

Fiche mise à jour le 12/01/2024 ■

200212702C : SATIE Laboratoire des Systèmes et Applications des Technologies de l'Information et de l'Energie - Unité de recherche

Responsables

Adresse : 4 avenue des Sciences 91190 Gif-sur-Yvette

Site : <http://www.satie.paris-saclay.fr>

Descriptif : 22 PR - 40 MCF - 4 PRAG - 3 DE - 8CR - 21 ITA (2 AJT - 6 TCH - 1 AI - 5 IE - 7 IR)

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- SCIENCES PRATIQUES
- SCIENCES DES MÉTIERS DE L'INGÉNIEUR
- SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION, DES TELECOMMUNICATIONS ET DES SYSTEMES
- SCIENCES ET INGÉNIERIE (SI)
- MATISSE (MATHÉMATIQUES, TÉLÉCOMMUNICATIONS, INFORMATIQUE, SIGNAL, SYSTÈMES, ELECTRONIQUE)
- SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (STIC)
- PHYSIQUE ET INGÉNIERIE : ELECTRONS, PHOTONS, SCIENCES DU VIVANT (PEPS) / ELECTRICAL, OPTICAL, BIO-PHYSICS AND ENGINEERING (EOBE)

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

- Génie électrique
- Electronique de puissance
- Electromobilité
- Traitement de l'énergie
- Fiabilité
- Transducteurs
- Instrumentation
- Matériaux
- Capteurs
- Biomicrosystèmes
- CND
- Traitement du signal
- Adéquation architecture algorithme

Liens avec d'autres structures :

Participe à :

- [Structures Fédératives de Recherche 201019178G - Institut d'Alembert](#) (lien non exclusif)
- [Structures Fédératives de Recherche 201019181K - Institut Farman](#) (lien non exclusif)
- [Unité mixte 199318205Y - Laboratoire d'Ingénierie Circulation Transport](#) (lien exclusif (appartenance complète))

Contact: secretariat@satie.ens-paris-saclay.fr

Année de création :2002

Site ESR :

- HESAM Université, depuis le 01/01/2015

Classement scientifique ERC :

- PE7 : Systems and communication engineering : Electrical, electronic, communication, optical and systems engineering

Domaine scientifique :

- 9 : Sciences et technologies de l'information et de la communication 2002
- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2002

Etablissements

test

Image not found or type unknown

CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 8029) (établissement tutelle à partir de 2002)

test
Image not found of type unknown
ENS Paris-
Saclay - Ecole
normale
supérieure Paris-
Saclay (UMR
8029)
(établissement
tutelle à partir de
2002)

**Etablissement
référent**

test
Image not found of type unknown
CNAM PARIS -
Conservatoire
National des Arts
et Métiers Paris
(UMR 8029)
(établissement
tutelle à partir de
2002)

test
Image not found of type unknown
ENS RENNES -
Ecole normale
supérieure de
Rennes (UMR
8029)
(établissement
tutelle à partir de
2013)

test
Image not found of type unknown
UNIV.G.EIFFEL
- Université
Gustave Eiffel
(UMR 8029)
(établissement
tutelle à partir de
2020)

test U PARIS-
SACLAY -
Université Paris-
Saclay (UMR
8029)
Image not found of type unknown
(établissement
tutelle à partir de
2020)

test CY CERGY -
CY Cergy Paris
Université
(UMR 8029)
Image not found of type unknown
(établissement
tutelle à partir de
2020)

Historique

- Filiation
Structure(s) mère(s) :
 - LABORATOIRE D'ELECTRICITE, SIGNAUX ET ROBOTIQUE
- Libelle(s) de structure
 - 14/09/2015 : SYSTEMES ET APPLICATIONS DES TECHNOLOGIES DE L' INFORMATION ET DE L'ENERGIE - UMR CNRS 8029
 - 26/02/2013 : SYSTEMES ET APPLICATIONS DES TECHNOLOGIES DE L' INFORMATION ET DE L'ENERGIE
 - 26/02/2013 : SATIE
- Responsable
 - 01/01/2007 - 31/12/2009 : Pascal LARZABAL (DIR)
 - 01/01/2002 - 31/12/2002 : Sylvain ALLANO (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 04/03/2020 : **UMR 8029**
U PARIS-SACLAY - Université Paris-Saclay (UMR 8029)
 - 04/03/2020 : **UMR 8029**
CY CERGY - CY Cergy Paris Université (UMR 8029)

- 05/02/2020 : **UMR 8029**
UNIV.G.EIFFEL - Université Gustave Eiffel (UMR 8029)
- 18/09/2015 : **UMR 8029**
ENS RENNES - Ecole normale supérieure de Rennes (UMR 8029)
- 26/02/2013 : **UMR 8029**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 8029)
- 27/10/2010 : **UMR 8029**
CNAM PARIS - Conservatoire National des Arts et Métiers Paris (UMR 8029)
- 27/10/2010 : **UMR 8029**
ENS Paris-Saclay - Ecole normale supérieure Paris-Saclay (UMR 8029)
- Classement scientifique ERC
 - 2002 - 2006 : PE6- Computer science and informatics : informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems
 - 2002 - 2009 : PE8- Products and Processes Engineering : Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods
- Etablissements
 - 2013 - 2019 : IFSTTAR- Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux
 - 2002 - 2019 : PARIS 11- Université Paris Sud Paris 11
 - 2006 - 2019 : CERGY-PONTOISE- Université Cergy Pontoise