

Fiche mise à jour le 03/01/2023 ■

199814131Y : LGI LABORATOIRE GENIE INDUSTRIEL - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Bernard YANNOU à partir du 01/04/2015

bernard.yannou@centralesupelec.fr

Adresse : CENTRALESUPELEC, 3 rue Joliot Curie 91190 GIF-SUR-YVETTE

Site : www.lgi.centralesupelec.fr

Descriptif : Le Laboratoire Génie Industriel (LGI) de CentraleSupélec développe des modèles, méthodes et outils pour le diagnostic, la conception, le développement, la fabrication, le lancement, l'exploitation, le recyclage des systèmes socio-techniques. Quelques principes clés de recherche sont : la multidisciplinarité, la pensée cycle de vie, la modélisation et simulation de systèmes complexes sous incertitudes, l'intégration de l'humain dans les simulations (agents, modèles de préférences, décisions), les approches d'ingénierie basées sur des modèles. Le LGI est organisé autour de 4 équipes de recherche : Ingénierie de la Conception, Aide à la Décision pour les systèmes de Biens et Services, Sureté et Risques, Economie Durable. Dix chaires industrielles renforcent ces 4 équipes. Le LGI compte 86 personnes dont 28 enseignants-chercheurs rattachés au Département Sciences de l'Entreprise du site de Châtenay-Malabry.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- INTERFACES : APPROCHES INTERDISCIPLINAIRES / FONDEMENTS, APPLICATIONS ET INNOVATION

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

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: bernard.yannou@centralesupelec.fr, delphine.martin@centralesupelec.fr

Année de création :1998

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 :

- 8 : Sciences pour l'ingénieur 1998
- 9 : Sciences et technologies de l'information et de la communication 1998

Etablissements

test CENTRALESUPELEC
- CentraleSupélec (EA 2606) **Etablissement
référent**
Image not found or type unknown (établissement tutelle à partir de 2015)

test U PARIS-SACLAY -
Université Paris-Saclay
Image not found or type unknown (établissement tutelle à partir de 2020)

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 01/12/2014 : LGI
 - 10/06/2010 : EA2606
- Responsable
 - 01/01/2000 - 31/03/2015 : Jean-Claude BOCQUET (DIR)
 - 01/01/2000 - 31/12/2009 : Jean-Claude BOCQUET (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 13/05/2020 : **EA 2606**
U PARIS-SACLAY - Université Paris-Saclay
 - 31/03/2015 : **EA 2606**
CENTRALESUPELEC - CentraleSupélec (EA 2606)
- Classement scientifique ERC
 - 2002 - 2005 : SH1- Individuals, Markets and Organisations : Economics, finance, management
 - 2000 - 2009 : PE6- Computer science and informatics : informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems
- Etablissements
 - 2000 - 2014 : EC. CENTRALE PARIS- Ecole Centrale de Paris

- 2002 - 2005 : EC. CENTRALE LYON- Ecole Centrale de Lyon
- 2002 - 2005 : CLI- Centrale Lille Institut