

# La Recherche académique et sa gestion

## Titulaires

Yves GEERTS (Coordonnateur) et Jean-Christophe LELOUP

## Mnémonique du cours

CHIM-F485

## Crédits ECTS

5 crédits

## Langue(s) d'enseignement

Français

## Période du cours

Deuxième quadrimestre

## Campus

Plaine

## Contenu du cours

Le cours abordera, entre autres, les aspects suivants :

- 1 Les institutions de recherche publiques
- 2 Les étapes de la carrière du chercheur académique
- 3 La thèse de doctorat, étape indispensable
- 4 La gestion des personnes
- 5 Data management, bonnes pratiques de laboratoire et intégrité en recherche
- 6 Le financement de la recherche
- 7 La gestion par projets
- 8 La valorisation des résultats par la construction de nouveaux projets, la contribution à des normes et standards et l'exploitation commerciale
- 9 L'évaluation de la recherche. Evaluation des résultats, des projets, des institutions et des personnes
- 10 La présentation publique des résultats à l'aide de publications, de posters et d'exposés oraux
- 11 La recherche collaborative et interdisciplinaire
- 12 Du choix des sujets de recherche
- 13 Les biais de genre dans la recherche
- 14 L'open science et l'open access

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

[[span]]

## Pré-requis et co-requis

### Connaissances et compétences pré-requises

Aucun prérequis

## Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

- > Cours ex-cathedra
- > Travail personnel sur un des aspects du cours : Analyse et critique d'articles scientifiques (rapport écrit et présentation orale), préparation d'un poster, rédaction d'abstracts (en anglais), ...

## Support(s) de cours

Université virtuelle

## Autres renseignements

### Lieu(x) d'enseignement

Plaine

### Contact(s)

Jean-Christophe Leloup (jean-christophe.leloup@ulb.be)

Yves Geerts (yves.geerts@ulb.be)

Les envois d'emails se font systématiquement aux DEUX titulaires.

## Méthode(s) d'évaluation

Examen oral et Travail personnel

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

Examen oral 50%, Travail personnel 50%

*Remarque : Aucun report de note (du travail personnel ou de l'examen oral) sera effectué d'une année académique à une autre. Dès lors, en cas de non validation de l'unité d'enseignement lors d'une année académique, l'ensemble du travail personnel devra être refait sur un sujet différent et l'examen oral devra être repassé l'année académique suivante.*

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

Français

## 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

