

# AEC Chimie analytique, profil composés inorganiques

ECA.0U

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>TITRE:</b> Chimie analytique, profil composés inorganiques                         | <b>UNITÉS:</b> 35,66    |
| <b>NO:</b> ECA.0U   | <b>NBR D'HRES:</b> 1290 |
| <b>CONDITIONS PARTICULIÈRES D'ADMISSION:</b> TS, SN ou Maths 426   Sciences SE ou STE |                         |

**COHORTE:** H25 – 3 jours

| BLOC 1     | 28 avril au 5 septembre 2025 285 heures – 16 semaines<br><i>Vacances : 14 juillet au 1<sup>er</sup> août</i> | 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     | 8 septembre au 19 décembre 2025 255 heures – 15 semaines   | Compétence(s) | Pond. | Unités |
| 210-2A8-VI | Analyses de chimie classique (120 h)   | HX68          | 2-6-2 | 3,33   |
| 210-2A5-VI | Mesures électrométriques (75 h)  | HX67          | 2-3-2 | 2,33   |
| 203-2A4-VI | Principes physiques de fonctionnement des équipements et des appareils (60 h)                                | HX64          | 2-2-2 | 2      |
|            | <i>Vacances : 22 décembre 2025 au 2 janvier 2026</i>   |               |       |        |
| BLOC 3     | 5 janvier 2026 au 24 avril 2026 240 heures – 15 semaines<br><i>Relâche : 2 au 6 mars 2026</i>                | Compétence(s) | Pond. | Unités |
| 210-3A8-VI | Analyses de spectroscopie atomique (120 h)   | HX70          | 2-6-1 | 3      |
| 210-3B8-VI | Mesures physicochimiques (120 h)   | HX66          | 2-6-2 | 3,33   |
| BLOC 4     | 27 avril au 28 août 2026 240 heures – 14 semaines<br><i>Vacances : 13 juillet au 7 août 2026</i>             | Compétence(s) | Pond. | Unités |
| 210-4A8-VI | Analyses chromatographiques (120 h)  | HX71          | 2-6-1 | 3      |
| 210-4A5-VI | Analyses électrochimiques (75 h)   | HX69          | 2-3-2 | 2,33   |
| 210-4A3-VI | Gestion sécuritaire des produits et du matériel (45 h)   | HX62          | 2-1-1 | 1,33   |
| BLOC 5     | 31 août au 20 novembre 2026 270 heures – 12 semaines   | Compétence(s) | Pond. | Unités |
| 210-5ST-VI | Stage en chimie analytique inorganique   | HX72          | 2-7-0 | 6,33   |

## PARTICULARITÉS DU PROGRAMME

**Méthodes d'enseignement :**

- À distance, synchrone
- Laboratoires en présence **très fréquents : journées consécutives**

**Déroulement :**

- 3 jours par semaine : mercredi au vendredi
- Stage à temps plein (sauf les deux premières semaines de préparation)

Cette programmation est sujette à changement. Nous vous ferons parvenir le document en cas de modifications.