

Fiche mise à jour le 06/01/2025 ■

201420655V : EstiaR ESTIA-Recherche - Unité de recherche

Responsables

Adresse : n°97, allée Théodore Monod, ESTIA 2, Technopole Izarbel 64210 BIDART

Site : <http://www.estia.fr>

Descriptif : ESTIA-Recherche est une unité de recherche pluridisciplinaire. La recherche menée à ESTIA-Recherche est technologique. Nous étudions et concevons des interactions Humain-Humain, Humain-Système et Système-Système qui favorisent l'émergence d'une intelligence collective positive pour les usagers et les met en œuvre pour contribuer à la transition énergétique, à la transformation numérique et à l'évolution vers l'industrie du futur. Le projet scientifique d'ESTIA-Recherche est de mobiliser des disciplines différentes pour aborder la question complexe du concept d'interfaces durables et encapacitatrices pour l'ingénierie des systèmes complexes, mais aussi leur conception et leur réalisation à laquelle des acteurs du monde socio-économique et culturel cherchent une réponse. ESTIA-Recherche repose sur une équipe pluridisciplinaire de chercheurs travaillant sur des thématiques à la fois scientifiques, technologiques et sociétales permettant de répondre à des projets transverses. L'innovation passe par les rapprochements de spécialistes intra S&T mais aussi entre S&T et SHS. Que l'on s'adresse à l'individu ou à un groupe social (pour ce qui nous concerne issu du monde professionnel), les changements radicaux qui s'opèrent en sciences et technologies ne peuvent s'affranchir d'un rapprochement authentique et sur le long terme des S&T et des SHS. L'hybridation des idées, des concepts, des méthodes et des domaines disciplinaires est un puissant fertilisant. Nous regroupons sous la formule générique « interfaces encapacitatrices » (Empowering Interfaces) le projet de recherche interdisciplinaire que nous menons.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- SCIENCES PHYSIQUES ET DE L'INGÉNIEUR
- ENTREPRISE, ECONOMIE, SOCIÉTÉ
- MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE

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

- Empowering and Sustainable Interfaces for Engineering

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: i.vechiu@estia.fr

Année de création :1998

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- PE6 : Computer science and informatics : informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems
- 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

Image not found or type unknown

ESTIA
BAYONNE -
Ecole
supérieure des
technologies
industrielles
avancées

**Etablissement
référent**

(EstiaR)
(établissement
tutelle à partir
de 2014)

test

Image not found or type unknown

BORDEAUX
- Université
de Bordeaux
(établissement
participant à
partir de
2016)

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 17/03/2014 : EstiaR
 - 17/03/2014 : Estia-Recherche
- Responsable
 - 01/01/2014 - 31/12/2024 : Nadine COUTURE ()