



Master (1ère année)

Chimie

Contrôles et Analyses Chimiques (CAC)

REFERENCE : APO-7CACM1-407-2026-FC
Formation professionnelle (FP)

PROGRAMME DE LA FORMATION

Année universitaire 2026-2027

PEDAGOGIE		SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)	
<p>Responsable(s) pédagogique(s) Hélène CATTEY / 03 80 39 36 65 Julien ROGER / 03 80 39 60 70 master1-cac-resp@ube.fr</p> <p>Assistante pédagogique UFR Sciences et Techniques Tel : 03 80 39 38 67 master-cac-secr@ube.fr</p>		<p>Secrétariat Tél Sciences tech : 06 66 86 27 98 formation.continue-sctech@ube.fr</p>	
UE1 - Chromatographie 1 (Chromato1)	Méthodes chromatographiques		14h
UE2 - ChimAna1	Chimie analytique générale		46h
UE3 - MathApp1A	Statistique		48h
UE4 - MathApp1B	Mesures et incertitudes		12h
UE5 - RisqPro1A	Risques chimiques		23h
UE6 - Qualité 1A (Qual1A)	Assurance Qualité		15h
UE7 - Qualité 1B (Qual1B)	Fondamentaux de la qualité		12h
UE8 - Environnement et Pollutions 1A (EnvPol1A)	Analyses environnementales		8h
UE9 - EnvPol1B	Chimie environnementale		42h
UE10 - Droit1	Droit du travail		10h
UE11 - GesPro1	Gestion de projet		10h
UE12 - AngISpe1	Anglais		22h
UE13 - InsertPro1	Ateliers insertion professionnelle		8h
UE25 - ElectroCh1A	Cinétique électrochimique		18h
UE26 - ElectroCh1B	Méthodes électrochimiques d'analyse		72h



UE27 - Spectro1A	56h
Méthodes spectrochimiques d'analyse	
UE28 - Spectro1B	40h
Techniques spectrochimiques d'analyse	
UE29 - ValidAna	14h
Validation analytique	
UE30 - InfoSc	8h
Information scientifique et technique	
UE31 - Compta	12h
Comptabilité	
UE32 - InsertPro2	10h
Insertion professionnelle	
Volume horaire total	500h
Examens (non facturés)	20h
Soutenance (non facturée)	2h
Stage en entreprise (3 mois minimum)	455h à 679h
Volume horaire total mini (cours + stage)	955h

PEDAGOGIE	SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)
<p>Responsable(s) pédagogique(s) Hélène CATTEY / 03 80 39 36 65 Julien ROGER / 03 80 39 60 70 master1-cac-resp@ube.fr</p> <p>Assistante pédagogique UFR Sciences et Techniques Tel : 03 80 39 38 67 master-cac-secr@ube.fr</p>	<p>Secrétariat Tél Sciences tech : 06 66 86 27 98 formation.continue-sctech@ube.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



**SERVICE COMMUN
DE FORMATIONS CONTINUE
ET PAR ALTERNANCE (SEFCA)
UNIVERSITÉ
BOURGOGNE EUROPE**

Établissement public d'enseignement supérieur - n° de déclaration d'activité 27 21 04810 21

N° SIRET : 938 230 612 00369 - UAI 0210088G

Organisme de formation non assujéti à la TVA (Article 261-4-4° du Code Général des Impôts)

Maison de l'Université - Esplanade Erasme - BP 27877 - 21078 DIJON CEDEX Tél : 03.80.39.51.80

Courriel : formation.continue@ube.fr

UE31 - Comptabilité	12h
UE32 - Insertion professionnelle	10h
Volume horaire total (hors stage)	500h
Examens (non facturés)	20h
Soutenance (non facturée)	2h
Stage en entreprise (3 mois minimum)	455h à 679h
Volume horaire total mini (cours + stage)	955h