
CORRODYS

Informations générales

SIRET

34134988400062

Responsable(s)

Directeur : Jean-Marie MOUCHEL - Directeur Technique : Hervé GUEUNE

Adresse

145 Chemin de la Crespinière

BP 48

50130

Cherbourg-Octeville

France

Tél

02 33 01 83 40

Fax

02 33 03 06 50

<http://www.corrodys.com>

corrodys@corrodys.com

Présentation

Activité détaillée

Centre de technologies et de recherche en corrosion, corrosion marine, biocorrosion (Corrosion Influencée par les Microorganismes) et **interfaces matériaux/biofilm,fouling**.

Notre équipe pluridisciplinaire réunit des spécialistes complémentaires (en matériaux, électro-chimie, microbiologie et biologie moléculaire) pour expertiser et étudier sous tous leurs aspects les cas de corrosion rencontrés.

Prestations de service

60 % de nos études sont "sur mesure" au plus proches des conditions industrielles de nos clients.

- Etudes de validation de matériaux métalliques et de système de protection (revêtements, biocides, inhibiteurs...)
- Expertises
- Analyses métallographiques (profil de corrosion....) , microbiologiques (quantification des bactéries: BSR, BTR- APB- IRB- ...) et physico-chimiques (dosages sulfures et sulfates, caractérisation des dépôts et des fluides...)
- Conseil et diagnostic: accompagnement pour le design de pièces ou de systèmes industriels, choix des matériaux, de leur assemblage et de la solution anticorrosion, antifouling la plus performante.

Recherche & Développement

Montage, coordination et réalisation de programmes de R&D collaboratifs (7ème PCRD, Nationaux) sur l'étude de l'interface matériau / biofilm, fouling, en milieu marin.