

Localisation

IUT Nancy Brabois
Le Montet
Rue du Doyen Urion
54 600 Villers lès Nancy

Coordonnées GPS :
Latitude: 48.6605
Longitude: 6.1522

Renseignements / Inscription

Sébastien Roux

Institut Jean Lamour / eq. Matériaux pour le Génie Civil
IUT Nancy Brabois - Dpt Génie Civil
Le Montet - Rue du Doyen Urion
BP 90137

54 601 Villers lès Nancy Cedex, France

Tel : +33 (0)3 7274 7003 / +33 (0)7 6196 7126

sebastien.roux@univ-lorraine.fr

<http://forum-biodet-nancy.simplesite.com/>

La **Commission Biodétérioration des Matériaux** du **CEFRACOR** réunit des acteurs académiques et industriels intéressés par les problématiques d'interactions entre microorganismes et matériaux (matériaux métalliques, bétons, pierre, bois...).

Elle organise un forum au sein duquel les enjeux et résultats des recherches les plus récentes dans le domaine sont présentés.

Pour plus d'informations : <http://www.cefracor.org/>

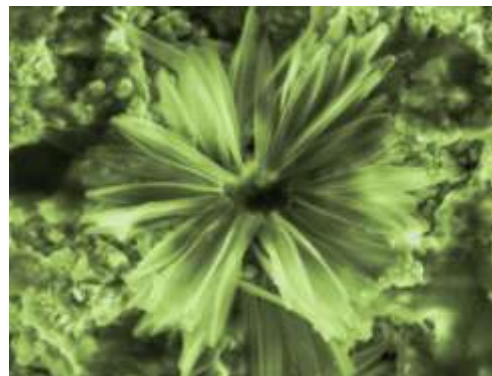
Présidente : Prof. Françoise Feugeas (INSA Strasbourg)

Secrétaire : Prof. Alexandra Bertron (INSA Toulouse)



XIV^{ème} Forum Jeunes Chercheurs

Biodétérioration des Matériaux



30 novembre – 1^{er} décembre 2017
Nancy, France

Thématiques du forum

- Biodétérioration des matériaux (mécanismes, durabilité des matériaux, méthodes d'essais, etc.)
- Prolifération des microorganismes et impacts délétères : performances des matériaux et structures, sanitaires, sécurité, esthétique des ouvrages, etc.
- Effets positifs des microorganismes (bio-déposition, biocicatrisation, etc.)
- Modification de la bio-réceptivité des matériaux pour diverses applications (murs végétaux, récifs, etc.)

Soumission des résumés

1 page format A4

Date limite de soumission : **31 octobre 2017**

Par e-mail : sebastien.roux@univ-lorraine.fr

La participation des Jeunes Chercheurs est particulièrement encouragée, ils sont invités à présenter un poster de leurs travaux.

Le Forum fera l'objet d'un numéro spécial de la revue Matériaux et Techniques (EDPsciences, indexée sur Scopus). Des articles issus des présentations du Forum pourront être soumis à la revue et seront examinés par un binôme d'experts.

Le numéro spécial issu du XIII^{ème} Forum (Toulouse, 2015) est accessible à :

<https://www.mattech-journal.org/fr/articles/mattech/abs/2016/05/contents/contents.html>

Programme

Jeudi 30 novembre 2017

13h30-14h00: Accueil des participants

14h00-18h30 : Forum :

- Conférence invitée
- Présentations jeunes chercheurs
- Session posters

A partir de 19h30 : Apéritif puis Soirée de gala

Vendredi 1^{er} décembre 2017

8h00-8h30: Accueil

8h30-12h30 : Forum :

- Conférence invitée
- Conférences étendues
- Session posters

12h30 : Buffet –remise des Prix Jeunes Chercheurs

13h45 : Clôture du Forum – réunion de la commission.

Frais d'inscriptions (par personne)

Etudiants	Forum, pauses café, dîner de gala	120 € HT	144€ TTC
Membres CEFRACOR		220 € HT	264€ TTC
Non-membres CEFRACOR		270 € HT	324€ TTC
Personne accompagnatrice	dîner de Gala	60 € TTC	