

**TITRE:** Chimie analytique, profil composés inorganiques

**UNITÉS:** 35,66

**NO:** ECA.OU

**NBR D'HRES:** 1290

**CONDITIONS PARTICULIÈRES D'ADMISSION:** TS, SN ou Maths 426 | Sciences SE ou STE

**COHORTE:** 1 (3 jours)

BLOC 1	285 heures – 25 mars au 17 juillet 2026	Compétence(s)	Pond.	Unités
210-1A4-SW	Contextes professionnels en chimie analytique inorganique (45h)	HX60	1-2-1	1,33
202-1A7-VI	Chimie fondamentale (105h)	HX65	4-3-2	3
210-1A5-VI	Préparation des solutions et des échantillons (75 h)	HX61	2-3-2	2,33
201-1B3-SW	Mathématiques appliquées aux analyses (60 h)	HX63	2-2-2	2
BLOC 2	255 heures – 19 août au 27 novembre 2026	Compétence(s)	Pond.	Unités
210-2A8-VI	Analyses de chimie classique (120 h) <i>PR : 202-1A7-VI, 201-1B3-SW, 210-1A5-VI</i>	HX68	2-6-2	3,33
210-2A5-VI	Mesures électrométriques (75 h) <i>PR : 202-1A7-VI, 201-1B3-SW, 210-1A5-VI</i>	HX67	2-3-2	2,33
203-2A4-VI	Principes physiques de fonctionnement des équipements et des appareils (60 h) <i>PR : 201-1B3-SW</i>	HX64	2-2-2	2
BLOC 3	240 heures – 2 décembre 2026 au 26 mars 2027 (Pause : 23 décembre au 1 <sup>er</sup> janvier)	Compétence(s)	Pond.	Unités
210-3B8-VI	Mesures physicochimiques (120 h) <i>PR : 210-2A8-VI, 203-2A4-VI</i>	HX66	2-6-2	3,33
210-4A3-VI	Gestion sécuritaire des produits et du matériel (45 h) <i>PR : 202-1A7-VI</i>	HX62	2-1-1	1,33
210-4A5-VI	Analyses électrochimiques (75 h) <i>PR : 210-2A8-VI, 203-2A4-VI</i>	HX69	2-3-2	2,33
BLOC 4	240 heures – 31 mars au 16 juillet 2027	Compétence(s)	Pond.	Unités
210-4A8-VI	Analyses chromatographiques (120 h) <i>PR : 210-2A8-VI, 203-2A4-VI</i>	HX71	2-6-1	3
210-3A8-VI	Analyses de spectroscopie atomique (120 h) <i>PR : 210-2A8-VI, 203-2A4-VI</i>	HX70	2-6-1	3
BLOC 5	270 heures – 18 août au 22 octobre 2027	Compétence(s)	Pond.	Unités
210-5ST-VI	Stage en chimie analytique inorganique <i>PA : Tous, sauf 210-1A4-SW</i>	HX72, HX73	1-17-1	6,33

*PR : Prérequis relatif – L'étudiant doit avoir obtenu la note d'au moins 50 % au cours*  
*PA : Prérequis absolu – L'étudiant doit avoir réussi le cours*

#### PARTICULARITÉS DU PROGRAMME

**Méthodes d'enseignement :**

- À distance, synchrone
- Laboratoires en présence **très fréquents : pour le Bloc 1, 1 semaine sur 3 en présence.**

**Déroulement :**

- 3 jours par semaine (mercredi au vendredi)
- Stage à temps plein