

# CURRICULUM VITAE



## Informations générales

**BEAUDELOT Jérôme**

nationalité : BE  
né à Ixelles le 14-06-1995

## Coordonnées

E-mail professionnel : Jerome.Beudelot@ulb.be

## Etudes supérieures

**Master en sciences chimiques, finalité approfondie** (Distinction) (2018)

Domaine : Chemistry

Institution délivrante : Université libre de Bruxelles

**Titre du travail de fin d'étude :**

Développement d'une réaction de perfluoroalkylation directe cupro-catalysée d'hétéroarènes

## Compétences

### Séjours d'études à l'étranger

Research internship (Royaume-Uni) (De septembre 2017 à décembre 2017) (Queen Mary University of London).

### Langues

Langue : Français

Lecture : C2 - Langue maternelle

Expression orale : C2 - Langue maternelle

Ecriture : C2 - Langue maternelle

Langue : Néerlandais

Lecture : B1 - Niveau limité

Expression orale : B1 - Niveau limité

Ecriture : B1 - Niveau limité

Langue : Anglais

Lecture : C1 - Niveau professionnel avancé

Expression orale : B2 - Niveau professionnel

Ecriture : C1 - Niveau professionnel avancé

## Carrière professionnelle

**PhD student** (Depuis octobre 2018) (ETP : 100%)

Institution : Université libre de Bruxelles  
Sources de financement : FRIA-FNRS

### Thèmes et unités de recherche

**Titre du thème :** Design of new photoactive copper (I) complexes optimized for photoredox catalysis

**Rôle :** Researcher

**Responsables principaux :** MOUCHERON Cécile, EVANO Gwilherm

**Site internet :** <https://cop.ulb.ac.be/English/indexuk.html>

**Période :** Du 01-10-2018 au ongoing

**Description :** The design of new photoactive copper (I) complexes with optimal properties for photoredox catalysis applications is of paramount importance in order to achieve more efficient synthetic procedures using easily-accessed, finely tunable copper (I) complexes.

### Publications significatives

**Références :**

Oger, S., Baguia, H., Phan, T.-A., Teunens, T., Beaudelot, J., Moucheron, C., & Evano, G. [Cu(bcp)(DPEphos)]<sup>+</sup>: A Versatile and Efficient Copper-Based Photoredox Catalyst and Photosensitizer. *SynOpen*, 2021, 5, 141-144.  
doi:10.1055/a-1504-6972

**Références :**

Baguia, H., Deldaele, C., Michelet, B., Beaudelot, J., Theunissen, C., Moucheron, C., & Evano, G. [(DPEPhos)(bcp)Cu]PF<sub>6</sub>: A General and Broadly Applicable Copper-Based Photoredox Catalyst. *JoVe*, 2019 147, e59739.  
DOI:10.3791/59739