

Fiche mise à jour le 24/04/2024   ■

201019866E : FédESol Fédération de Recherche sur l'Energie Solaire - Structure collaborative

## Responsables

**Directeur** - Christophe MENEZO à partir du 01/01/2019

[christophe.menezo@univ-smb.fr](mailto:christophe.menezo@univ-smb.fr)

**Directeur-adjoint** - Françoise MASSINES à partir du 01/01/2019

[francoise.massines@promes.cnrs.fr](mailto:francoise.massines@promes.cnrs.fr)

**Directeur-adjoint** - Stéphanie GIROUX à partir du 01/01/2019

[stephanie.giroux-julien@insa-lyon.fr](mailto:stephanie.giroux-julien@insa-lyon.fr)

---

**Adresse** : UNIV SAVOIE MONT BLANC, Campus Scientifique 73376 LE BOURGET DU LAC CEDEX

**Site** :

**Descriptif** : Aucun

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

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

**Liens avec d'autres structures** :

Participe à :

- [Unité mixte 201822834W - Institut photovoltaïque d'Ile-de-France](#) (lien exclusif (appartenance complète))

**Contact**: [christophe.menezo@univ-smb.fr](mailto:christophe.menezo@univ-smb.fr)

**Année de création** :2010

**Site ESR** :

- Champagne, depuis le 01/01/2014
- Aix-Marseille-Provence-Méditerranée, depuis le 01/01/2014
- Alsace, depuis le 01/01/2014
- Université Paris-Est, depuis le 01/01/2014
- Université de Toulouse, depuis le 01/01/2014
- Alliance universitaire de Bretagne, depuis le 01/01/2020
- Convention de coordination en Nouvelle-Aquitaine, depuis le 17/05/2020

**Classement scientifique ERC** :

- PE5 : Synthetic Chemistry and Materials : New materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry
- PE8 : Products and Processes Engineering : Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods

**Domaine scientifique :**

- 10 : Sciences agronomiques et écologiques 2010
- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2010
- 6 : Sciences humaines et humanités 2010
- 4 : Chimie 2010

**Etablissements**

test	CNRS - Centre national de la recherche scientifique (FR 3344) (établissement tutelle à partir de 2010)	<b>Etablissement référent</b>
test	ENS CHIM. PARIS - Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris - Chimie ParisTech (établissement participant à partir de 2014)	

test ENPC PARIS - Ecole  
des Ponts ParisTech  
(établissement  
Image not found or type unknown participant à partir de  
2014)

test TELECOM  
PARISTECH -  
Telecom ParisTech  
(établissement  
Image not found or type unknown participant à partir de  
2014)

test ENSM PARIS - Ecole  
nationale supérieure  
des mines de Paris  
(Mines ParisTech)  
(établissement  
Image not found or type unknown participant à partir de  
2014)

test VERSAILLES -  
Université Versailles  
Saint-Quentin-en-  
Yvelines  
(établissement  
Image not found or type unknown participant à partir de  
2014)

test INP TOULOUSE -  
Institut National  
Polytechnique  
Toulouse  
(établissement  
Image not found or type unknown participant à partir de  
2014)

test  
IMT Mines Albi -  
Ecole Nationale  
Supérieure des Mines  
d'Albi-Carmaux  
(établissement  
participant à partir de  
2014)

test  
TOULON - Université  
de Toulon  
(établissement  
participant à partir de  
2014)

test  
ENGEES-STRBG -  
Ecole Nationale du  
Génie de l'Eau et de  
l'Environnement  
Strasbourg  
(établissement  
participant à partir de  
2014)

test  
TOULOUSE 3 -  
Université Toulouse 3 -  
Paul Sabatier  
(établissement  
participant à partir de  
2014)

test  
PERPIGNAN -  
Université Perpignan  
via Domitia  
(établissement  
participant à partir de  
2014)

**test** INSA STRASBOURG  
- Institut National des  
Sciences Appliquées  
Strasbourg  
Image not found or type unknown  
(établissement  
participant à partir de  
2014)

**test** GIF SUPELEC -  
SUPELEC Gif-sur-  
Yvette (FR 3344)  
Image not found or type unknown  
(établissement  
participant à partir de  
2014)

**test** EC.  
POLYTECHNIQUE -  
Ecole Polytechnique  
Image not found or type unknown  
(établissement  
participant à partir de  
2014)

**test** Bordeaux INP - Institut  
Polytechnique  
Bordeaux  
Image not found or type unknown  
(établissement  
participant à partir de  
2014)

