

Fiche mise à jour le 16/01/2024   ■

201119723V : BSC Biotechnologie et signalisation cellulaire (UMR 7242) - Unité de recherche

## Responsables

**Directeur** - Guy ZUBER à partir du 01/01/2023

[zuber@unistra.fr](mailto:zuber@unistra.fr)

**Directrice adjointe** - Françoise DANTZER à partir du 01/09/2022

[françoise.dantzer@unistra.fr](mailto:françoise.dantzer@unistra.fr)

---

**Adresse** : 300 Boulevard Sébastien Brandt 67412 ILLKIRCH CEDEX - ILLKIRCH GRAFFENSTADEN

**Site** : <http://bsc.unistra.fr>

**Descriptif** : L'UMR 7242 "Biotechnologie et signalisation cellulaire" est une unité mixte de recherche soutenue par le CNRS et l'Université de Strasbourg. Nous développons des recherches à la croisée des approches de génomique fonctionnelle, de chimie biologique et des biotechnologies dans le but de décoder les voies de signalisation cellulaire et développer de nouvelles stratégies thérapeutiques.

**Ecole(s) doctorale(s) de rattachement** :

- ECOLE DOCTORALE SCIENCES DE LA VIE ET DE LA SANTE

**Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s)**: non renseigné

**Liens avec d'autres structures** :

Aucun

**Contact**: [zuber@unistra.fr](mailto:zuber@unistra.fr)

**Année de création** :2011

**Site ESR** :

- Alsace, depuis le 01/01/2013

**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
- LS9 : Biotechnology and Biosystems Engineering : Biotechnology using all organisms, biotechnology for environment and food applications, applied plant and animal sciences, bioengineering and synthetic biology, biomass and biofuels, biohazards

**Domaine scientifique :** non renseigné.

## Etablissements

test  
Image not found of type unknown  
CNRS - Centre  
national de la  
recherche  
scientifique  
(UMR 7242)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2011)

test  
Image not found of type unknown  
U.  
STRASBOURG  
- Université  
Strasbourg  
(UMR 7242)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2013)

**Etablissement  
référent**

test  
Image not found of type unknown  
INSERM -  
Institut national  
de la sante et de  
la recherche  
medicale (UMR  
7242)  
(établissement  
participant à  
partir de 2013)

## Historique

- Libelle(s) de structure
  - 19/02/2018 : BSC
  - 18/09/2015 : Biotechnologie et signalisation cellulaire
  - 16/01/2013 : UMR7242
  - 16/01/2013 : BIOTECHNOLOGIE ET SIGNALISATION CELLULAIRE
- Responsable
  - 01/01/2011 - 31/12/2022 : Guy ZUBER (DIR)
  - 01/01/2013 - 31/08/2022 : Françoise DANTZER (DIR-ADJ)
- Label et Numéro d'établissement
  - 16/01/2013 : **UMR 7242**  
INSERM - Institut national de la sante et de la recherche medicale (UMR 7242)
  - 07/12/2011 : **UMR 7242**  
U. STRASBOURG - Université Strasbourg (UMR 7242)
  - 06/12/2011 : **UMR 7242**  
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 7242)
- Domaines scientifiques
  - 2011 - 2012 : 4- Chimie
  - 2011 - 2012 : 5- Biologie, médecine et santé
- Etablissements
  - 2011 - 2012 : U. STRASBOURG- Université Strasbourg