




M1 - Chimie théorique et modélisation



Structure de
formation
Faculté des
Sciences



Programme

M1S1 CTM

Chimie organométallique et chimie des hétéro-éléments 2 crédits

Quantum Mechanics and Modelling I

Chimie de coordination et chimie organique 2 crédits

Chimiométrie, analyse statistique des données, plan d'expé 2 crédits

Méthodologie de caractérisation des matériaux 2 crédits

CHOIX 1 2 crédits

Matériaux inorganiques avancés 2 crédits

Thermodynamique et équilibres de phases 2 crédits

Projets professionnels – suivi de projets 8 crédits

CHOIX 2 2 crédits

Crystallography I 2 crédits

Spectroscopie RMN liquide et diffraction de rayons X 2 crédits

Statistical Mechanics (UE Toulouse 3) 4 crédits

M1S2 CTM

Matériaux à propriétés électroniques remarquables 4 crédits

Propriétés électroniques et optiques 2 crédits

Stage 2-4 mois 10 crédits

Quantum Mechanics and Modelling II

Spectroscopie Théorique 3 crédits

Chimie de coordination des éléments f 2 crédits

Communication et insertion professionnelle 2 crédits

Modélisation Moléculaire (UE Toulouse 3) 2 crédits