

Fiche mise à jour le 01/04/2026 ■

201622926E : RFE Radio-Fréquences et Electronique Imprimée pour les Télécoms et l'Energie - Equipe interne

Responsables

RESPONSABLE - Johann BOUCLE à partir du 01/04/2026

johann.boucle@xlim.fr

Adresse : 123, avenue Albert Thomas 87060 LIMOGES CEDEX

Site : <http://www.xlim.fr/recherche/pole-electronique/rf-elite>

Descriptif : L'axe RF-ELITE (RF et Electronique Imprimée pour Télécom et Energie) du pôle électronique regroupe deux équipes (MINT et ELITE) dont les domaines d'expertises communs concernent la réalisation de composants et dispositifs novateurs en développant des micro et nanotechnologies innovantes et en intégrant de nouveaux matériaux. Ces activités s'appuient sur les équipements de la plateforme PLATINOM et sont menées en collaboration avec le laboratoire SPCTS dans le cadre du Labex γ -LIM. Ainsi des technologies uniques en France sont développées et des solutions originales et innovantes sont proposées pour la fabrication de dispositifs pour les télécommunications, l'énergie et de manière générale pour tous les systèmes électroniques basse et haute fréquences. Les travaux de recherche de l'axe RF-ELITE vont du matériau jusqu'aux composants RF et Optoélectroniques.

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

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

- Electronique organique et hybride pour les télécoms et l'énergie
- Micro et Nano structures pour les Télécoms

Liens avec d'autres structures :

Participe à :

- [Unité mixte 201220195D - XLIM](#) (lien exclusif (appartenance complète))

Contact: contact-rf-elite@xlim.fr

Année de création :2016

Site ESR : Aucun

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 2016

Etablissements

test
Image not found of type unknown
CNRS -
Centre
national de la
recherche
scientifique
(établissement
tutelle à partir
de 2016)

test
Image not found of type unknown
LIMOGES -
Université
Limoges **Etablissement**
(établissement **référent**
tutelle à partir
de 2016)

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 22/03/2022 : RFE
 - 22/03/2022 : Radio-Fréquences et Electronique Imprimée pour les Télécoms
 - 08/01/2019 : RF-ELITE
 - 08/01/2019 : RF-ELITE
- Responsable
 - 01/01/2022 - 31/03/2026 : Pierre BLONDY (RESPONSABLE)

o 01/01/2016 - 31/12/2021 : Bernard RATIER ()