

# Parcours Chimie (à partir de la deuxième année)



## Organisation

### Contrôle des connaissances

[Télécharger le règlement des études et charte des examens](#)

[Télécharger les modalités de contrôle des connaissances](#)

## Modalité d'accès

### Admission

Pour les étudiants français candidatant en troisième année : [eCandidat](#) (en cas de problème de connexion, utilisez la touche F5 de votre clavier)

Pour les étudiants étrangers : [Comment s'inscrire](#)

#### Attention :

- à partir de **deux années d'interruption d'études consécutives** ou si vous envisagez un **contrat de professionnalisation**, vous ne devez pas candidater sur eCandidat. Vous relevez de la Formation Continue (adultes en reprise d'études) vous devez contacter le Service Commun de Formation Continue : ✉ [fc@univ-evry.fr](mailto:fc@univ-evry.fr)  
- **par contre, si vous envisagez un contrat d'apprentissage (ouvert aux moins de 30 ans)**, vous devez candidater via eCandidat **dans tous les cas**.

## Programme

### Semestre 5 Parcours Chimie

#### Chimie 2

|                                                       |          |
|-------------------------------------------------------|----------|
| - Techniques séparatives                              | 3.5 ECTS |
| - Synthèse de molécules organiques                    | 4 ECTS   |
| - Détermination de structures des composés organiques | 2.5 ECTS |

#### PPEI (Projet personnel d'études et d'insertion)

|                        |          |
|------------------------|----------|
| - PPEI autour du stage | 1.5 ECTS |
|------------------------|----------|

#### Langue et compétences transverses

|           |        |
|-----------|--------|
| - Anglais | 2 ECTS |
|-----------|--------|

#### Chimie 1

|                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| - Thermodynamique des systèmes chimiques                      | 2.5 ECTS |
| - Introduction à la mécanique quantique : applications chimie | 4.5 ECTS |
| - Electrochimie                                               | 3.5 ECTS |

#### Chimie 3

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| - Symétrie et applications | 3 ECTS   |
| - Chimie inorganique 2     | 3.5 ECTS |

#### Moyenne disciplinaire S5

### Semestre 6 Parcours Chimie

#### Langue et compétences transverses

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| - Modélisation moléculaire | 2.5 ECTS |
| - Anglais                  | 2 ECTS   |

#### Chimie 2

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| - Spectroscopies atomique et moléculaire | 3.5 ECTS |
| - Chimie théorique et applications       | 2.5 ECTS |
| - Chimie du solide 3                     | 3 ECTS   |

#### PPEI (Projet Personnel d'Etudes et d'Insertion)

|         |        |
|---------|--------|
| - Stage | 3 ECTS |
|---------|--------|

#### Chimie 3

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| - Chimie des solutions  | 3 ECTS   |
| - Cinétique et catalyse | 4 ECTS   |
| - Electrochimie 2       | 2.5 ECTS |

#### Chimie 1

|             |          |
|-------------|----------|
| - Polymères | 3.5 ECTS |
|-------------|----------|