

Fiche mise à jour le 28/02/2019   ■

200415079C : PROTEE- PROCESSUS DE TRANSFERTS ET D'ÉCHANGES DANS L'ENVIRONNEMENT - EA 3819 - Unité de recherche Fermée

## Responsables

---

**Adresse :** Université de Toulon - Avenue de l'Université - BP 20132 83957 LA GARDE CEDEX

**Site :** [protee.univ-tln.fr](http://protee.univ-tln.fr)

**Descriptif :** Aucun

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

- MER ET SCIENCES
- SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT

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

**Liens avec d'autres structures :**

Aucun

**Contact:** [direction.protee@univ-tln.fr](mailto:direction.protee@univ-tln.fr)

**Année de création :**2004

**Site ESR :**

- Aix-Marseille-Provence-Méditerranée, depuis le 01/01/2004

**Classement scientifique ERC :**

- PE2 : Fundamental constituents of matter : particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics
- 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
- PE10 : Earth System Science : Physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management
- 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
- 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
- PE3 : Condensed matter physics : structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics

- 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

**Domaine scientifique :** non renseigné.

#### Etablissements

test TOULON -  
 Université de  
 Toulon (EA  
 3819) **Etablissement  
 référent**  
 (établissement  
 tutelle à partir  
 de 2004)

#### Historique

- Filiation  
 Structure(s) mère(s) :
  - LABORATOIRE D'OPTIQUE APPLIQUEE
  - LABORATOIRE D'ETUDES DES ECHANGES PARTICULAIRES AUX INTERFACES (LEPI)
  - LABORATOIRE DE RECHERCHE EN CHIMIE MARINE DES ORGANOMETALLIQUES (RCMO)
- Libelle(s) de structure
  - 04/04/2014 : PROTEE-
  - 04/04/2014 : PROTEE -
  - 04/04/2014 : PROTEE
  - 04/04/2014 : PROCESSUS DE TRANSFERTS ET D'ÉCHANGES DANS L'ENVIRONNEMENT - EA 3819
  - 04/04/2014 : PROCESSUS DE TRANSFERTS ET D'ECHANGES DANS L'ENVIRONNEMENT - EA 3819
  - 04/04/2012 : PROCESSUS DE TRANSFERTS ET D'ECHANGES DANS L'ENVIRONNEMENT
  - 04/04/2012 : EA3819

- Responsable
- Label et Numéro d'établissement
  - 04/04/2012 : **EA 3819**  
TOULON - Université de Toulon (EA 3819)
- Domaines scientifiques
  - 2004 - 2012 : 2- Physique
  - 2004 - 2012 : 3- Sciences de la terre et de l'univers, espace
  - 2004 - 2012 : 4- Chimie
  - 2004 - 2012 : 5- Biologie, médecine et santé
  - 2004 - 2012 : 10- Sciences agronomiques et écologiques