

3.0 crédits

22.5 h + 7.5 h

Enseignants:	Filinchuk Yaroslav ;
Langue d'enseignement:	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	1. Cristallisation. 2. Diffraction des rayons X, théorie et méthodes expérimentales. 3. Méthodes de détermination des structures cristallines et moléculaires. 4. Interprétation des résultats.
Acquis d'apprentissage	1. Détermination de structures moléculaires par la diffraction des rayons X. 2. Application aux petites molécules et aux macromolécules biologiques. <i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i>
Cycle et année d'étude :	> Master [120] en sciences chimiques
Faculté ou entité en charge:	CHIM