

Fiche mise à jour le 27/05/2026 ■

199612386K : CORIA COMPLEXE DE RECHERCHE INTERPROFESSIONNEL EN AEROTHERMOCHIMIE - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Armelle CESSOU à partir du 01/01/2017

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

Adresse : 675 Avenue de l'Université 76801 ST ETIENNE DU ROUVRAY CEDEX

Site : <http://www.coria.fr>

Descriptif : Les domaines de recherche du CORIA couvrent des études fondamentales et appliquées sur les écoulements réactifs ou non réactifs : écoulements diphasiques, phénomènes de mélange turbulent, combustion, plasmas, etc.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- PHYSIQUE, SCIENCES DE L'INGÉNIEUR, MATÉRIAUX, ÉNERGIE

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

- MÉCANIQUE DES FLUIDES
- OPTIQUE
- ANALYSE EXPÉRIMENTALE DE LA COMBUSTION
- MODÉLISATION ET SIMULATION NUMÉRIQUE DE LA COMBUSTION
- PHYSICO-CHIMIE DES MILIEUX PLASMAS
- TURBULENCE ET MÉLANGE
- ATOMISATION ET SPRAYS
- DYNAMIQUES BIOMÉDICALES
- CARACTÉRISATION DE LA SUIE

Liens avec d'autres structures :

Participe à :

- [Structures Fédératives de Recherche 201220474G - Institut de Recherche Energie, Propulsion et Environnement](#) (lien non exclusif)

Contact: coria@coria.fr

Année de création :1996

Site ESR :

- Normandie Université, depuis le 01/01/2012

Classement scientifique ERC :

- 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 1996

Etablissements ■

test	ROUEN - Université Rouen (UMR 6614) (établissement tutelle à partir de 2012)	Etablissement référent
test	INSA ROUEN - Institut National des Sciences Appliquées Rouen (UMR 6614) (établissement tutelle à partir de 2012)	

test

Image not found or link is broken

CNRS -
Centre
national de la
recherche
scientifique
(UMR 6614)
(établissement
tutelle à partir
de 2017)

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 18/09/2015 : Complexe de recherche interprofessionnel en aérothermochimie
 - 22/09/2011 : CORIA
- Responsable
 - 01/01/2008 - 31/12/2011 : Mourad Abdekrim BOUKHALFA (DIR)
 - 01/01/2000 - 31/12/2007 : Michel LEDOUX (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 12/12/2008 : **UMR 6614**
ROUEN - Université Rouen (UMR 6614)
 - 12/12/2008 : **UMR 6614**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 6614)
 - 12/12/2008 : **UMR 6614**
INSA ROUEN - Institut National des Sciences Appliquées Rouen (UMR 6614)
- Classement scientifique ERC
 - 2000 - 2011 : PE8- Products and Processes Engineering : Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods
- Etablissements
 - 2000 - 2011 : ROUEN- Université Rouen