

# Préparation à l'Agrégation Interne de Mathématiques

## Présentation :

Dans le cadre du Plan Académique de Formation 2014/2015, une préparation à l'Agrégation Interne de Mathématiques est organisée par l'ESPE et les universités de l'académie.

Un groupe de formation sera de nouveau ouvert sur le site de l'Université de Toulon, à La Garde, si les effectifs le permettent.

Cette préparation d'une durée totale de 60 h comporte des séances de cours et travaux dirigés à quoi s'ajoutent trois écrits blancs en situation.

Cette formation fonctionne sur ce schéma depuis deux ans (années académiques 2012-2013 et 2013-2014) : le bilan de ces deux exercices est de 4 admissibles dont 3 reçus pour en 2013 et 3 admissibles et 2 reçus en 2014.

## Les dates :

Les cours ont lieu **le vendredi (9h-12h et 13h45-16h45) à l'Université, de Toulon, sur le campus de La Garde.**

Ils se répartissent sur 15 journées, 11 avant l'écrit et 4 après. Les 11 journées de préparation précédant l'écrit se répartissent de la manière suivante : 8 journées de 2 séances (avec deux formateurs différents) et 3 journées consacrées à des problèmes blancs de 6h, dont la correction sera abordée la semaine suivante lors de l'une des deux séances.

Pour les 4 journées suivant l'écrit, elles consisteront chacune en une séance l'après-midi consacrée à des exposés, la matinée étant laissée libre aux stagiaires pour préparer la séance de l'après-midi.

La rentrée aura lieu le vendredi 19 septembre 2014 à 8h45.

## L'équipe :

Elle est composée de deux enseignants de Classes Préparatoires et d'enseignants-chercheurs des Universités de Toulon et de Nice :

- Nicolas Arnaud, Professeur Agrégé (Lycée Rouvière),
- Thierry Astruc, Maître de Conférences à l'IUFM (Université de Nice Sophia-Antipolis),
- Thierry Champion, Maître de Conférences à l'université du Sud Toulon Var,
- Fabien Évrard, Professeur Agrégé (Lycée Rouvière),
- Fabien Herbaut, Maître de Conférences à l'IUFM (Université de Nice Sophia-Antipolis).

## Les séances de préparation :

Il s'agit avant tout, pour les stagiaires, dans le cadre de la préparation à l'écrit, de travailler sur des problèmes. En règle générale, une séance se compose donc de rappels de cours rapides (en début de séance, ou au moment où le besoin se fait sentir), et surtout d'un problème sur lequel les stagiaires

planchent et dont ils ont disposé par avance. L'éventail des problèmes proposés permet de couvrir la majeure partie du programme du concours. Une attention toute particulière est accordée à la rédaction des copies. Certaines séances, sur des sujets particuliers peuvent prendre la forme de planche d'exercices, ce qui permet aussi de commencer à préparer l'épreuve correspondante de l'oral. Les stagiaires pourront s'entraîner sur trois problèmes blancs. Une séance «informatique» sera également organisée : présentation de la clef usb pour l'agrégation, ainsi que quelques exercices de programmation et algorithmique en lien avec le concours.

### Site internet et supports :

Une partie des documents distribués en cours, ainsi que les documents de référence seront publiés en ligne, à l'adresse suivante :

<http://champion.univ-tln.fr/AI/Agreg-Interne-Maths.html>

*(à noter que ce site n'est pas encore à jour pour 2014-2015, et le sera dans les semaines qui viennent)*

Chacun des enseignants de la préparation est joignable quotidiennement par courriel. Un suivi individualisé est organisé, notamment pour la préparation à l'oral qui permet à l'équipe de corriger les leçons et les exercices proposés (oral 2) pour ceux qui en font la demande.

### Le responsable :

Pour tous renseignements, contacter Thierry Champion :

- courriel : **champion@univ-tln.fr**
- tel. bureau à l'Université de Toulon : 04 94 14 28 38
- tel. personnel : 06 45 44 21 35

### Modalités d'inscription :

Prendre contact avec Thierry Champion.

Les inscriptions seront ouvertes à partir du 20 juin. Des informations plus précises seront mises en ligne sur le site internet de la formation (voir ci-dessus) dès qu'elles auront été communiquées par le rectorat.