**test** U. STRASBOURG -  
Université Strasbourg  
Image not found or type unknown  
(établissement  
participant à partir de  
2014)

test AIX-MARSEILLE -  
Université Aix-  
Marseille  
Image not found or type unknown (établissement  
participant à partir de  
2014)

test CENTRALESUPELEC  
- CentraleSupélec  
Image not found or type unknown (établissement  
participant à partir de  
2014)

test BORDEAUX -  
Université de Bordeaux  
(FR 3344)  
Image not found or type unknown (établissement  
participant à partir de  
2014)

test Clermont Auvergne  
INP - Institut national  
polytechnique  
Clermont Auvergne  
Image not found or type unknown (FR 3344)  
(établissement  
participant à partir de  
2016)

test U Clermont Auvergne -  
Université Clermont  
Auvergne (EPE)  
Image not found or type unknown (établissement  
participant à partir de  
2017)

test LILLE - Université de  
Lille (EPE)  
(établissement  
Image not found or type unknown participant à partir de  
2018)

test SORBONNE UNIV. -  
Sorbonne Université  
(établissement tutelle à  
Image not found or type unknown partir de 2019)

test CIRAD - Centre de  
Cooperation  
Internationale en  
Recherche  
(établissement tutelle à  
Image not found or type unknown partir de 2019)

test Arts et Métiers - Ecole  
Nationale Supérieure  
d'Arts et Métiers  
(établissement tutelle à  
Image not found or type unknown partir de 2019)

test LORRAINE -  
Université de Lorraine  
(établissement tutelle à  
Image not found or type unknown partir de 2019)

test LIMOGES - Université  
Limoges  
(établissement tutelle à  
Image not found or type unknown partir de 2019)

test EDF - Groupe EDF  
(établissement tutelle à  
Image not found or type unknown partir de 2019)

test COMUE LYON -  
Université de Lyon  
Image not found or type unknown (établissement tutelle à  
partir de 2019)

test EC. CENTRALE  
NANTES - Ecole  
Centrale de Nantes  
Image not found or type unknown (établissement tutelle à  
partir de 2019)

test EC. ARCHI. NANTES  
- Ecole Nationale  
Supérieure  
d'Architecture de  
Nantes  
Image not found or type unknown (établissement tutelle à  
partir de 2019)

test ONIRIS NANTES  
ATLANTIQUE - Ecole  
Nationale Vétérinaire,  
Agroalimentaire et de  
Image not found or type unknown l'alimentation Nantes-  
Atlantique (ONIRIS)  
(établissement tutelle à  
partir de 2019)

test CPE LYON - Ecole  
Supérieure de Chimie  
Physique Electronique  
de Lyon  
Image not found or type unknown (établissement tutelle à  
partir de 2019)

test IEP GRENOBLE -  
Institut Etudes  
Politiques Grenoble  
Image not found or type unknown (établissement tutelle à  
partir de 2019)



test CHAMBERY -  
Université Savoie  
Chambéry  
Image not found of type unknown (établissement tutelle à  
partir de 2019)

test EC. CENTRALE  
LYON - Ecole Centrale  
de Lyon  
Image not found of type unknown (établissement tutelle à  
partir de 2019)

test EC. ARCHI.  
NORMANDIE - Ecole  
nationale supérieure  
d'architecture de  
Image not found of type unknown Normandie  
(établissement tutelle à  
partir de 2019)

test INSA LYON - Institut  
National des Sciences  
Appliquées Lyon  
Image not found of type unknown (établissement tutelle à  
partir de 2019)

test IMT Atlantique - Ecole  
nationale supérieure  
Mines-Télécom  
Atlantique Bretagne  
Image not found of type unknown Pays de la Loire  
(établissement tutelle à  
partir de 2019)

test Nantes Université -  
Nantes Université  
Image not found of type unknown (établissement tutelle à  
partir de 2019)

test UNIV SHERBROOKE  
- UNIVERSITE DE  
SHERBROOKE

Image not found or type unknown  
(établissement tutelle à  
partir de 2019)

test IP PARIS - Institut  
polytechnique de Paris  
(établissement

Image not found or type unknown  
participant à partir de  
2020)

test U PARIS-SACLAY -  
Université Paris-Saclay

Image not found or type unknown  
(établissement tutelle à  
partir de 2020)

test EC. ARCHI.  
GRENOBLE - Ecole  
Nationale Supérieure  
d'Architecture de

Image not found or type unknown  
Grenoble  
(établissement tutelle à  
partir de 2020)

test PSL - Université Paris  
sciences et lettres  
(établissement

Image not found or type unknown  
participant à partir de  
2020)

test U PARIS Cité -  
Université Paris Cité  
(FR 3344)

