

Liste des posters présentés au cours des JSUP 2019

- **Effet des ultrasons sur les cinétiques d'adsorption de la carbamazépine sur des carbones activés de textures variées**
Laurent Duclaux
LCME, Université Savoie Mont Blanc, 73000, Chambéry, France
- **Etude expérimentale d'un échangeur-réacteur ultrasonore continu**
Odin Bulliard-Sauret
HEI-Yncréa Hauts-de-France, 13 Rue de Toul, 59014 Lille Cedex
IMT Lille Douai, Univ. Lille, Département Energétique Industrielle, F-59000 Lille, France
- **Extraction assistée par ultrasons : étude des impacts physiques sur la feuille de *Rosmarinus officinalis L.***
Boutheina Khadhraoui
Avignon University, INRA, UMR408, GREEN Extraction Team - Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse 84000 Avignon - France
Laboratoires Arkopharma - 06510 Carros - France
- **Internalisation cellulaire de nanogouttes de perfluorocarbure : Vecteurs potentiels de principes actifs activables par ultrasons**
Charlotte Berard
INP, CNRS UMR 7051, Aix Marseille Université, 13385 Marseille, France
- **Méthode de caractérisation des propriétés mécaniques de milieux initialement liquides ou mous par des mesures de réflexion d'ondes ultrasonores sous incidences obliques**
Stéphane Labouret
Auteur indépendant, 37 rue Léon Fabre, 69100 Villeurbanne, France.
- **Recherche de l'identification de la nature des cristaux de paracétamol en forme de bâtonnets obtenus sous cavitation ultrasonore**
Stéphane Labouret
Univ Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1, CNRS, LAGEPP UMR 5007, 43 boulevard du 11 novembre 1918, F-69100, VILLEURBANNE
- **Simulation de l'acoustique, du champ de bulles et du streaming dans un sonoréacteur à lit fluidisé**
Olivier Louisnard
RAPSODEE, IMT-Mines Albi, Université de Toulouse, UMR CNRS 5302, 81013 Albi
- **Sonohydrothermal synthesis of noble-metal-free Ti@TiO₂ core-shell photocatalysts**
Valorisation de produits naturels assistée par cavitation
Sara El Hakim
ICSM, UMR-5257 CEA, CNRS, UM, ENSCM, 30207, Bagnols sur Cèze, France
- **Ultrafiltration de suspensions de NanoCristaux de Cellulose assistée par ultrasons**
Nicolas Hengl
Univ. Grenoble Alpes, CNRS, Grenoble INP, LRP, 38000 Grenoble, France*

- **Une étude numérique de la génération de sous-harmoniques en liquides bulleux au sein de résonateurs ultrasonores**
María Teresa Tejedor Sastre
NANLA, Universidad Rey Juan Carlos, Tulipán s/n, 28933 Móstoles, Madrid, Espagne

- **Valorisation des co-produits de l'amande *Prunus dulcis***
Malak Tabib
Avignon université, INRA, UMR408, GREEN Team Extraction, F-84000 Avignon, France Coordonnées
Faculté des Sciences Dhar El Mahraz, B.P. 1796 Fès-Atlas, 30003 MAROC