

Master 1 Chimie

Contrôle et Analyse Chimique (CAC)

REFERENCE : 07ID475G

Plan de Formation

PROGRAMME DE FORMATION

Année universitaire 2018-2019

PEDAGOGIE	SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)
<p>Responsable pédagogique M1 Hélène CATTEY / 03 80 39 36 65 UFR Sciences et Techniques Helene.Catthey@u-bourgogne.fr</p>	<p>Assistante de formation Bérangère DUPUY / Tél : 03 80 39 37 71 berangere.dupuy@u-bourgogne.fr</p> <p>Ingénieur de formation Emmanuel SALEUR / Tél : 03 80 39 38 69 emmanuel.saleur@u-bourgogne.fr</p>
UE1 – Chimie analytique	60h
1.1 - Méthodes chromatographiques	14h
1.2 - Chimie analytique générale	46h
UE2 – Mathématiques appliquées	50h
Statistiques	50h
UE3 – Qualité sécurité	50h
3.1 - Risques chimiques	23h
3.2 - Contrôle et qualité laboratoire	15h
3.3 - Fondements qualité	12h
UE4 – Analyses et environnement	60h
4.1 - Analyses environnementales	50h
4.2 - Mesures et incertitudes	10h
UE5 – Sciences humaines et sociales	50h
5.1 - Droit du travail	10h
5.2 - Project Management	10h
5.3 - Anglais	24h
5.4 - Communication	6h
UE6 – Electrochimie analytique	90h
6.1 - Cinétique électrochimique	18h
6.2 - Méthodes électrochimiques d'analyse	72h
UE7 – Spectroscopie moléculaire	90h
7.1 - Techniques spectrochimiques d'analyse	90h
UE8 – Connaissance de l'entreprise	50h
8.1 - Economie et management de l'entreprise	28h
8.2 - Comptabilité	12h
8.3 - Validation analytique	10h
Volume horaire total (hors stage)	500h
Examens (non facturés)	40h
Soutenance + examens de rattrapage (non facturés)	10h
Stage en entreprise (3 mois minimum)	455h à 679h
Volume horaire total (cours + stage)	955h

Plus de détails sur le contenu pédagogique de la formation à l'adresse suivante :
[<http://master-cac.u-bourgogne.fr/images/documents/FFM1CAC.pdf>]