

Fiche mise à jour le 04/11/2022 ■

201019672U : UAR 3290 - MSAP - Miniaturisation pour la Synthèse, l'Analyse et la Protéomique - Unité de recherche

Responsables

Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées.

Adresse : Laboratoire MSAP UAR 3290 - Bât C4 - Avenue Paul Langevin 59655 VILLENEUVE D ASCQ CEDEX

Site : <https://msap-lab.fr/>

Descriptif : L'UAR 3290 Miniaturisation pour la synthèse, l'analyse et la protéomique a été fondée en janvier 2010. L'unité est située sur le campus «Cité scientifique» de l'Université de Lille dans le bâtiment C4 et appartient à la Faculté des Sciences et Technologies. L'UAR 3290 MSAP est une unité de Service et de Recherche à l'interface entre la chimie la biologie. Pour le volet service, l'UAR 3290 MSAP est labellisé IBiSA (<https://www.ibisa.net/>, Infrastructures en Biologie de la Santé et Agronomie) et fait partie d'un des sites du réseau national français de FT-ICR MS (IR -FTICR <http://www.fticr.org/>, FR CNRS 3624) et coordinateur du réseau Horizon 2020 EU_FT-ICR_MS (<http://www.eu-fticr-ms.eu/>) et site du réseau IPRION HS (Heritage Science). Le volet recherche porte sur la chimie en flux et le développement instrumental de la spectrométrie de masse. L'unité participe également à la plateforme MS4Omics Spectrométrie de masse pour les Omics.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- SCIENCES DE LA MATIÈRE, DU RAYONNEMENT ET DE L'ENVIRONNEMENT (SMRE)

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s):

- un axe de service dédiée à la spectrométrie de masse haute masse, haute resolution (plateforme Hi_Mass) et aux omiques (protéomique, métabolomique) (plateforme Top_Omics)
- un axe de recherche incluant la chimie en flux et le développement instrumental de la spectrométrie de masse
- deux axes transversaux en interaction forte avec les axes de service et recherche : Omiques (protéomique, métabolomique) pour l'Héritage Culturel
- Protéomique du grain unique d'amidon qui est un projet commun avec l'unité de Glycobiologie Structurale et Fonctionnelle.
- Médecine, Pharmacie, Sciences historiques, artistiques et politiques)
- L'Unité MSAP collabore également avec de nombreux industriels, grands groupes ou jeunes-pousses, régionaux, nationaux et européens.

Liens avec d'autres structures :

Regroupe :

- [Equipe interne 201023898M - Omiques pour l'amidon-Transverse: Protéo, glyco, lipido-miques du grain unique d'amidon](#) (lien exclusif (appartenance complète))

- [Equipe interne 201023893G - Spectrométrie de Masse-Service: Spectrométrie de Masse à Haute Masse et Hautes résolution](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 201023894H - Protéomique, métabolomique-Service: protéomique, métabolomique](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 201023896K - Spectrométrie de masse FT-ICR-Recherche: développement en spectrométrie de masse FT-ICR](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 201023897L - Héritage Culturel-Transverse: Matériaux Organiques & Biologiques de l'Héritage Culturel](#) (lien exclusif (appartenance complète))

Participe à :

- [Structures Fédératives de Recherche 200610674F - FR 2638 - IMEC - Institut Michel Eugène Chevreul](#) (lien non exclusif)

Contact: ahmed.mazzah@univ-lille.fr

Année de création :2010

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- LS2 : Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems : Genetics, epigenetics, genomics and other ‘omics studies, bioinformatics, systems biology, genetic diseases, gene editing, innovative methods and modelling, ‘omics for personalised medicine
- PE4 : Physical and analytical chemical sciences : analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics
- PE5 : Synthetic Chemistry and Materials : New materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry

Domaine scientifique :

- 4 : Chimie 2010
- 5 : Biologie, médecine et santé 2010

Etablissements ■

test
Image not found or type unknown
CNRS -
Centre
national de la
recherche
scientifique
(UAR 3290)
(établissement
tutelle à partir
de 2010)

test
Image not found or type unknown
LILLE -
Université de
Lille (EPE) **Etablissement**
(USR 3290) **référent**
(établissement
tutelle à partir
de 2018)

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 18/09/2015 : Miniaturisation pour la Synthèse, l'Analyse et la Protéomique
 - 08/12/2011 : MSAP
 - 08/12/2011 : MINIATURISATION POUR L'ANALYSE, LA SYNTHÈSE ET LA PROTÉOMIQUE
- Responsable
 - 01/09/2018 - 31/12/2019 : Christian ROLANDO (Directeur)
 - 01/06/2012 - 31/08/2018 : Caroline TOKARSKI (DIR)
 - 01/01/2010 - 31/12/2013 : Didier BARBRY (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 19/01/2022 : **UAR 3290**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UAR 3290)
 - 01/02/2021 : **USR 3290**
LILLE - Université de Lille (EPE) (USR 3290)
 - 26/03/2014 : **USR 3290**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UAR 3290)

- Etablissements

- 2018 - 2021 : LILLE- Université de Lille
- 2015 - 2017 : LILLE 1- Université des Sciences et Technologie Lille 1
- 2010 - 2014 : LILLE 1- Université des Sciences et Technologie Lille 1