

ICCF : Institut de Chimie de Clermont-Ferrand

ICCF

UMR 6296 CNRS / UCA SIGMA

Campus Universitaire des Cézeaux

TSA 60026 - CS 60026

24, Avenue Blaise Pascal

63178 AUBIERE

iccf.uca.fr(<http://iccf.uca.fr/>)

Directeur : [Fabrice LEROUX](mailto:Fabrice%2ELEROUX%40uca%2Efr)(<mailto:Fabrice%2ELEROUX%40uca%2Efr>)



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



ACTIVITES DE RECHERCHE AU SEIN DU GCCA

(<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand/iccf>)

ICCF - COM : Inhibiteurs d'Enzymes et de Récepteurs (
<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand/iccf>)

Les protéines kinases, impliquées dans la régulation de multiples processus biologiques, constituent des cibles pertinentes afin de développer de nouveaux outils et/ou candidats médicaments pour mieux comprendre/traiter diverses pathologies dont certains cancers. Nos travaux portent sur le développement de nouveaux inhibiteurs de ces enzymes. (<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand/iccf>)



LIRE LA SUITE ([HTTPS://GROUPE-CANCER.UCA.FR/FR/RECHERCHE/ACTIVITES-DE-RECHERCHE-PAR-LABORATOIRE/ICCF-INSTITUT-DE-CHIMIE-DE-CLERMONT-FERRAND/ICCF](https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand/iccf))

(<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand/iccf-equipe-com-chimie-organique-et-medicinale-peptoid>)

ICCF - COM Peptoid - Modulateurs d'interactions protéine-protéine et architectures biomimétiques (<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand/iccf-equipe-com-chimie-organique-et-medicinale-peptoid>)

Conception de peptidomimétiques à architecture modulable comme inhibiteurs/modulateurs d'interactions protéine-protéine, notamment des mimes du domaine BH3 hélicoïdal de peptides pro-apoptotiques ciblant Bcl-xL et/ou Mcl-1. (<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand/iccf-equipe-com-chimie-organique-et-medicinale-peptoid>)



LIRE LA SUITE ([HTTPS://GROUPE-CANCER.UCA.FR/FR/RECHERCHE/ACTIVITES-DE-RECHERCHE-PAR-LABORATOIRE/ICCF-INSTITUT-DE-CHIMIE-DE-CLERMONT-FERRAND/ICCF-EQUIPE-COM-CHIMIE-ORGANIQUE-ET-MEDICINALE-PEPTOID](https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand/iccf-equipe-com-chimie-organique-et-medicinale-peptoid))

(<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand/iccf-equipe-mps-materiaux-pour-la-sante>)

ICCF - MPS : Matériaux Pour la Santé (<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand/iccf-equipe-mps-materiaux-pour-la-sante>)

L'équipe Matériaux Pour la Santé de l'ICCF développe des Biomatériaux à vocation de substituts osseux. En particulier, des hétérostructures à base de nanoparticules magnétiques couplées à des verres bioactifs visent le traitement des cancers osseux par hyperthermie magnétique. (<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand/iccf-equipe-mps-materiaux-pour-la-sante>)



LIRE LA SUITE ([HTTPS://GROUPE-CANCER.UCA.FR/FR/RECHERCHE/ACTIVITES-DE-RECHERCHE-PAR-LABORATOIRE/ICCF-INSTITUT-DE-CHIMIE-DE-CLERMONT-FERRAND/ICCF-EQUIPE-MPS-MATERIAUX-POUR-LA-SANTE](https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand/iccf-equipe-mps-materiaux-pour-la-sante))

<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand>(<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/iccf-institut-de-chimie-de-clermont-ferrand>)