

Fiche mise à jour le 25/02/2025 ■

199812904P : UMR 8576 - UGSF - Unité de glycobiologie structurale et fonctionnelle - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Yann GUERARDEL à partir du 01/01/2020

yann.guerardel@univ-lille.fr

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

Adresse : Bâtiment C9 59655 VILLENEUVE D ASCQ CEDEX

Site : <http://ugsf-umr-glycobiologie.univ-lille1.fr>

Descriptif : L'UGSF est une unité mixte de recherche CNRS-Université de Lille. Elle comprend de plus une unité sous contrat (USC) INRA et une équipe de recherche labellisée (ERL) INSERM. L'UGSF est distribuée sur trois bâtiments principaux localisés sur le campus de la Cité Scientifique à Villeneuve d'Ascq (Bâtiment C9 et Campus CNRS de la Haute Borne) et sur la Faculté de Médecine de Lille (pôle recherche). L'UGSF est composé d'une centaine de personnels statutaires pour un effectif total d'environ 170 membres. Ses membres sont principalement impliqués dans les enseignements de biochimie, de biologie et de chimie dans le département de biologie de la Faculté des Sciences et Technologies de Lille, ainsi que sur la faculté de médecine de Lille. L'unité est structurée en quatorze équipes de recherche soutenues dans leurs activités par de nombreux plateaux technologiques.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement : non renseignée

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

- Glycosciences
- biochimie, chimie, sciences informatiques, physiologie, biologie du développement, génétique, microbiologie

Liens avec d'autres structures :

Regroupe :

- [Equipe interne 202023962N - GlycoStress](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 202023963P - Glycobiologie de l'olfaction](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 202023964R - Régulation de la glycosylation terminale](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 202023965S - Génétique microbienne](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 202023966T - Génétique des enveloppes bactériennes](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 202023967U - Diversité des héparanes sulfates et réponse inflammatoire](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 202023969W - Régulation des processus moléculaires et cellulaires par O-GlcNAcylation](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 202023970X - ChémoGlycobiologie](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 202023971Y - Dynamique des parois cellulaires végétales](#) (lien exclusif (appartenance complète))

- [Equipe interne 202023972Z - Polysaccharides de réserve chez les végétaux](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 202023973A - Biologie computationnelle moléculaire et systémique](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 202023974B - Régulation des signaux de division](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 202023975C - Glycobiologie de pathogenèse fongique et applications cliniques](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 202023968V - Mécanismes moléculaires de la N-glycosylation et pathologies associées](#) (lien exclusif (appartenance complète))

Contact: UMR-UGSF@univ-lille1.fr

Année de création :1998

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- LS1 : Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions : Molecular biology, biochemistry, structural biology, molecular biophysics, synthetic and chemical biology, drug design, innovative methods and modelling
- 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
- LS5 : Neuroscience and Disorders of the Nervous System : Nervous system development, homeostasis and ageing, nervous system function and dysfunction, systems neuroscience and modelling, biological basis of cognitive processes and of behaviour, neurological and mental disorders
- LS6 : Immunity, Infection and Immunotherapy : The immune system, related disorders and their mechanisms, biology of infectious agents and infection, biological basis of prevention and treatment of infectious diseases, innovative immunological tools and approaches, including therapies

Domaine scientifique :

- 5 : Biologie, médecine et santé 1998
- 4 : Chimie 1998

Etablissements



test	CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 8576) (établissement tutelle à partir de 1998)	
test	LILLE - Université de Lille (EPE) (UMR 8576) (établissement tutelle à partir de 2018)	Etablissement référent

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 06/04/2020 : UMR 8576 - Unité de glycobiologie structurale et fonctionnelle
 - 18/09/2015 : Unité de glycobiologie structurale et fonctionnelle
 - 28/01/2015 : UGSF
 - 10/06/2010 : UNITE DE GLYCOBIOLOGIE STRUCTURALE ET FONCTIONNELLE
 - 10/06/2010 : UMR8576
- Responsable
 - 01/03/2013 - 31/12/2019 : Christophe D'HULST (DIR)
 - 01/01/2015 - 31/12/2019 : Yann GUERARDEL (DIR-ADJ)
 - 01/01/2010 - 31/12/2013 : JEAN-CLAUDE MICHALSKI (DIR)
 - 01/01/2010 - 31/12/2013 : JEAN-CLAUDE MICHALSKI (DIR)
 - 01/01/1998 - 28/02/2013 : Christophe D'HULST (Directeur)
 - 01/01/2002 - 31/12/2009 : Jean Claude MICHALSKI (DIR)
 - 01/01/2002 - 31/12/2009 : Jean Claude MICHALSKI (DIR)
 - 01/01/2000 - 31/12/2001 : André VERBERT (DIR)

- 01/01/2000 - 31/12/2001 : André VERBERT (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 24/02/2021 : **UMR 8576**
LILLE - Université de Lille (EPE) (UMR 8576)
 - 26/03/2014 : **UMR 8576**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 8576)
- Etablissements
 - 2020 - 2022 : INRAE- Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement
 - 2018 - 2021 : LILLE- Université de Lille
 - 2015 - 2019 : INRA- Institut national de la recherche en agronomie
 - 2015 - 2017 : LILLE 1- Université des Sciences et Technologie Lille 1
 - 2000 - 2014 : LILLE 1- Université des Sciences et Technologie Lille 1
 - 2002 - 2009 : INSERM- Institut national de la sante et de la recherche medicale
 - 2006 - 2009 : INRA- Institut national de la recherche en agronomie