

Fiche mise à jour le 24/11/2020 ■

200822551G : DACLE Département Architecture Conception et Logiciels Embarqués - Unité de recherche Fermée

Responsables

Adresse : 17 rue des martyrs 38054 Grenoble Cedex

Site :

Descriptif : Le DACLE est né de la volonté du LIST et du LETI d'unir leurs forces dans les domaines de la conception de circuits intégrés (RF, numérique, imagerie) et du développement d'architectures et de logiciels pour les systèmes embarqués. Le DACLE regroupe huit laboratoires partagés entre le LETI (Minatec/Grenoble) et le LIST (Nano-INNOV/Saclay). Fort de sa position stratégique, les missions du DACLE sont d'assurer le challenge de l'intégration Matériel & Logiciel en établissant un lien entre technologie et applications afin d'innover, de valoriser et de transférer les résultats dans le tissu industriel. Ces missions reposent sur des valeurs partagées par tous les membres de nos équipes qui font du DACLE un département performant et visionnaire, doté d'un fort potentiel humain

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

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

- Calcul Embarqué
- Systèmes Temps Réels Embarqués
- Fiabilisation des Systèmes Embarqués
- Infrastructure & Atelier Logiciel pour Puces
- Architectures Intégrées Radiofréquences
- Circuits Intégrés, Intelligents pour l'Image
- Intégration Silicium des Architectures numériques
- Gestion d'Energie, Capteurs et Actionneurs

Liens avec d'autres structures :

Participe à :

- [Unité propre 200118591H - Laboratoire d'Intégration des Systèmes et des Technologies](#) (lien non exclusif)
- [Unité propre 196718590E - Laboratoire d'Electronique et de Technologie de l'Information](#) (lien non exclusif)

Contact:

Année de création :2008

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- PE6 : Computer science and informatics : informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems
- PE7 : Systems and communication engineering : Electrical, electronic, communication, optical and systems engineering
- PE8 : Products and Processes Engineering : Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods

Domaine scientifique :

- 9 : Sciences et technologies de l'information et de la communication 2005
- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2008

Etablissements

test	CEA - Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (établissement tutelle à partir de 2008)	Etablissement référent
test	U PARIS- SACLAY - Université Paris-Saclay (établissement participant à partir de 2020)	

Historique ▣

- Libelle(s) de structure
 - 22/09/2017 : DACLE
 - 22/09/2017 : Département Architecture conception et logiciels embarqués