours**

**Accompagnement personnalisé**

**Stage en lycée**

**Mise en situation du  
concours (écrit et oral)**

**Formation avec nombre  
heures élevées**

**Beaucoup de TP**

**Envoi de matériel de la  
prépa agreg au concours**

**Tutorat sous forme de  
kholle par les anciens**

**Kit Capes**

**Salles de cours et de TP  
dédiées (physique et  
chimie)**

**Bibliothèques dédiées**

**Accès privilégié à la BU**

**Site web avec annales,  
rapport de jury  
[agreg.physchim.tlse.free.fr](http://agreg.physchim.tlse.free.fr)**

**Drive avec historique**

## Effectif

**10-15 étudiants**

## Résultats

**90 %-100% Master 2**

**90 %-100% CAPES**

**30-45% Agrégation**

## Le parcours en chiffre

## Année de titularisation

Formation pédagogique à l'INSPE  
(souvent à Toulouse)  
6h/semaine devant élèves en responsabilité

**salaire 1ère année :**                    **1944 euros CAPES**  
**2239 euros Agreg**

## Après le concours

## Une fois titularisé

Affectation dans une académie et un établissement  
Agrégation : 15h/semaine devant élèves  
Capes : 18h/semaine devant élèves

**Salaire à 6 ans**                    **2368 euros CAPES (hors prime)**  
**2875 euros Agreg (hors prime)**  
**Salaire max classe excp**       **4810 euros CAPES (hors prime)**  
**5277 euros Agreg (hors prime)**



# Prépa Agrég. de Toulouse



<http://agreg.physchim.tlse.free.fr>

## Responsable:

N. Combe  
Cemes  
29 rue J. Marvig  
31400 Toulouse  
05 61 25 79 98  
[combe@cemes.fr](mailto:combe@cemes.fr)

## Candidature :

### Master 1

Via TMM  
fin mars- mi avril  
Mot clés : « agrégation physique toulouse »

<https://www.monmaster.gouv.fr/>

*dossier : relevés de notes, lettre motivation*

### Master 2

(pour étudiants hors M1 prépa agreg)  
Via ecandidat  
<https://ecandidat.univ-tlse3.fr/>  
Entre fin avril jusqu'à mi juillet



# Prépa. Agrég. de Physique, Des stats ?



2013-2014 : 10 étudiants, 6 admissibles, 3 admis, 75 postes  
2014-2015 : 11 étudiants, 7 admissibles, 4 admis, 89 postes  
2015-2016 : 8 étudiants, 7 admissibles, 4 admis, 92 postes  
2016-2017 : 16 étudiants, 6 admissibles, 5 admis, 87+9 postes  
2017-2018 : 10 étudiants, 7 admissibles, 1 admis, 72+12 postes  
2018-2019 : 10 étudiants, 4 admissible, 4 admis, 78+12 postes  
2019-2020 : 7 étudiants, 4 admissibles, 3 admis, 78+12 postes  
2020-2021 : 12 étudiants, 6 admissibles, 4 admis, 78+12 postes  
2021-2022 : 9 étudiants, 5 admissibles, 4 admis, 78+12 postes  
2022-2023 : 12 étudiants, 7 admissibles, 4 admis, 90+12 postes  
2023-2024 : 15 étudiants, ? , ? , 88+12 postes

Les étudiants passent aussi le capes !