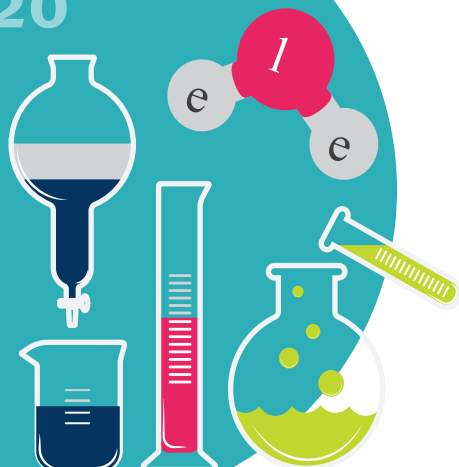


2020

CHIMIE



Olivier Félix

CHERCHEUR EN CHIMIE ET NANOMATÉRIAUX

Être chercheur, c'est avoir envie d'apprendre, de connaître, de découvrir et de chercher pour comprendre les phénomènes observés.



Infos

Mail : olivier.felix@ics-cnrs.unistra.fr
Site internet : <http://www-ics.u-strasbg.fr>

« Je m'appelle Olivier Félix et je suis chercheur à l'Institut Charles Sadron, un laboratoire du CNRS. Au sein d'une équipe de chimistes et de physico-chimistes, je travaille sur la fabrication couche-par-couche de nouveaux nanomatériaux composites présentant une structure stratifiée comparable à des lasagnes (alternance de couches) et des propriétés intéressantes (anti-feu, anti-tâches, ultra-résistant, ...). Pour cela, je m'inspire de matériaux développés par la nature (bois, nacre, crustacés, ...) qui combinent des structures et des propriétés fascinantes (légèreté, résistance, flexibilité, ...). Ce que j'aime dans le métier de chercheur c'est la diversité des activités, l'esprit d'équipe ainsi que le partage et la transmission du savoir. »

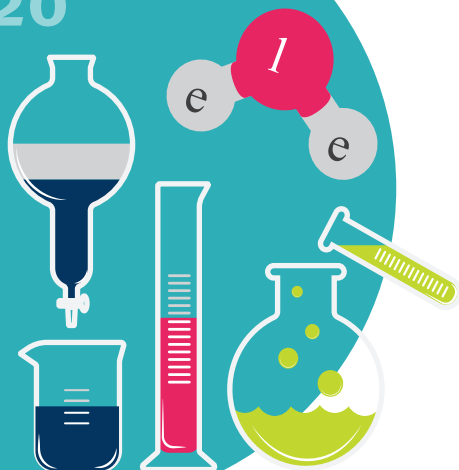


leVaisseau

www.levaisseau.com
1 bis rue Philippe Dollinger
67100 Strasbourg

2020

CHIMIE



Laurent Douce

ENSEIGNANT-CHERCHEUR EN CHIMIE



Infos

Mail :

laurent.douce@ipcms.unistra.fr

Site internet :

ipcms.unistra.fr/?page_id=1734

Enseignant-Chercheur : c'est élaborer, comprendre et transmettre du savoir et du savoir-faire acquis aux frontières des connaissances. Une aventure humaine personnelle et collective pluridisciplinaire sur le front des connaissances !

« Je m'appelle Laurent Douce et mon activité professionnelle s'articule autour de l'enseignement à la faculté de chimie de l'Université de Strasbourg et de la recherche à l'Institut de Physique et Chimie des Matériaux de Strasbourg, ainsi qu'une partie « management » au sein du Département des Matériaux Organiques. Je m'intéresse à la synthèse de sels moléculaires (liquides ioniques) qui ont une température de fusion inférieure à 100°C, capables de s'auto-organiser sous forme de colonnes ou de couches (cristaux-liquides) et d'émettre de la lumière (luminescence). Ces matériaux fluorescents permettent par exemple de détecter et discriminer des rayonnements ionisants (Neutron/Gamma). Je travaille actuellement en collaboration avec une physicienne au CNRS, Louise Stuttgart, dans un projet de valorisation de notre recherche (Luxcifer) qui devrait rendre possible la mise au point de détecteurs. »

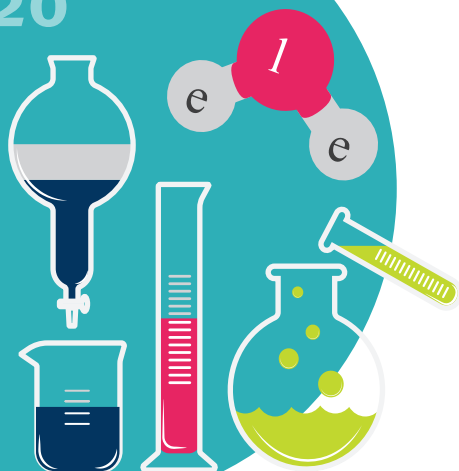


leVaisseau

www.levaisseau.com
1 bis rue Philippe Dollinger
67100 Strasbourg

2020

CHIMIE



Michael Chetcuti

CHERCHEUR EN CHIMIE

Osez la recherche ! C'est fun

« Je suis Michael Chetcuti, professeur de l'Université de Strasbourg et directeur de l'équipe de recherche de chimie organométallique appliquée, un laboratoire associé au CNRS.

Notre recherche porte sur la chimie du nickel. Les transformations chimiques réalisées avec ce métal sont utiles dans le cas de certaines réactions (dites catalytiques). Moins de déchets sont alors produits et le nickel remplace avantageusement des métaux rares comme le palladium ou le platine.

Il est passionnant de préparer, déterminer et analyser les propriétés de nouvelles molécules. C'est une porte ouverte à la découverte de réactions innovantes aux applications importantes (notamment en matière d'écologie) ! »



Infos

Mail :

michael.chetcuti@unistra.fr

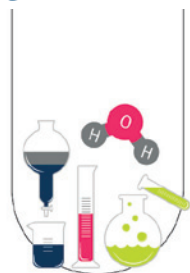
Site internet : lima.unistra.fr



leVaisseau

www.levaisseau.com
1 bis rue Philippe Dollinger
67100 Strasbourg

CHIMIE



CHERCHEURE EN CHIMIE VERTE ET NANOMATÉRIAUX

« La recherche est une vaste exploration
de l'inconnu, le chercheur un créateur
de savoir. »

Années 2016, 2017, 2019



VALÉRIE CAPS

caps@unistra.fr

<http://icpees.unistra.fr/>

► « Je suis Valérie Caps, chercheure en chimie verte et nanomatériaux au CNRS, et au quotidien je développe des catalyseurs, qui permettent d'effectuer des transformations chimiques en consommant un minimum d'énergie et en produisant un minimum de déchets. »