



كلية العلوم  
السملاية - مراكش  
FACULTÉ DES SCIENCES  
SEMLALIA - MARRAKECH

**Intitulé de la formation :** Chimie des Matériaux & Applications - CMA (Master en Co-diplômation )

**Type de filière :** Sciences de la Matière Chimique

Master- M1 : Commun avec les masters du département de Chimie.

Master M2 : Co-habilité entre l'UCA et l'Université de Rennes 1 en France (CMA -M2).

**Département d'attache :** Département de Chimie, Faculté des Sciences Semlalia, Marrakech.

**Conditions d'accès :** Etudiants titulaires de 1<sup>ère</sup> année de master (M1) en sciences des matériaux ou d'un diplôme équivalent, ainsi qu'en 5<sup>ème</sup> année d'école d'ingénieurs.

**Durée de la formation :** une année pour le master en co-diplômation CMA-M2 (2 semestres)

**Candidature & Procédures de Sélection** en Master CMA-M2 :

- (i) Inscription en ligne , (ii) Etude du dossier , (iii) Entretien avec une commission de sélection , (iv) s'acquitter des frais d'inscription de l'Université de Rennes 1 (France).

**Nombre de places :** 10 étudiants

**Débouchés :** (i) Poursuivre la formation recherche par le biais d'une thèse de doctorat, (ii) S'insérer directement dans la vis professionnelle.

#### ORGANISATION MODULAIRE

Année	Semestre	Modules					
Première	S1 & S2	Tronc commun avec les masters du département de chimie					
Deuxième	S3	M13	M14	M15	M16	M17	M18
		Matériaux inorganiques : Stratégie de synthèse et applications	Matériaux fonctionnels à propriétés électriques & magnétiques	Méthodes de caractérisation en chimie du solide	Nanomatériaux & Biomatériaux	Verres : Propriétés optiques et mécaniques	Langues Etrangères (Français-Anglais) et Culture
	S4	M19	M20 - M24				
		Employabilité	Stage + Mémoire				

**Coordonnateur du Master :** Allal BARROUG, Professeur  
**Email :** [a.barroug@uca.ma](mailto:a.barroug@uca.ma) ; **Tel :** 212 6 62 08 55 38