

Master 2^{ème} année – Mention « Chimie »
Parcours "CA2i : Chimie, Analyse, Instrumentation et Industrie"

Modalités de contrôle de connaissances
Année 2026-2027

- 1** Les semestres 1 et 2 du parcours CA2i sont réalisés sous le régime du contrôle continu.
- 2** Pour chaque unité d'enseignement (UE), la note finale est déterminée en fonction des notes de contrôle continu (CC), de travaux pratiques (TP), de restitutions écrite ou orale et d'examen (pour la session de rattrapage).
- 3** La note semestrielle est obtenue par la somme des notes d'UE, pondérée par les coefficients k_{mod} tels que définis dans la liste des unités ci-dessous. Un semestre est acquis si la note semestrielle est supérieure ou égale à 10 sur 20.
- 4** Toute unité d'enseignement dont la note finale est supérieure ou égale à 10 sur 20 est définitivement acquise et ne peut être repassée.
- 5** Un étudiant n'ayant pas validé son semestre à la première session devra repasser obligatoirement les unités non acquises lors de la session de rattrapage.
- 6** Le diplôme de Master est délivré si les deux semestres sont acquis. Le jury de Grade se réunit après le jury de 2^{ème} semestre et décide de délivrer le diplôme.
- 7** L'autorisation ou non d'utiliser des documents et des calculatrices au cours des évaluations de connaissance est décidée par le responsable de l'unité.

	Unité	Responsable	ECTS	Coefficient k_{mod}	Session	Règle de calcul
Semestre 1	CA2i1 : Anglais	Catherine Brion	3	3	1	Contrôle continu des compétences dans les 5 activités langagières. Le résultat au test TOEIC, ramené sur 20 est inclus dans ce contrôle continu. Note = Moyenne obtenue
					2	Examen final d'une durée de 2 heures évaluant la compréhension écrite et orale et l'expression écrite. Note = Sup {CC ; EX }
	Unité	Responsable	ECTS	Coefficient k_{mod}	Session	Règle de calcul
	CA2i2 : Analyse des matériaux inorganiques	Marie-Hélène Chambrier et Sébastien Noël	3	3	1	Contrôles continus sur table (CC) et travaux pratiques (TP) conduisant à une note globale. Note = moyenne pondérée {CC (coefficient 0,8) et TP (coefficient 0,2)}
					2	Examen sur table (2 heures) ; la note de TP de session 1 remonte. Note = moyenne pondérée {Ex (coefficient 0,8) et TP (coefficient 0,2)}
	Unité	Responsable	ECTS	Coefficient k_{mod}	Session	Règle de calcul
	CA2i3 : Microscopies Avancées	Christian Mathieu	3	3	1	Contrôles continus Note = moyenne obtenue
					2	Oral
	Unité	Responsable	ECTS	Coefficient k_{mod}	Session	Règle de calcul
	CA2i4 : Spectroscopies vibrationnelles et identification de matériaux	Jean-françois Blach	3	3	1	Session 1 : Contrôles continus basés des évaluations en situation de travaux pratiques. Note =moyenne obtenue
					2	Session 2 : Evaluation en situation de travaux pratiques
	Unité	Responsable	ECTS	Coefficient k_{mod}	Session	Règle de calcul
	CA2i5 : Analyse de matériaux organiques	Hervé Bricout	6	6	1	Contrôles continus (CC) et travaux pratiques (TP) regroupant toutes les thématiques de l'unité conduisant à une note globale Note = moyenne pondérée {CC (coefficient 0,8) et TP (coefficient 0,2)}
					2	Examen théorique de 1h30 (EX) et report de la note de TP de la première session. Note = moyenne pondérée {EX (coefficient 0,8) et TP (coefficient 0,2)}
	Unité	Responsable	ECTS	Coefficient k_{mod}	Session	Règle de calcul
	CA2i6 : Méthodes de synthèses, procédés	Frédéric Hapiot	3	3	1	Contrôles continus (CC) et travaux pratiques (TP) regroupant toutes les thématiques de l'unité conduisant à une note globale Note = moyenne pondérée {CC (coefficient 0,8) et TP (coefficient 0,2)}
					2	Examen théorique de 1h (EX) et report de la note de TP de la première session. Note = moyenne pondérée {Ex (coefficient 0,8) et TP (coefficient 0,2)}
	Unité	Responsable	ECTS	Coefficient k_{mod}	Session	Règle de calcul
	CA2i7 : Spectroscopie de masse	Christophe Flahaut	3	3	1	Contrôles continus (CC) et notes de TP (TP) Note = moyenne pondérée {CC (coefficient 0,75) et TP (coefficient 0,25)}
					2	Examen (EX) d'une heure sur table (ou oral) et report de la note de TP de la première session : Note = moyenne pondérée {EX (coefficient 0,75) et TP (coefficient 0,25)}
	Unité	Responsable	ECTS	Coefficient k_{mod}	Session	Règle de calcul
	CA2i8 : Projet	Jean-françois Henninot	6	6	1	Contrôles continus basés sur des écrits et des oraux Note finale = moyenne des écrits et des oraux
					2	Oral
Semestre 2	Unité	Responsable	ECTS	Coefficient k_{mod}	Session	Règle de calcul
	CA2i9 : Stage (durée minimale de 4 mois)	Jean-françois Blach	27	27	1	Evaluation basée sur des notes de tuteur et de restitution écrite ou orale
					2	Evaluation basée sur des notes de tuteur et de restitution écrite ou orale
	Unité	Responsable	ECTS	Coefficient k_{mod}	Session	Règle de calcul
	CA2i10 : Projet Personnel et Professionnel de l'étudiant	Jean-françois Blach	3	3	1	Contrôles continus
					2	Oral