

Agrégation de l'enseignement secondaire supérieur – sciences mathématiques

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-MATH

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), Maud Delepière et Nathanaël FRIANT
🕒 5 crédits [cours magistral: 60h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français

Cours obligatoires

- MATH-F421 **Didactique des mathématiques (du secondaire et du supérieur)** | Thierry Libert (Coordonnateur)
🕒 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 24h] 📅 année académique 🗨 Français
- STAG-F020 **Stages et pratique réflexive I** | Thierry Libert (Coordonnateur)
🕒 5 crédits [stage: 54h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français
- STAG-F021 **Stages et pratique réflexive II** | Thierry Libert (Coordonnateur)
🕒 10 crédits [stage: 72h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français