

EAFC

PREPARATION A L'AGREGATION INTERNE DE PHYSIQUE-CHIMIE UNIVERSITE DE LILLE

ORGANISATION DE LA FORMATION

La formation a lieu les
vendredis à 8h30 à
l'Université de Lille, Cité
scientifique de Villeneuve
d'Ascq, dès septembre et
jusqu'à avril (sauf lors des
vacances scolaires).
Durée : 147h

MODALITES D'INSCRIPTIONS

Inscriptions du 4 mai 2026 -
14h au 29 mai 2026 -14h,
uniquement via **SOFIA-
FMO**. La libération de la
journée calendaire du
vendredi dans l'emploi du
temps est obligatoire.

S'INSCRIRE

[Cliquer ici](#)



CONTENU DE LA FORMATION

La préparation à l'agrégation interne de physique-chimie de l'Université de Lille est accessible à tout enseignant du 2nd degré remplissant les conditions pour passer le concours.

Elle vise à préparer les épreuves écrites et orales de physique et de chimie, comprendre les fondements de ces deux disciplines et savoir appliquer dans des situations d'enseignement, apprendre et consolider l'aptitude à présenter une leçon et un montage, améliorer la pratique expérimentale.

Préparation aux épreuves écrites :

Contenus en Physique : Comprendre et savoir appliquer les fondements de l'électromagnétisme en général. Faire le lien entre l'électrostatique, la magnétostatique, la propagation des ondes électromagnétiques et l'optique. Comprendre et savoir appliquer les bases de l'électronique. Comprendre les enjeux de l'énergie, la thermodynamique et la mécanique.

Contenus en Chimie : Savoir reconnaître, synthétiser et caractériser les grandes fonctions de la chimie organique et savoir appliquer ces connaissances dans le cadre de synthèses multi-étapes. Comprendre et savoir appliquer les fondements de la chimie physique. Faire le lien entre les propriétés aux niveaux microscopiques et macroscopiques des éléments et combinaisons d'éléments du tableau périodique.

Préparation aux épreuves orales :

Entraînement au montage. Critiques de leçons et montages présentés par les stagiaires en situation de concours.

Contact :

Responsable universitaire de la préparation :
Jean Cosléou : jean.cosleou@univ-lille.fr



CONTACTER LE POLE CONCOURS