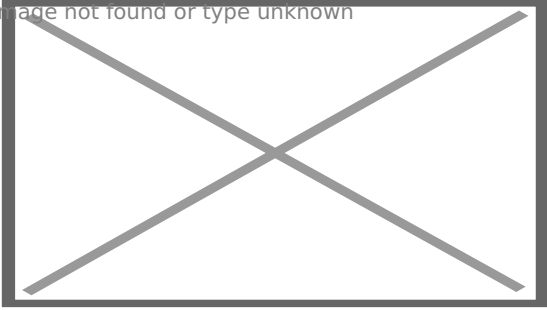


LSPC - LABORATOIRE DE SÉCURITÉ DES PROCÉDÉS CHIMIQUES - UR 4704

Image not found or type unknown



Le Laboratoire de Sécurité et des Procédés Chimiques

mène des recherches dans les domaines de la valorisation de la biomasse, de l'intensification et de la sécurité des procédés. Ses équipes développent des bancs de mesures et des unités pilotes s'appuyant sur une expertise en calorimétrie et en chauffage micro-ondes. Cette approche expérimentale originale nous permet la modélisation des phénomènes de cinétiques complexes incluant les transferts de matière et de chaleur ainsi que les équilibres thermodynamiques.

[Plaquette de présentation du Lspc](#)

[Rapport d'évaluation - Campagne HCERES 2020-2022 \(vague B\)](#)

Direction

Alain LEDOUX

Infos pratiques

Saint-Etienne-du-Rouvray/Mont-Saint-Aignan

alain.ledoux@insa-rouen.fr

02 32 95 66 50

<http://lspc.insa-rouen.fr/>

Tutelles

[INSA de Rouen – Université de Rouen Normandie \(UFR sciences et techniques\)](#)

Fédérations

Institut de Recherche Energie, Propulsion & Environnement (I-EPE, FR3519)

Ecoles doctorales

[ED591 – Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Energie \(PSIME\)](#)

En savoir plus sur le LSPC

Production scientifique

► Publications

Portail HAL : <https://hal-normandie-univ.archives-ouvertes.fr/LSPC>

► Brevet

- PROCÉDE DE RECYCLAGE DE DECHETS DE BETON DE CONSTRUCTION ET/OU DE DEMOLITION

Mots-clés / keywords

Génie de procédés

SECURITE DES PROCÉDES, VALORISATION DE LA BIOMASSE, CAPTAGE ET VALORISATION DU CO2

Chemical engineering

PROCESS SAFETY, BIOMASS VALORIZATION, CO2 CAPTURE AND VALORIZATION