

Fiche mise à jour le 14/04/2020   ■

200715457A : LACL Laboratoire d'Algorithmique, Complexité et Logique - Unité de recherche

## Responsables

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

---

**Adresse :** UPEC Faculté des sciences 61 avenue du General de Gaulle 94010 CRETEIL CEDEX

**Site :** <http://lacl.u-pec.fr>

**Descriptif :** Les thèmes de recherche du laboratoire s'organisent autour de la définition et l'étude d'outils pour la modélisation formelle de systèmes. Le laboratoire comporte deux équipes : - "Logique, Calcul et Programmation" : définition et étude de modèles formels (calcul spatial, théories logiques, automates...) - "Spécification et Vérification de Systèmes" : étude et développement de techniques et de méthodologies formelles d'analyse, de conception et de vérification pour différents types de systèmes (parallèles, concurrents, distribués, probabilistes, ...)

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

- MATHÉMATIQUES ET SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (MSTIC)
- ED DE SCIENCES ET D'INGENIERIE: MATERIAUX, MODELISATION, ENVIRONNEMENT.

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

- Logique, calcul et programmation
- Spécification et vérification de systèmes

## Liens avec d'autres structures :

Aucun

**Contact:** julien.cervelle@u-pec.fr

**Année de création :**2007

**Site ESR :** Aucun

## Classement scientifique ERC :

- PE1 : Mathematics : All areas of mathematics, pure and applied, plus mathematical foundations of computer science, mathematical physics and statistics
- PE6 : Computer science and informatics : informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems

## Domaine scientifique :

- 9 : Sciences et technologies de l'information et de la communication 2007

- 1 : Mathématiques et leurs interactions 2007

## Etablissements

test  
Image not found  
UPEC -  
Université  
Paris est  
Créteil Val de  
Marne (EA  
4219)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2007)

**Etablissement  
référent**

## Historique

- Filiation
  - Structure(s) mère(s) :
    - LABORATOIRE D'ALGORITHMIQUE, COMPLEXITE ET LOGIQUE (LACL)
- Libelle(s) de structure
  - 15/12/2015 : Laboratoire d'algorithmique, complexité et logique
  - 29/06/2010 : LACL
  - 29/06/2010 : LABORATOIRE D'ALGORITHMIQUE, COMPLEXITE ET LOGIQUE
- Responsable
  - 01/01/2007 - 31/12/2008 : Gaétan HAINS (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - 29/06/2010 : **EA 4219**  
UPEC - Université Paris est Créteil Val de Marne (EA 4219)
- Etablissements

o 2007 - 2008 : CNRS- Centre national de la recherche scientifique