

# Chimie Organique et Médicinale

## Équipe **COM** - Chimie Organique et Médicinale

Responsable : [Sylvie DUCKI](https://iccf.uca.fr/annuaire/sylvie-ducki)(<https://iccf.uca.fr/annuaire/sylvie-ducki>), Professeur SIGMA Clermont

L'équipe Chimie Organique et Médicinale (COM), créée en Janvier 2017, est structurée en quatre thématiques :

- [Conception, Extraction et Synthèse de Molécules Antalgiques \(CESMA\)](https://iccf.uca.fr/recherche/chimie-organique-et-medicinale/cesma)(<https://iccf.uca.fr/recherche/chimie-organique-et-medicinale/cesma>)
- [Peptoid](https://iccf.uca.fr/recherche/chimie-organique-et-medicinale/peptoid)(<https://iccf.uca.fr/recherche/chimie-organique-et-medicinale/peptoid>)
- [Inhibiteurs d'enzymes et de récepteurs \(IER\)](https://iccf.uca.fr/recherche/chimie-organique-et-medicinale/inhibiteurs-denzymes-et-de-recepteurs)(<https://iccf.uca.fr/recherche/chimie-organique-et-medicinale/inhibiteurs-denzymes-et-de-recepteurs>)

L'équipe COM dispose d'un ensemble d'expertises mises aux services de projets à l'interface Chimie-Biologie. Elle conçoit, synthétise et étudie les propriétés structurales de molécules modulant des cibles thérapeutiques innovantes impliquées notamment dans la douleur et le cancer. La conception des molécules s'appuie sur des études d'interactions moléculaires par modélisation moléculaire. L'équipe développe également une activité de recherche en chimie des substances naturelles basée sur la sélection de ressources, du fractionnement bioguidé, la caractérisation et évaluation biologique des molécules.

## Personnels permanents

CESMA	Inhibiteurs d'enzymes et de récepteurs (IER)	Peptoid
<a href="https://iccf.uca.fr/annuaire/m-pierre-chalard">M. Pierre CHALARD</a> ( <a href="https://iccf.uca.fr/annuaire/m-pierre-chalard">https://iccf.uca.fr/annuaire/m-pierre-chalard</a> )	<a href="https://iccf.uca.fr/annuaire/m-fabrice-anizon">M. Fabrice ANIZON</a> ( <a href="https://iccf.uca.fr/annuaire/m-fabrice-anizon">https://iccf.uca.fr/annuaire/m-fabrice-anizon</a> )	<a href="https://iccf.uca.fr/annuaire/m-arnaud-gautier">M. Arnaud GAUTIER</a> ( <a href="https://iccf.uca.fr/annuaire/m-arnaud-gautier">https://iccf.uca.fr/annuaire/m-arnaud-gautier</a> )
<a href="https://iccf.uca.fr/annuaire/sylvie-ducki">Sylvie DUCKI</a> ( <a href="https://iccf.uca.fr/annuaire/sylvie-ducki">https://iccf.uca.fr/annuaire/sylvie-ducki</a> )	<a href="https://iccf.uca.fr/annuaire/m-francis-giraud-1">M. Francis GIRAUD</a> ( <a href="https://iccf.uca.fr/annuaire/m-francis-giraud-1">https://iccf.uca.fr/annuaire/m-francis-giraud-1</a> )	<a href="https://iccf.uca.fr/annuaire/m-olivier-roy-1">M. Olivier ROY</a> ( <a href="https://iccf.uca.fr/annuaire/m-olivier-roy-1">https://iccf.uca.fr/annuaire/m-olivier-roy-1</a> )

[Elodie JAGU \(https://iccf.uca.fr/annuaire/elodie-jagu\)](https://iccf.uca.fr/annuaire/elodie-jagu)

[M. Clement](#)

[MICHELIN \(https://iccf.uca.fr/annuaire/m-clement-michelin\)](https://iccf.uca.fr/annuaire/m-clement-michelin)

[Isabelle RIPOCHE \(https://iccf.uca.fr/annuaire/isabelle-ripoche\)](https://iccf.uca.fr/annuaire/isabelle-ripoche)

[Isabelle THOMAS \(https://iccf.uca.fr/annuaire/isabelle-thomas\)](https://iccf.uca.fr/annuaire/isabelle-thomas)

[M. Yves TROIN \(https://iccf.uca.fr/annuaire/m-yves-troin\)](https://iccf.uca.fr/annuaire/m-yves-troin)

[Pascale MOREAU \(https://iccf.uca.fr/annuaire/pascale-moreau\)](https://iccf.uca.fr/annuaire/pascale-moreau)

[Elisabete RODRIGUES](#)

[PEREIRA \(https://iccf.uca.fr/annuaire/elisabete-rodrigues-pereira\)](https://iccf.uca.fr/annuaire/elisabete-rodrigues-pereira)

[Sophie ROY \(https://iccf.uca.fr/annuaire/sophie-roy\)](https://iccf.uca.fr/annuaire/sophie-roy)

[M. Claude](#)

[TAILLEFUMIER \(https://iccf.uca.fr/annuaire/m-claude-taillefumier-1\)](https://iccf.uca.fr/annuaire/m-claude-taillefumier-1)

Modélisation Moléculaire

- [MME Bettina ABOAB \(https://iccf.uca.fr/annuaire/bettina-aboab\)](https://iccf.uca.fr/annuaire/bettina-aboab)
- [M. Vincent THERY \(https://iccf.uca.fr/annuaire/m-vincent-thery\)](https://iccf.uca.fr/annuaire/m-vincent-thery)

<https://iccf.uca.fr/recherche/chimie-organique-et-medicinale>(<https://iccf.uca.fr/recherche/chimie-organique-et-medicinale>)