

**CHM1322 Exercices de chimie analytique 1**

[+66h exercices] 5 crédits

**Enseignant(s):** Yann Garcia  
**Langue d'enseignement :** français  
**Niveau :** Premier cycle

**Objectifs (en termes de compétences)**

- Favoriser la compréhension du cours de Chimie Analytique I (CHM1321)
- Familiariser l'étudiant avec la relation théorie-expérience
- Entraîner l'étudiant à une pratique professionnelle en laboratoire
- Donner à l'étudiant l'esprit d'entreprise vis-à-vis des démarches pratiques.

**Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)**

Exercices pratiques portant sur les méthodes titrimétriques, la gravimétrie, l'analyse potentiométrique, les techniques chromatographiques et spectroscopiques. Les exercices sont présentés de manière succincte, leur exécution demande de la part de l'étudiant le recours à l'enseignement théorique et à la littérature mise à sa disposition afin d'effectuer de manière raisonnée le choix des réactifs et de définir les modes opératoires.

**Autres crédits de l'activité dans les programmes**

<b>CHIM13BA</b>	Troisième année de bachelier en sciences chimiques	(5 crédits)	Obligatoire
-----------------	--	-------------	-------------