

CHIMIE - CULTURE GÉNÉRALE EN CHIMIE

Préparation agrégation interne CHIMIE

PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Professeurs de physique-chimie des collèges et lycées et professeurs math-sciences des lycées professionnels; dans les 2 cas justifiant de l'ancienneté nécessaire pour présenter le concours en janvier 2025.

PROGRAMME

Approche disciplinaire et didactique des concepts de chimie enseignés du collège à bac+3 selon quatre thématiques : organisation de la matière, mélange, transformation chimique et conversion d'énergie. Par sa durée limitée, ce stage ne peut couvrir l'ensemble du programme du concours en chimie et doit s'accompagner d'un travail personnel important.

OBJECTIFS & COMPÉTENCES

Bénéficier d'un accompagnement dans sa préparation au concours de l'agrégation interne. Actualiser ses connaissances en chimie et savoir les mobiliser et les transposer à différents niveaux d'enseignement du second degré.

Se préparer aux épreuves d'admissibilité et d'admission de chimie du concours de l'agrégation interne de physique chimie. Actualiser ses connaissances en chimie, et savoir les mobiliser et les transposer à différents niveaux d'enseignement. En parallèle un stage pour la préparation en physique est également proposé au PAF par l'UPEC. Les deux stages chimie et physique sont distincts mais conçus pour être suivis simultanément. Les stagiaires doivent s'inscrire aux 2 stages s'ils souhaitent suivre la formation dans les deux disciplines.

LES + DE LA FORMATION

L'emploi du temps de stage de chimie est compatible avec celui du stage de préparation en physique proposé au PAF par l'UPEC.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES


Méthodes

En présentiel, les thématiques seront abordées selon trois modalités : activité expérimentale, résolution de problèmes et exploitation de documents, ainsi qu'une analyse didactique des concepts à travers leur enseignement de la sixième à la terminale. Des séances de présentations d'exposés et montages sont également proposées. Le travail personnel sera guidé par une séance introductive de méthodologie et un suivi à distance.

Une séance de méthodologie début juillet 2024 puis les mercredis matins et après midis à partir du 4 septembre 2024 jusqu'au 23 avril 2025 (hors vacances scolaires 2024/2025 dans la mesure du possible).

Bénéficier d'un accompagnement dans sa préparation au concours de l'agrégation interne. Actualiser ses connaissances en chimie et savoir les mobiliser et les transposer à différents niveaux d'enseignement du second degré.

Informations clés

 **Durée :**
80 heures

 **Tarif :**
Sur mesure

Concernant l'inscription à la préparation au concours interne de l'agrégation de Chimie, il faut passer par le PAF/ou EAFC (Ecole Académie de Formation Continue) de l'académie de Paris ou Créteil. Les inscriptions se feront vers mai/juin 2025, date à surveiller sur le site de l'académie. Dans ce cadre, vous n'aurez pas de frais à verser (hormis ceux de transport et de bouche). Il n'y a pas d'inscription individuelle. Il est possible de suivre les cours de physique, en parallèle des cours de Chimie. Pour les modalités d'inscriptions en physique je vous invite à contacter M. Jean-Guillaume Malherbe: malherbe@u-pec.fr

Informations

L'inscription se fait uniquement par la plateforme des académies de Paris et Créteil (mai/juin), dans le cadre du Plan Académique de Formation ou Ecole Académique de Formation Continue. Ou par dérogation académique, pour les enseignants ne faisant pas partie de l'académie de Paris ou Créteil. Pour l'académie de Paris, se rendre sur la page de l'EAFC Paris: <https://www.ac-paris.fr/preparation-aux-concours-internes-et-aux-certifications-122875>

Pour l'académie de Créteil:
Préparation aux concours internes du CAPLP, CAPES, CAPEPS, CAPET et de l'agrégation | Académie de Créteil (ac-creteil.fr)

Contact

sciences-ftlv-fpc@sorbonne-

POUR CANDIDATER

L'inscription se fait uniquement par la plateforme des académies de Paris et Créteil (mai/juin), dans le cadre du Plan Académique de Formation ou Ecole Académique de Formation Continue. Ou par dérogation académique, pour les enseignants ne faisant pas partie de l'académie de Paris ou Créteil.

Pour l'académie de Paris, se rendre sur la page de l'EAFC Paris:

<https://www.ac-paris.fr/preparation-aux-concours-internes-et-aux-certifications-122875>

Pour l'académie de Créteil:

Préparation aux concours internes du CAPLP, CAPES, CAPEPS, CAPET et de l'agrégation | Académie de Créteil (ac-creteil.fr)

Inscription via formulaire (voir site web).

universite.fr