

### Frais d'inscription

Les frais d'inscription pour le forum biodétérioration s'élèvent à :

- 120 € HT pour les étudiants,
- 220 € HT pour les membres du Cefracor,
- 270 € HT pour les non membres du Cefracor.

Ces tarifs comprennent l'admission aux sessions, les actes, les pauses café, le repas du mercredi midi et le repas de gala.

### Modalités d'inscription

Inscription sur le site [forum biodet.corrodys.com](http://forum biodet.corrodys.com) à partir de mi-février.

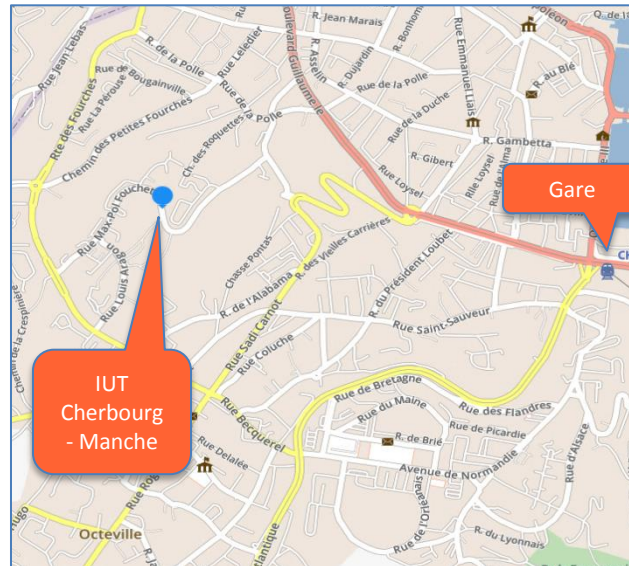
**A partir de mi-février, plus d'informations seront disponibles sur le site [forum biodet.corrodys.com](http://forum biodet.corrodys.com)**

Sponsor : 

Partenaires :  



### Accès IUT Cherbourg-Manche



Adresse IUT Cherbourg – Manche : 60 Rue Max Pol Fouchet, 50130 Cherbourg-en-Cotentin, Tél : 02 33 01 42 00

Accès possible en bus de ville (Ligne 1, station Jaurès direction les Fourches, arrêt IUT)

### Hôtels (Liste non exhaustive)

**Le Cercle** : 13 Place de la république 50100 Cherbourg-en-Cotentin, Tél. : 02 33 01 44 60

**Le Chantereyne** : Rue de la Brigantine - Port Chantereyne, 50100 Cherbourg-Octeville, Tél. : 02 33 93 02 20

**Le Mercure** : 13 Quai de l' Entrepôt, 50100 Cherbourg-en-Cotentin, Tél. : 02 33 44 01 11

**Hôtel de la Croix de Malte** : 5 Rue des Halles, 50100 Cherbourg-en-Cotentin, Tél. : 02 33 43 19 16



## IUT Cherbourg-Manche

*Cherbourg en Cotentin  
Les 18 & 19 juin 2020*

Organisé par



La Commission Biodétérioration des Matériaux et Corrodys organisent le XVI<sup>ème</sup> forum Biodétérioration des matériaux les **18 et 19 juin 2020** à Cherbourg-en-Cotentin. Ce forum, destiné plus particulièrement aux jeunes chercheurs, est un lieu d'échanges ouvert à tous les acteurs académiques et industriels préoccupés par les problématiques d'interactions entre microorganismes et matériaux.

## Thèmes abordés

- Biodétérioration/Biocorrosion des matériaux (mécanismes, durabilité des matériaux, méthodes d'essais...),
- Prolifération des microorganismes et impacts délétères sur les performances des matériaux et structures (prolifération sur matériaux et impact sur la santé des occupants, sur la sécurité, l'esthétique des ouvrages...),
- Effets positifs des microorganismes (bio-déposition, bio-cicatrisation...). Amélioration de la bio-réceptivité des matériaux pour diverses applications (murs végétaux, récifs,...).

## Prix Jeunes Chercheurs

Trois prix seront décernés dans le cadre du concours jeunes chercheurs.

## Jeudi 18 juin 2020

13h30 : Accueil  
14h-18h : Forum  
18h-19h : Réunion Commission Biodétérioration  
20h : Dîner de Gala

## Vendredi 19 juin 2020

9h00-12h30 : Forum  
12h30-13h45 : Déjeuner  
13h45 : Remise des prix et clôture du forum  
14h : Visite des laboratoires de Corrodys

## Conférenciers invités

**Anne-Marie GROLLEAU** : *Expert Senior corrosion marine et protection cathodique. Responsable du laboratoire de corrosion marine Naval Research/CESMAN/CM* : « Influence du biofilm sur la corrosion localisée des alliages passivables pour circuits eau de mer ».

**Damien FERON** : *Directeur de recherche CEA, Président de la WCO (World Corrosion Organisation)* : « Corrosion bactérienne et prévision à long terme de la corrosion ».

## Contact

Hervé GUEUNE : [hgueune@corrodys.com](mailto:hgueune@corrodys.com)  
Françoise FEUGEAS : [francoise.feugeas@insa-strasbourg.fr](mailto:francoise.feugeas@insa-strasbourg.fr)

## Résumés

Les résumés d'une page doivent être envoyés à Hervé GUEUNE ([hgueune@corrodys.com](mailto:hgueune@corrodys.com)) avant le 30 avril 2020. Le modèle sera fourni sur le site internet.

## Format des communications

Jeunes Chercheurs :  
Présentation orale de 5-10 min d'introduction à un poster.  
Les sessions poster permettront d'échanger autour de ces travaux.

Chercheurs académiques et industriels :  
Présentation de 5-10 min de leur problématique possible.

La durée prévue de chaque présentation dépendra de leur nombre.

## Articles

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