

# CC-TOP

## C-C Bond Formation Using Top Performing Enzymes

Publié le 22 mars 2021 – Mis à jour le 21 mai 2021



### LA RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

Laurence HECQUET, professeur à l'Institut de Chimie de Clermont-Ferrand (ICCF).

### LE RÉSUMÉ

Le projet CC-TOP est coordonné par l'Université de Technologie de Darmstadt en Allemagne et regroupe 12 institutions de 6 pays européens différents dont 3 du secteur non-académique, ainsi que 8 partenaires associés, autour du recrutement de 15 doctorants.

A travers un programme de formation doctorale alliant recherche en laboratoire et en industrie, mobilité inter-sectorielle et acquisition de compétences transversales, il a pour objectif de **stimuler le développement et l'exploitation d'enzymes destinées à la formation de liaisons C-C (carbolygation) pour des applications en biotechnologie industrielle**, en particulier pour la production de nouveaux produits chimiques et pharmaceutiques.

### LES CHIFFRES CLÉS

Durée : 4 ans (Mars 2021 à Février 2025)

Budget total du projet : 3.5 M d'€

Budget alloué à l'UCA : 274 802.04 €



# HORIZON *2020*

LE PROGRAMME DE RECHERCHE ET  
D'INNOVATION DE L'UNION EUROPÉENNE





Site du projet



(<https://cc-top-itn.eu/>)

Site du laboratoire

(<https://iccf.uca.fr/#/admin>)



<https://drv.uca.fr/ingenieriebr-de-projets/projets-finances/nouveaux-projets/cc-top>(<https://drv.uca.fr/ingenieriebr-de-projets/projets-finances/nouveaux-projets/cc-top>).