Image not found or type unknown  
(établissement  
participant à partir de  
2020)

test GRENOBLE ALPES -  
Université Grenoble  
Alpes  
Image not found or type unknown (établissement tutelle à  
partir de 2020)

## Historique

- Libelle(s) de structure
  - 15/12/2011 : FédESol
  - 15/12/2011 : FEDERATION DE RECHERCHE SUR L'ENERGIE SOLAIRE
- Responsable
  - 01/01/2019 - 31/12/2021 : Jean-Jacques BEZIAN (DIR-ADJ)
  - 01/01/2010 - 31/12/2012 : Danièle ESCUDIE (DIR)
  - 01/08/2012 - 01/08/2012 : Gabriel OLALDE (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - 07/01/2020 : **FR 3344**  
U PARIS Cité - Université Paris Cité (FR 3344)
  - 06/06/2016 : **FR 3344**  
Clermont Auvergne INP - Institut national polytechnique Clermont Auvergne (FR 3344)
  - 18/09/2015 : **FR 3344**  
PERPIGNAN - Université Perpignan via Domitia
  - 18/09/2015 : **FR 3344**  
ENGEES-STRBG - Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement Strasbourg
  - 18/09/2015 : **FR 3344**  
INSA STRASBOURG - Institut National des Sciences Appliquées Strasbourg
  - 18/09/2015 : **FR 3344**  
ENS CHIM. PARIS - Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris - Chimie ParisTech
  - 18/09/2015 : **FR 3344**  
ENSM PARIS - Ecole nationale supérieure des mines de Paris (Mines ParisTech)
  - 18/09/2015 : **FR 3344**  
ENPC PARIS - Ecole des Ponts ParisTech
  - 18/09/2015 : **FR 3344**  
TELECOM PARISTECH - Telecom ParisTech

- 18/09/2015 : **FR 3344**  
VERSAILLES - Université Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines
- 18/09/2015 : **FR 3344**  
INP TOULOUSE - Institut National Polytechnique Toulouse
- 18/09/2015 : **FR 3344**  
TOULON - Université de Toulon
- 18/09/2015 : **FR 3344**  
GIF SUPELEC - SUPELEC Gif-sur-Yvette (FR 3344) (**Etablissement fermé depuis le 31/12/2014**)
- 18/09/2015 : **FR 3344**  
EC. POLYTECHNIQUE - Ecole Polytechnique
- 18/09/2015 : **FR 3344**  
Bordeaux INP - Institut Polytechnique Bordeaux
- 18/09/2015 : **FR 3344**  
U. STRASBOURG - Université Strasbourg
- 18/09/2015 : **FR 3344**  
AIX-MARSEILLE - Université Aix-Marseille
- 18/09/2015 : **FR 3344**  
BORDEAUX - Université de Bordeaux (FR 3344)
- 18/09/2015 : **FR 3344**  
IMT Mines Albi - Ecole Nationale Supérieure des Mines d'Albi-Carmaux
- 18/09/2015 : **FR 3344**  
TOULOUSE 3 - Université Toulouse 3 - Paul Sabatier
- 15/12/2011 : **FR 3344**  
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (FR 3344)
- Etablissements
  - 2019 - 2023 : BREST- Université de Brest
  - 2019 - 2021 : NANTES- Université Nantes
  - 2018 - 2021 : LILLE- Université de Lille
  - 2017 - 2021 : CLERMONT AUVERGNE- Université Clermont Auvergne
  - 2019 - 2019 : PARIS 11- Université Paris Sud Paris 11
  - 2019 - 2019 : GRENOBLE ALPES- Université Grenoble Alpes
  - 2014 - 2019 : PARIS 7- Université Paris Diderot Paris 7
  - 2019 - 2019 : EC. ARCHI. GRENOBLE- Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble
  - 2014 - 2019 : PAU- Université Pau et Pays de l'Adour
  - 2014 - 2017 : LILLE 1- Université des Sciences et Technologie Lille 1
  - 2014 - 2016 : CLERMONT 2- Université Blaise Pascal Clermont-Ferrand 2

- 2014 - 2015 : ENS CHIM. CLERMONT- Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Clermont-Ferrand
- 2014 - 2015 : IFMA CLERMONT F- Institut Français de Mécanique Avancée