

# Stage de recherche hors ULB

**Titulaire**

Ivan JABIN (Coordonnateur)

**Mnémonique du cours**

STAG-F001

**Crédits ECTS**

25 crédits

**Langue(s) d'enseignement**

Français

**Période du cours**

Deuxième quadrimestre

**Campus**

Solbosch, Plaine et Erasme

## Contenu du cours

Stage dans un laboratoire universitaire.

## Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

Illustrer les concepts de la chimie au cours d'un stage de recherche dans un laboratoire universitaire.

## Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

Méthode d'enseignement: enseignement sur le terrain

Activités d'apprentissages: stage, pratique de la langue (éventuellement).

## Contribution au profil d'enseignement

Développer et exploiter des savoirs transversaux.

Acquérir une culture transdisciplinaire pour construire un projet.

Transposer à différents objets d'étude les connaissances et méthodes acquises.

Identifier les problèmes et formuler des questions scientifiques.

Recueillir les informations de manière exhaustive, évaluer les sources de manière critique et les citer de manière appropriée.

Intégrer démarche expérimentale et théorie.

Faire preuve d'innovation et de créativité.

Résoudre des problèmes complexes y compris par une approche interdisciplinaire.

Effectuer une recherche originale dans un domaine spécialisé de la chimie en vue de répondre à une question scientifique.

Mettre en œuvre ses acquis pour développer et gérer un projet en suivant une démarche rigoureuse de raisonnement scientifique. Communiquer dans un langage adapté au contexte et au public. Se développer professionnellement dans un souci du respect des questions éthiques liées à son domaine d'expertise.

## Références, bibliographie et lectures recommandées

Bibliographie en rapport avec le stage académique.

## Support(s) de cours

Université virtuelle

## Autres renseignements

### Lieu(x) d'enseignement

Solbosch, Plaine et Erasme

### Contact(s)

Prof. Ivan Jabin - UD-4-121 Ivan.Jabin@ulb.be

## Méthode(s) d'évaluation

Autre

### Méthode(s) d'évaluation (complément)

La procédure d'évaluation comprend la grille d'évaluation remplie par le Maître de stage, un rapport de stage et sa présentation devant un jury composé de membres du corps académique du Département de Chimie de l'ULB.

## Construction de la note (en ce compris, la pondération des notes partielles)

Evaluation du stage (1/3)

Rapport de stage (1/3)

Présentation orale du stage devant un jury (1/3)

## Langue(s) d'évaluation principale(s)

Français et Anglais

## Programmes

### Programmes proposant ce cours à la faculté des Sciences

MA-CHIM | Master en sciences chimiques | finalité Approfondie/ bloc 1 et finalité Approfondie/bloc 2

