M. David BOURGOGNE

Institut de Chimie de Clermont-Ferrand(https://iccf.uca.fr/unite/presentation)

Coordonnées

Tél	+33473407144
Mail	David.BOURGOGNE@uca.fr(mailto:David%2EBOURGOGNE%40uca%2Efr)

Activités / CV

Spécialités

- Microscopie à force atomique (AFM) et méthodes dérivées
- Microspectrométrie infrarouge et Raman, spectrométrie UV-Visible

Fonctions à l'ICCF

- Responsable technique du service AFM
- Membre du service Spectroscopies moléculaires
- Membre de l'équipe Photochimie(https://iccf.uca.fr/recherche/photochimie)

Corps

AI CNRS

Informations complémentaires

Publications HAL de David,BOURGOGNE de la collection PRES_CLERMONT

2022

titre

Wavelength effect on polymer photooxidation under LED weathering conditions(https://uca.hal.science/hal-03759851)

auteur

David Bourgogne, Sandrine Therias, Jean-Luc Gardette

article

Polymer Degradation and Stability, 2022, 202, pp.110021. 10.1016/j.polymdegradstab.2022.110021(https://dx.doi.org/10.1016/j.polymdegradstab.2022.110021)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.polymdegradstab.2022.110021(https://dx.doi.org/10.1016/j.polymdegradstab.2022.110021)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://uca.hal.science/hal-03759851/file/HAL_LED%20wavelength.pdf) (https://uca.hal.science/hal-03759851/bibtex)

2021

titre

Experimental evidence of plastic particles transfer at the water-air interface through bubble bursting(https://uca.hal.science/hal-03302019)

auteur

Maria Masry, Stéphanie Rossignol, Brice Temime Roussel, David Bourgogne, Pierre-Olivier Bussière, Badr R'mili, Pascal Wong-Wah-Chung

article

Environmental Pollution, 2021, 280, pp.116949. 10.1016/j.envpol.2021.116949(https://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2021.116949)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.envpol.2021.116949(https://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2021.116949)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://uca.hal.science/hal-03302019/file/Masry%20et%20al%202021.pdf) (https://uca.hal.science/hal-03302019/bibtex)

2019

titre

Dispersion and Stabilization of Exfoliated Graphene in Ionic Liquids(https://hal.science/hal-02125567)

auteur

Emilie Bordes, Bishoy Morcos, David Bourgogne, Jean-Michel Andanson, Pierre-Olivier Bussiere, Catherine Santini, Anass Benayad, Margarida Costa Gomes, Agílio Pádua

article

Frontiers in Chemistry, 2019, 7, pp.223. 10.3389/fchem.2019.00223(https://dx.doi.org/10.3389/fchem.2019.00223)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.3389/fchem.2019.00223(https://dx.doi.org/10.3389/fchem.2019.00223)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-02125567/bibtex)

2011

titre

Conversion of Poly(ethylene-alt-tetrafluoroethylene) Copolymers into Polytetrafluoroethylene by Direct Fluorination: A Convenient Approach to Access New Properties at the ETFE Surface(https://hal.science/hal-00574561)

auteur

Gérard Calleja, A. Houdayer, Sylvie Etienne-Calas, David Bourgogne, V. Flaud, Gilles Silly, Sota Shibahara, Atsushi Takahara, Alex Jourdan, André Hamwi, Bruno Ameduri

article

Journal of Polymer Science Part A: Polymer Chemistry, 2011, 49, pp.1517-1527. 10.1002/pola.24588(https://dx.doi.org/10.1002/pola.24588)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1002/pola.24588(https://dx.doi.org/10.1002/pola.24588)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-00574561/bibtex)

Rechercher

/**/ body ul.objets li { width: 48%; display: inline-block; vertical-align: top;} body ul.objets li:nth-child(odd){ margin-right:1em;} /**/

https://iccf.uca.fr/annuaire/m-david-bourgogne(https://iccf.uca.fr/annuaire/m-david-bourgogne)