

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)

Évaluation 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

