

# Agrégation de l'enseignement secondaire supérieur – sciences chimiques

Le programme de l'Agrégation est axé sur l'étude de la pédagogie générale et de la didactique, plus spécifiquement la didactique de la discipline concernée. Il aborde également les aspects socio-culturels, historiques, psychologiques et éthiques de l'enseignement. Outre les compétences liées à l'enseignement secondaire, il développe des aptitudes à la formation dans tous les domaines, à l'argumentation et à la communication de savoirs, recherchées dans de nombreux autres secteurs.

## Année unique | AG-CHIM

### Formation générale

- EDUC-E520 **Aspects socio-historiques, psychologiques, culturels, éthiques et de neutralité de l'enseignement** | Jose-Luis WOLFS (Coordonnateur), Sylviane BACHY, Camille Tilleul et Philippe VIENNE  
🕒 5 crédits [cours magistral: 60h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français
- PEDA-E510 **Pédagogie et didactique, aspects généraux** | Thomas BARRIER (Coordonnateur) et Nathanaël FRIANT  
🕒 5 crédits [cours magistral: 60h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français

### Cours obligatoires

- CHIM-F451 **Didactique de la chimie** | Cécile MOUCHERON (Coordonnateur)  
🕒 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h, projet: 30h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
- STAG-F005 **Stages et pratique réflexive I** | Cécile MOUCHERON (Coordonnateur) et Sophie Bauduin  
🕒 5 crédits [séminaires: 12h, projet: 80h, stage: 48h] 📅 année académique 🗨 Français
- STAG-F008 **Stages et pratique réflexive II** | Cécile MOUCHERON (Coordonnateur) et Sophie Bauduin  
🕒 10 crédits [séminaires: 12h, projet: 80h, stage: 96h] 📅 année académique 🗨 Français