

Fiche mise à jour le 28/01/2026 ■

201722263E : IRSET Institut de recherche en santé, environnement et travail - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Michel SAMSON à partir du 01/09/2019

michel.samson@univ-rennes.fr

Directrice-adjointe - Cécile VIGNEAU à partir du 01/09/2019

Directrice-adjointe - Nathalie BONVALLOT à partir du 01/09/2019

Adresse : Campus de Villejean- 9 avenue du Professeur Léon Bernard 35000 RENNES

Site : <http://www.irset.org/>

Descriptif : L'Irset est une unité mixte de recherche de l'Inserm, de l'Université de Rennes et de l'École des hautes études en santé publique (EHESP), en partenariat avec l'Université d'Angers, l'Université des Antilles, le CNRS, et les CHU de Rennes, d'Angers et de Pointe-à-Pitre. Ses missions : - Étudier les processus biologiques et les facteurs environnementaux - physiques, chimiques, biologiques, professionnels et socioculturels - qui influencent la santé humaine, - Répondre aux demandes des autorités gouvernementales, nationales et régionales, et des agences de santé en charge de la santé publique, de la santé environnementale, de la santé au travail et de la sécurité des médicaments, en leur fournissant des données scientifiques et en contribuant à des travaux d'expertise, - Contribuer par la recherche à l'élaboration des Plans nationaux, notamment dans les domaines de la santé publique, de la santé au travail et de la santé environnementale, - Répondre aux sollicitations des citoyens, des associations non-gouvernementales, des organismes intermédiaires et des médias.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- SCIENCES DE LA VIE ET DE LA SANTÉ (SVS)

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

- toxicologie moléculaire et prédictive, toxicocinétique, génotoxicité, toxicogénomique et toxico-protéomique
- épidémiologie environnementale
- reproduction et développement
- cancérologie
- endocrinologie
- médecine prédictive
- Omics
- chimie/expologie/métrologie
- infectiologie
- santé au travail

- Application autour de différentes pathologies : - Cancers, maladies pulmonaires, maladies infectieuses, pathologies du développement et de la reproduction, maladies chroniques
- Santé publique
- biologie moléculaire et cellulaire
- biologie des systèmes
- physiopathologie

Liens avec d'autres structures :

Regroupe :

- [Equipe interne 201222588E - Laboratoire d'Etude et de Recherche en Environnement et Santé](#) (lien exclusif (appartenance complète))

Contact: contact@irset.org

Année de création :2012

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- LS4 : Physiology in Health, Disease and Ageing : Organ and tissue physiology, comparative physiology, physiology of ageing, pathophysiology, inter-organ and tissue communication, endocrinology, nutrition, metabolism, interaction with the microbiome, non-communicable diseases including cancer (and except disorders of the nervous system and immunity-related diseases)
- LS2 : Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems : Genetics, epigenetics, genomics and other ‘omics studies, bioinformatics, systems biology, genetic diseases, gene editing, innovative methods and modelling, ‘omics for personalised medicine
- LS6 : Immunity, Infection and Immunotherapy : The immune system, related disorders and their mechanisms, biology of infectious agents and infection, biological basis of prevention and treatment of infectious diseases, innovative immunological tools and approaches, including therapies
- LS7 : Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases : Medical technologies and tools for prevention, diagnosis and treatment of human diseases, therapeutic approaches and interventions, pharmacology, preventative medicine, epidemiology and public health, digital medicine

Domaine scientifique :

- 5 : Biologie, médecine et santé 2012

test	INSERM - Institut national de la sante et de la recherche medicale (U 1085) (établissement tutelle à partir de 2012)
test	EHESP RENNES - Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique (établissement tutelle à partir de 2012)
test	RENNES - Université de Rennes (EPE) (UMR_S 1085) (établissement tutelle à partir de 2012)
test	ANGERS - Université Angers (UMR S 1085) (établissement tutelle à partir de 2017)

**Etablissement
réfèrent**

Historique

- Filiation
 - Structure(s) mère(s) :
 - LABORATOIRE D'ERGONOMIE ET D'EPIDEMIOLOGIE EN SANTE AU TRAVAIL
- Libelle(s) de structure
 - 18/05/2017 : Irset
 - 08/03/2017 : Institut de Recherche en Santé, Environnement et Travail
 - 17/02/2017 : IRSET-ESTER
 - 17/02/2017 : IRSET
- Responsable
 - 01/01/2012 - 31/08/2019 : Bernard JÉGOU (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 30/03/2022 : **UMR_S 1085**
RENNES - Université de Rennes (EPE) (UMR_S 1085)
 - 09/03/2022 : **UMR S 108**
ANGERS - Université Angers (UMR S 1085)
 - 08/02/2018 : **U 1085**
INSERM - Institut national de la sante et de la recherche medicale (U 1085)
 - 17/02/2017 : **UMR S 1085**
ANGERS - Université Angers (UMR S 1085)
- Thème(s) de recherche
 - 2017 - 2021 : Recherche étiologique sur les déterminants professionnels et Évaluation de leur contribution aux inégalités sociales de santé
 - 2017 - 2021 : Évaluation des expositions professionnelles
 - 2017 - 2021 : Interventions de prévention et évaluation des interventions
- Etablissements
 - 2012 - 2022 : RENNES 1- Université Rennes 1
 - 2012 - 2016 : ANTILLES- Université des Antilles