



SYLVAIN CORBEL

Ingénieur recherche et innovation matériaux

Expérience professionnelle

**DEPUIS AVRIL 2002 — AGENT DE MAÎTRISE R&D,
GROUPE LAPEYRE (SOCIÉTÉ DE SAINT GOBAIN), VENDÉE (85)**

● Périmètre de responsabilité

- responsable de projets de recherche et de conception,
- développement de nouveaux produits et mise au point de nouveaux procédés industriels,
- expertises et analyses de défaillances au niveau de la production, du SAV et des achats,
- chargé du développement de la formulation PVC application menuiserie pour l'ensemble du Groupe Lapeyre,
- suivi des évolutions techniques avec les fournisseurs.

● Contenu des missions

- en termes humains :
 - ▶ assurer les relations avec les différents fournisseurs,
 - ▶ assurer une collaboration active entre le laboratoire et les différents secteurs de l'entreprise,
 - ▶ développer des collaborations avec d'autres laboratoires, Universités et Écoles, centres de recherche,
- en termes techniques :
 - ▶ développement de formulations et de process industriels,
 - ▶ industrialisation (produits, matière, procédés),
 - ▶ caractérisation de matériaux,
 - ▶ développement de nouvelles méthodes d'essais, de validation et mise en place de plans d'expériences,
 - ▶ Rédaction de rapports d'essais, de bilans, d'expertises.
- en termes de gestion :
 - ▶ suivi du budget de fonctionnement du laboratoire.

ADRESSE DOMICILE

30, rue des Eglantiers
85190 Aizenay
France

TÉLÉPHONE PORTABLE

06 19 61 14 25

COURRIEL

sylvaincorbel@me.com

ÉTAT CIVIL

33 ans, marié, 4 enfants
Né à Fontenay le Comte (85)

DIVERS

Permis: B, mer côtier

Plongée: Niveau II FFESSM, Padi advanced Diver, Padi Enriched Air Diver.

LANGUES

Anglais: Bulat niveau III

Espagnol: débutant

Allemand: débutant

INFORMATIQUE (*excellente maîtrise*)

Systèmes d'exploitations: MAC OSX (Snow Leopard, Tiger), Microsoft Windows (7, Vista, XP), Linux (notion)

Bureautique: Microsoft Office (Word, excel, Powerpoint), iWork (Pages, Numbers, Key-note), OpenOffice (Writer, Calc, Impress)

Divers : Autocad, MODDE (plan d'expérience), ...

DE MARS 1999 À JANVIER 2002 — **TECHNICIEN CHIMISTE, ECOCHEM, LOIRE-ATLANTIQUE (44)**

● Missions

- développement d'un nouveau procédé phytosanitaire pour la préservation du bois,
- mise au point de formulations et d'essais d'évaluation,
- coordination et suivi, pour le compte d'Ecochem, des études confiées aux groupes de recherche de l'École Supérieure du Bois et de l'Institut Catholique des Arts et Métiers de Nantes.

● Technologies maîtrisées

- formulations et mélanges de matériaux polymères avec greffage de molécules biocides,
- procédés de transformation (injection, extrusion),
- techniques analytiques: mise au point des méthodes, choix des protocoles et réalisation d'essais,
- bancs d'essais mécaniques, ATG, DSC, spectrométrie, chromatographie HPLC, GPC, viscosimétrie, colorimétrie.

● Compétences méthodologiques et gestion humaine

- gestion de projet avec coordination d'équipes pluridisciplinaires,
- encadrement d'étudiants stagiaires,
- contribution à la rédaction de brevets,
- définition de protocoles, rédaction de rapports d'analyses et d'évaluations.

Formation

- Ingénieur du Conservatoire National des Arts et Métiers de Paris spécialité Matériaux, diplôme obtenu avec la mention Très Bien — 2009,
- DUT Science et Génie des Matériaux / IUT, Nantes — 1998,
- BAC Scientifique / Lycée Saint Joseph, Lorient — 1995.

Centres d'intérêts

- plongée et photographies sous-marine,
- Voyages, nature (mer, forêt, faune et flore, ...),
- Cuisine et gastronomie,
- Informatique.