

Stages intensifs de préparation au concours de l'agrégation interne de mathématiques à l'UFR de mathématiques de l'Université Clermont Auvergne

Nature de la formation.

Depuis l'année universitaire 2015-2016, des stages de préparation intensive au concours de l'agrégation interne sont proposés au PAF par le rectorat de l'académie de Clermont-Ferrand durant les vacances scolaires d'Août, Toussaint et Février sur le campus des Cézeaux, dans les locaux de l'UFR de mathématiques de l'UCA.

Durée de la formation.

La formation annuelle est de 72h. Trois stages sont proposés chaque année, chacun est d'une durée de 24h, concentré sur 4 jours.

Dates de la formation.

Ces stages sont organisés durant les vacances scolaires.

Stage 1 : **du Lundi 28 août 2023, 9h30 au Jeudi 30 Août 2023, 16h.**

Stage 2 : **du Lundi 23 octobre 2023, 9h30 au Jeudi 26 octobre 2023, 16h.**

Stage 3 : **du Lundi 19 février 2024, 9h30 au Jeudi 22 février 2024, 16h.**

En complément de ces 3 stages en présence, 2 problèmes à résoudre à la maison sont proposés et 2 séances de correction de problèmes sont organisées en distance **deux mercredi en novembre et décembre.**

Objectifs de la formation.

Le but de ces stages est de proposer des compléments disciplinaires en mathématiques adaptés à la préparation au concours de l'agrégation interne de mathématiques et à l'exercice du métier et des missions du professeur agrégé.

Programme de la formation.

Les épreuves écrites et orales sont simultanément préparées durant les trois stages. Cependant lors du premier stage l'accent est plus particulièrement mis sur l'écrit tandis que c'est sur l'oral que l'accent est mis lors du troisième stage. Le contenu scientifique des stages comprend le matériel nécessaire à la préparation aux épreuves écrites et orales du concours : compléments de cours et

travaux dirigés sur l'analyse, l'algèbre, les probabilités, TP de calcul numérique orientés vers leur usage pédagogique en classe de mathématiques, séances de simulation d'oraux du concours.

Compétences visées.

Tirer parti et profit d'un sujet de mathématiques du niveau de l'agrégation interne, tant pour réussir le concours que pour enrichir, illustrer, ou mieux contextualiser ses cours.

Admission.

Stage à public désigné. Pour pouvoir candidater à ces stages, il suffit de remplir les conditions nécessaires à l'inscription à l'agrégation interne. L'inscription se fait sur le site GAÏA du rectorat, du 2 au 16 juin 2023.

Calendrier des inscriptions aux stages.

Ces stages sont annoncés au PAF et nécessitent une inscription individuelle au PAF, qui se fait traditionnellement à partir de la première semaine de juin.

Attention, cette inscription aux stages de préparation est totalement indépendante de l'inscription au concours.

Débouchés professionnels.

Devenir professeur agrégé de mathématiques avec comme perspectives d'évolution de carrière : enseignement en lycée, en classes préparatoires aux grandes écoles, dans les établissements de formation.

Évolution de carrière à terme : être personnel de direction de première classe ou inspecteur d'académie - inspecteur pédagogique régional.

Établissement formateur.

La formation est assurée par les enseignants-chercheurs de l'UFR de mathématiques de l'Université Clermont Auvergne. La formation se déroule dans les locaux universitaires, situés sur le campus des Cézeaux. Des modalités économiques de logement peuvent être proposées aux stagiaires éloignés.

Responsables.

Sur les aspects pédagogiques et mathématiques, contacter

thierry.lambre@uca.fr

Professeur à l'UFR de mathématiques de l'UCA.

Sur les aspects institutionnels et les relations avec votre employeur, contacter votre IA-IPR ainsi que

Christelle Thénard,

Pôle formation des personnels d'enseignement, d'éducation et d'encadrement
christelle.thenard@ac-clermont.fr, ce.eafc@ac-clermont.fr

04 73 99 33 56