

TRYSTRAM Gilles

Né le 26 février 1957

Situation à l'académie

Elu correspondant en Section 8, Alimentation humaine

Groupe de travail

Fonctions et activités actuelles

Professeur (PREx) en Génie des Procédés-Automatique

Directeur Général AgroParisTech

Coordonateur Programme IDEFI EcoTrophelia

Vice président CDESA (conférence des directeurs ESA)

Président des jurys de concours A, B, C, C2 ESA, ingénieurs

Coordonnées

Professionnelle : AgroParisTech, 16 rue Claude Bernard, 75005 Paris

Personnelle : 3 rue paul Signac, 94110 ARCUEIL

Région de ^rattachement : Ile de France

Tem 0685132013

Teel professionnel 0144 08 16 01

Email professionnel : gilles.trystram@agroparistech.fr

Email personnel : gilles.trystram@wanadoo.fr

Formation

1979 Licence et Maîtrise es Mécanique, université NANCY I (1979)

1979 Diplôme d'ingénieur INPL-ENSEM, option Electronique et Automatique (1979)

1981 Diplôme d'études approfondies Université Paris VII / Paris XI (1981)

"Application de la décomposition hiérarchique des systèmes complexes : approche par la théorie des jeux à 2 joueurs"

1985 Diplôme de doctorat de l'Institut National Polytechnique de Lorraine, mention Industries Alimentaires.

1992 Diplôme de docteur habilité à diriger des recherches, spécialité Génie des Procédés et spécialité Automatique, Institut National Polytechnique de Toulouse.

Carrière

1980 Assistant associé à l'ENSIA en mesure

1981 Assistant ENSIA département GIA-Mesures et automatique

1985 Maître assistant ENSIA, département GIA-Automatique

1989 Maître de conférences ENSIA, département GIA-Génie des Procédés - Automatique

1993 PR2 ENSIA, département GIA-Génie des Procédés – Automatique

1995 PR1 ENSIA, département GIA-Génie des Procédés – Automatique

2005 PRex ENSIA

Domaine d'expertise

Génie des procédés alimentaires et biotechnologiques

Automatique

Modélisation

Alimentation

Distinctions

Médaille de vermeil, Académie d'Agriculture de France 2004

Élu à l'académie des technologies (2006)

Chevalier des palmes académiques (2010)

Life Achievement Award, AIEF (2015)

Chevalier de la légion d'honneur (2015)

Activités académiques diverses

- Président du conseil scientifique ACTIA (2006-)
- Président du comité France Alimentation Durable, Fondation Daniel et Nina Carasso (2011-)
- Conseil scientifique Agriculture Biologique, en tant que président du CST ACTIA (2008-)
- Conseil d'Orientation Scientifique et Technique ACTA
- Conseil Scientifique Institut Paul Bocuse (2010-)
- Conseil scientifique ACIA
- Conseil scientifique international Fondation Carasso
- Conseil scientifique Groupe AVRIL (2012-)
- Comité d'orientation fondation Louis Dreyfus (2013-)
- Conseil scientifique Fondation AgroPolis (2015-)
- Comité de pilotage P3A (Programme agroalimentaire du PIA)
- Co responsable (avec J. Legrand) du comité éditorial ISTE et du comité éditorial Open Science ISTE, série Food Engineering

Représentations internationales

- Représentant de la France au Food Working Party, Fédération européenne de génie chimique
- Représentant de la France International Association for Engineering and Food (IAEF)
- Membre International Editorial Board Food Control
- Membre International Editorial Board Journal of Food Engineering
- Membre International Editorial Board Journal of Food Process Engineering
- Membre co-fondateur et Board of International Society of Food Engineers (ISFE)
- Membre co-fondateur et Board of European Academy of Food Engineering

Activités scientifiques

- Auteur et co-auteur de 145 publications scientifiques, 250 contributions à des congrès et chapitres d'ouvrages
- 50 invitations dans des congrès internationaux ces 4 dernières années.
- 4 brevets
- Auteur et coordinateur de 4 ouvrages
- Directeur de 36 thèses soutenues, 3 thèses en cours
- Membre du jury de 145 thèses et HDR.

English resume

Gilles Trystram is Professor and General Director at AgroParisTech. After gaining a master degree in Process Control at Nancy University and a Ph. D. he focuses the research on Food and Bio Process engineering, mainly Biotechnologies and thermal processing of food, looking for modelling of unit operations in order to develop algorithm able to help for design and optimisation of the product final qualities. Research works are dedicated to modelling of food unit operation (frying, baking, drying, fermentation), modelling of food and looking for sustainability of food and food processes. Researches are part of numerous International research projects and collaborations. He is member of numerous scientific committees, and international editorial Board of scientific journal and of the French academy for engineering