



Master (2ème année) Chimie Contrôles et Analyses Chimiques (CAC)

REFERENCE : APO-7CACM2-507-APU-2026 APO-7CACM2-507-2026-CP
Alternance

PROGRAMME DE LA FORMATION Année universitaire 2026-2027

PEDAGOGIE		SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)	
Responsable(s) pédagogique(s) Julien BOUDON / 03 80 39 59 42 Christine GOZE / 03 80 39 90 43 master2-cac-resp@ube.fr Secrétariat de la formation 03 80 39 38 67 master-cac-secr@ube.fr		Secrétariat Tél Sciences tech : 06 66 86 27 98 formation.continue-sctech@ube.fr	
UE50 – ChimAnalyt1		104h	
Méthodes instrumentales			
UE51 – ChimAnalyt2		8h	
Echantillonnage et traitement préliminaire			
UE52 – ChimAnalyt3		20h	
Collecte et traitement des données analytiques			
UE53 - ChimOrgAnalyt		50h	
Chimie organique analytique			
UE54 - CaracSol1		50h	
Caractérisations spectroscopiques des solides			
UE55 - SciHumSoc1		24h	
Anglais			
UE56 - SciHumSoc2		6h	
Préparation à l'insertion professionnelle			
UE57 - SciHumSoc3		20h	
Projet en relation avec le monde socio-professionnel			
UE75 - ContAnPharm		52h	
Analyse et qualité des produits de santé			
UE76 ou UE77 (au choix)		52h	
UE76 – ContAnAgro			
Chimie des aliments : structure et méthodes d'analyse : structure et méthodes d'analyse		(52h)	
UE77 – CaracSol2		ou	
Caractérisations morphologiques et structurales des solides		(52h)	
UE78 – AnMicrobio		26h	
Microbiologie : notions de base et méthodes d'analyse			
UE79 – AnLiCap		30h	
Capteurs chimiques et analyse en ligne : principes et mise en œuvre			
UE80 – SciAnalytApp1		20h	
Chimie analytique et nucléaire			



**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

UE81 – SciAnalytApp2	40h
Projet en laboratoire	
Examens	30h
Volume horaire total	532 h
Soutenance (non facturée)	2h