

Fiche mise à jour le 14/04/2022   ■

200822620G : DISC Département Imagerie Simulation pour le Contrôle - Unité de recherche

## Responsables

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

---

**Adresse :** CEA SACLAY DIGITEO LABS Bât. 565 91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX

**Site :** [www-list.cea.fr](http://www-list.cea.fr)

**Descriptif :** Le Contrôle Non Destructif (CND) regroupe les techniques d'inspection utilisées dans l'industrie pour obtenir des informations sur la santé d'une pièce ou d'une structure sans porter atteinte à son utilisation ultérieure. Le CND constitue un outil indispensable pour de nombreux secteurs industriels, puisque qu'il permet de garantir un haut niveau de qualité et de sécurité des matériels. Les développements d'outils de simulation et de capteurs performants sont des enjeux majeurs que le CEA LIST adresse dans le domaine du CND par méthodes ultrasonores, électromagnétiques et radiographiques.

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

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

- Modélisation des contrôles
- Nouveaux procédés de contrôle
- Imageurs et outils de diagnostic innovants

**Liens avec d'autres structures :**

Participe à :

- [Unité propre 200118591H - Laboratoire d'Intégration des Systèmes et des Technologies](#) (lien exclusif (appartenance complète))

**Contact:**

**Année de création :**2008

**Site ESR :** Aucun

**Classement scientifique ERC :**

- PE5 : Synthetic Chemistry and Materials : New materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry

**Domaine scientifique :** non renseigné.

## Etablissements

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

## Historique

- Libelle(s) de structure
  - 06/12/2017 : DISC
  - 06/12/2017 : DÉPARTEMENT IMAGERIE SIMULATION POUR LE CONTRÔLE
- Responsable
  - 01/01/2008 - 31/12/2019 : Clarisse POIDEVIN ()