

Formation continue des enseignants du second degré
Montages de Chimie
Agrégation Interne

Responsable : Delphine Humilière

Public et prérequis

Enseignants de physique-chimie des collèges et lycées. Enseignants de math-sciences des lycées professionnels.

Justifier de 5 ans d'ancienneté d'exercice dans l'objectif de la préparation à l'agrégation interne.

Objectifs

Dans le but de se préparer à l'épreuve de montage de l'agrégation interne de physique-chimie et/ou dans le but de la formation continue des enseignants du secondaire de physique-chimie.

Entraînement intensif pratique et théorique aux manipulations de chimie avant les épreuves d'admission de l'agrégation interne de physique-chimie.

Donner aux candidats, qui n'en ont pas les moyens dans leur établissement, la possibilité de manipuler pour la mise au point de nouveaux TP.

Mise à niveau en pratique expérimentale.

Contenus

Formation à la chimie expérimentale dans les domaines de la chimie organique, minérale et analytique en adéquation avec les programmes des oraux du concours.

Réalisation d'expériences à partir d'une liste de plus d'une cinquantaine de manipulations extraite des ouvrages disponibles aux oraux et en lien avec les thématiques des programmes des collèges et lycées.

Pour en savoir plus :

<http://www.pecsa.upmc.fr/spip.php?article200>

Organisation

5 jours consécutifs (40h), au cours des vacances scolaires d'hiver.

Encadrements par 3 formateurs.

Mise à disposition :

Documents support pour les méthodes spectroscopiques

Moyens matériel, produits et appareillage (IR, UV, polarimètre, chromatographie phase gaz...)

Nécessité de souscrire à une assurance responsabilité civile.

Maximum 22 stagiaires.

Calendrier

Du 24 au 28 Février 2014

Validation

Attestation de stage.

Tarif

Tarif individuel : 250 €

(Prise en charge par l'entreprise ou FORMIRIS : nous consulter).

Mots-clés : préparation au concours, agrégation interne, chimie, montages, formation continue enseignants du secondaire, démarche et pratique expérimentale.

Contacts Pédagogiques

Delphine Humilière – 01 44 27 31 06

email : delphine.humiliere@upmc.fr

Campus Jussieu, Bât F, 1^{er} ét., p115, **BC62**
4, place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05

Administratifs

Nelly Garnier – 01 44 27 82 82

email : formation.continue@upmc.fr

Accueil : 15 rue de l'Ecole de Médecine, BC1520
ESC. B – 4^{ème} étage – Paris 6^{ème} – Métro Odéon