

---

# **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.*