

Master 1 Chimie

Contrôles et Analyses Chimiques (CAC)

REFERENCE(S) : 07ID475M

Formation professionnelle (FP)

PROGRAMME DE FORMATION

Année universitaire 2024-2025

PEDAGOGIE	SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)
<p>Responsables pédagogiques M1 Hélène CATTEY / 03 80 39 36 65 Julien ROGER / 03 80 39 60 70 UFR Sciences et Techniques master1-cac-resp@u-bourgogne.fr</p> <p>Assistante pédagogique UFR Sciences et Techniques Tel : 03 80 39 38 67 master-cac-secr@u-bourgogne.fr</p>	<p>Secrétariat Tél : 03 80 39 37 71 formation.continue-sctech@u-bourgogne.fr</p>
Chimie analytique	60h
UE1 - Méthodes chromatographiques	14h
UE2 - Chimie analytique générale	46h
Mathématiques appliquées	60h
UE3 - Statistiques	48h
UE4 - Mesures et Incertitudes	12h
Qualité et sécurité	50h
UE5 - Risques Chimiques	23h
UE6 - Assurance Qualité	15h
UE7 - Fondamentaux de la Qualité	12h
Environnement	50h
UE8 - Analyses environnementales	8h
UE9 - Mesures et incertitudes	42h
Sciences humaines et sociales	50h
UE10 - Droit du travail	10h
UE11 - Gestion de projet	10h
UE12 - Anglais	22h
UE13 - Ateliers insertion professionnelle	8h
Electrochimie analytique	90h
UE25 - Cinétique électrochimique	18h
UE26 - Méthodes électrochimiques d'analyse	72h
Spectroscopie analytique	96h
UE27 - Méthodes spectrochimiques d'analyse	56h
UE28 - Techniques spectrochimiques	40h
Connaissance de l'entreprise	44h
UE29 - Validation analytique	14h
UE30 - Information scientifique et technique	8h
UE31 - Comptabilité	12h
UE32 - Insertion professionnelle	10h
Volume horaire total (hors stage)	500h
Examens (non facturés)	40h

Soutenance (2h) + examens de rattrapage (8h) (non facturés)	10h
Stage en entreprise (3 mois minimum)	455h à 679h
Volume horaire total mini (cours + stage)	955h