

CURRICULUM VITAE

Nathalie GARREC

Ingénieure Recherche-Expertise
CSTB

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- **2010 – Aujourd’hui**

Ingénieure Recherche-Expertise Fonction, Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) - Nantes

- Montage et suivi de projets de R&D portant sur les risques sanitaires dans l'eau (eau potable, eau thermale, eau de pluie, eaux grises, eaux récréatives) pour des clients internes, externes publics ou privés,
- Chef de projet efficacité biocides (produits de désinfection pour l'eau destinée à la consommation humaine et l'eau de piscine) pour des clients français et européens, incluant des échanges avec les autorités compétentes européennes,
- Développement de partenariats et réalisation d'offres,
- Encadrement de thèses,
- Participation à différents groupes d'expertise collective (ANSES, HCSP)

- **2005 - 2010**

Chef de projets R&D, Veolia Environnement, CAE - Saint-Maurice

- Développement et implantation de nouveaux outils analytiques adaptés à la détection de micro-organismes dans les matrices environnementales,
- Participation à un projet européen

- **2003 - 2005**

Enseignant-Chercheur, Ecole Nationale Vétérinaire (ENVN) - Nantes

Participation aux enseignements et aux travaux de recherche de l'unité Hygiène et Qualité des Aliments.

- **1999 - 2003**

Thèse de Doctorat, Université d'Angers - Financement ADEME/Région Pays de la Loire

Détection et étude de la survie de *Listeria monocytogenes* dans les boues d'épuration destinées à l'épandage.

Nathalie GARREC

—
Ingénieure Recherche-Expertise
CSTB

FORMATION ET DIPLÔME

- **1999 – 200**
Doctorat de Microbiologie fondamentale et appliquée - Université d'Angers
- **1999**
DEA de Microbiologie - Université Paris XI
- **1998**
Maîtrise de Biologie Cellulaire et Physiologie - Université de Nantes

MANDATS ELECTIFS OU ASSOCIATIFS

- **2023 - 2021**
Trésorière – Association syndicale libre « Les jardins de la Vrière »
Association de copropriétaires
- **2023 - 2021**
Membre du conseil d'administration des Ateliers de l'Erdre
Association loi 1901 qui a pour objectif d'initier et de faire évoluer ses adhérents (enfants, adolescents, adultes) dans la pratique des arts plastiques. L'association emploie 3 artistes locaux et organise une exposition annuelle.