

# Fiche d'inscription aux UV - Semestre 5

| Id              | Intitulé de l'UV   | Responsable        | Crédits | Choix   |
|-----------------|--|--------------------|---------|---------|
| COORD           | chimie de coordination   | Cyril PAPAMICAEL   | 2.5     |         |
| ELECTRO         | méthodes électrochimiques d'analyse                                      | Philippe JUBAULT   | 2.0     |         |
| ORGA1           | chimie organique (1)   | Xavier PANNECOUCKE | 2.5     |         |
| ITS             | instrumentation et traitement du signal                                  | Lamiaie VERNIERES  | 2.0     |         |
| GCFa,b          | gestion comptable et financiere  | Christian SAVEY    | 3.0     |         |
| TPMNCP          | travaux pratiques méthodes numériques appliquées à la chimie de procédés | Alain LEDOUX       | 2.0     |         |
| TPMINE          | travaux pratiques de chimie minerale                                     | Arnaud DELANNEY    | 2.0     |         |
| APS 3-5         | activités physiques et sportives   | Guy DUBUIS         | 1.5     |         |
| NUC1            | chimie nucleaire partie 1  | Patrick ROCCA      | 2.0     |         |
| SPECTRO         | spectroscopie atomique et moleculaire                                    | Stephane MARCOTTE  | 2.0     |         |
| TP SPECTRO-CHRO | travaux pratiques de spectroscopie et de chromatographie                 | Stephane MARCOTTE  | 1.5     |         |
| LV2 Espagnol S5 | espagnol s5  | Sylvie LEMONNIER   |         |         |
| LV2 Allemand S5 | allemand s5  |                    | 1.5     |         |
| FLE S5          | français langue étrangère s5   |                    |         |         |
| ANG S5          | anglais s5   | Yves MILLOU        |         |         |
| ITT             | initiation au transfert thermique  | Lionel ESTEL       | 2.0     |         |
| GRC1            | génie de la réaction chimique 1  | Arnaud DELANNEY    | 2.5     |         |
| TSP1            | techniques de synthèse des polymères - 1ere partie                       | Boulos YOUSSEF     | 2.0     |         |
|                 |  |                    |         | Total : |

Nom de l'étudiant :

Date :



DÉPARTEMENT  
**CHIMIE FINE**  
ET INGÉNIERIE

# Fiche d'inscription aux UV - Semestre 5

**l'étudiant**

**le conseiller**

**le directeur**