

Fiche mise à jour le 06/02/2019 ■

200919241E : GENIAL Ingénierie Procédés Aliments - Unité de recherche Fermée

Responsables

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

Adresse : 1, avenue des Olympiades 91305 Massy

Site : www6.jouy.inra.fr/umr-genial

Descriptif : Les principaux défis actuels de l'alimentation sont de garantir la sécurité alimentaire (nourrir les populations), sanitaire (assurer une alimentation chimiquement et biologiquement saine) et nutritionnelle (préserver l'équité de l'accès aux nutriments). Les travaux de l'UMR considèrent l'ensemble du cycle de vie des aliments, des matières premières jusqu'à leurs usages et leur consommation. Ils portent à la fois sur les produits, incluant une conception raisonnée de l'équilibre entre les différentes propriétés (sensorielles, sanitaires, nutritionnelles et technologiques) et sur les procédés (maîtrisés, innovants et éco-conçus). Grâce à une approche de type ingénierie reverse, ils peuvent contribuer à des actions d'innovation en lien avec l'industrie.

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

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

- Équipe de recherche : Structuration des produits par le procédé (SP2)
- Équipe de recherche : Interactions matériaux/Milieus au contact (IMMC)
- Équipe de recherche : Construction de la qualité des aliments par la chimie et les procédés (Calipro)
- Équipe de recherche : Homme, aliment, procédé (Hap)
- Équipe de recherche : Ingénierie analytique pour la qualité des aliments (IAQA)

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: secretariat-genial@agroparistech.fr

Année de création :1969

Site ESR : Aucun

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 :

- 10 : Sciences agronomiques et écologiques 1969
- 4 : Chimie 2009
- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2018

Etablissements

	AGROPARISTECH - AgroParisTech (Inst Sc et Ind du Vivant et Environnement) (UMR 1145) (établissement tutelle à partir de 2009)	Etablissement référent
test	CNAM PARIS - Conservatoire National des Arts et Métiers Paris (UMR_A 1145) (établissement participant à partir de 2015)	

test

Image not found or type unknown

INRAE - Institut
national de
recherche pour
l'agriculture,
l'alimentation et
l'environnement
(UMR_A 1145)

(établissement
tutelle à partir de
2020)

test

Image not found or type unknown

U PARIS-SACLAY
- Université Paris-
Saclay (UMR 1145)

(établissement
tutelle à partir de
2020)

Historique



- Filiation
Structure(s) fille(s) :
 - Paris-Saclay Food and Bioproduct Engineering Research Unit
- Libelle(s) de structure
 - 07/04/2015 : INGENIERIE, PROCEDES, ALIMENTS
 - 03/04/2015 : Ingénierie Procédés, Aliments
 - 29/06/2010 : GENIAL
 - 29/06/2010 : Ingénierie Procédés, Aliments
- Responsable
 - 02/01/2013 - 31/12/2014 : Gérard CUVELIER (Adjoint)
- Label et Numéro d'établissement
 - 21/12/2017 : **UMR 1145**
AGROPARISTECH - AgroParisTech (Inst Sc et Ind du Vivant et Environnement) (UMR 1145)

- 29/06/2010 : **UMR_A 1145**
CNAM PARIS - Conservatoire National des Arts et Métiers Paris (UMR_A 1145)
- 29/06/2010 : **UMR_A 1145**
AGROPARISTECH - AgroParisTech (Inst Sc et Ind du Vivant et Environnement) (UMR 1145)
- Etablissements
 - 1969 - 2019 : INRA- Institut national de la recherche en agronomie
 - 2009 - 2019 : IRSTEA- Institut nat recherche en sciences et technologie pour l'environnement et l'agriculture
 - 2009 - 2014 : CNAM PARIS- Conservatoire National des Arts et Métiers Paris