

Fiche mise à jour le 15/09/2025   ■

199512081H : LCTS LABORATOIRE DES COMPOSITES THERMOSTRUCTURAUX - Unité de recherche

## Responsables

**Directeur** - Gérard-Louis VIGNOLES à partir du 01/01/2016

[gerard.vignoles@u-bordeaux.fr](mailto:gerard.vignoles@u-bordeaux.fr)

---

**Adresse** : 3 Allée de la Boétie 33600 PESSAC

**Site** : <http://www.lcts.u-bordeaux.fr>

**Descriptif** : Recherches sur la fabrication, caractérisation, tests et modélisation des composites thermostrostructuraux. Travail multidisciplinaire, essentiellement sur projet, en relation étroite avec les co-tutelles industrielles.

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

- SCIENCES PHYSIQUES ET DE L'INGÉNIEUR
- SCIENCES CHIMIQUES

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

- Relier la structure et les propriétés de ces matériaux
- Concevoir et développer de nouveaux matériaux thermostrostructuraux
- Concevoir et développer de nouveaux procédés de fabrication pour ces matériaux

**Liens avec d'autres structures** :

Aucun

**Contact**: admin@lcts.u-bordeaux.fr ou clement.roussille@u-bordeaux.fr

**Année de création** :1997

**Site ESR** :

- 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 :**

- 8 : Sciences pour l'ingénieur 1995
- 4 : Chimie 1995

**Etablissements**

test	<p>CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 5801) (établissement tutelle à partir de 1997)</p>	<b>Etablissement référent</b>
test	<p>BORDEAUX - Université de Bordeaux (UMR 5801) (établissement tutelle à partir de 2015)</p>	

CEA -  
Commissariat  
à l'énergie  
atomique et  
aux énergies  
alternatives  
(UMR 5801)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2015)

test

Image not found or type unknown

SAFRAN  
CERAMICS -  
SAFRAN  
CERAMICS  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2017)

test

Image not found or type unknown

## Historique



- Libelle(s) de structure
  - 02/11/2015 : Laboratoire des Composites ThermoStructuraux
  - 18/09/2015 : Laboratoire des Composites Thermostructuraux
  - 22/09/2011 : LCTS
- Responsable
  - 01/01/2008 - 31/12/2015 : Francis TEYSSANDIER (DIR)
  - 01/01/2007 - 31/12/2010 : Alain GUETTE (DIR)
  - 01/01/2007 - 31/12/2010 : Alain GUETTE (DIR)
  - 01/01/2000 - 31/12/2002 : Roger NASLAIN (DIR)
  - 01/01/2000 - 31/12/2002 : Roger NASLAIN (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - 13/03/2014 : **UMR 5801**  
BORDEAUX - Université de Bordeaux (UMR 5801)

- 27/07/2011 : **UMR 5801**  
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 5801)
- 27/07/2011 : **UMR 5801**  
CEA - Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (UMR 5801)
- Domaines scientifiques
  - 1995 - 2017 : 2- Physique
- Classement scientifique ERC
  - 2000 - 2010 : PE3- Condensed matter physics : structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics
- Etablissements
  - 2014 - 2014 : BORDEAUX- Université de Bordeaux
  - 2000 - 2013 : BORDEAUX 1- Université Bordeaux 1 - Sciences et Technologies