



VINCENT GAUDION

PROFIL

Responsable technique de laboratoire de recherche dans le domaine de la qualité de l'air, mon rôle est de permettre le bon déroulement de mes essais et des essais des utilisateurs du laboratoire. Veiller au bon fonctionnement des instruments, aux étalonnages, et aux maintenances du parc analytique, et aussi assurer la gestion d'une chambre expérimentale échelle 1:1 et ses évolutions.

Coordinateur pôle technique, management de l'équipe technique, animation de réunions et représentation du pôle dans les instances de la structure, prospective pour les nouveaux investissements.

FORMATION

Université du Littoral Côte d'Opale (59)

En préparation pour 2023-2024
Master Analyse Chimique Contrôle Industriel Environnement

IUT de Chimie de Lille (59)

2009-2010
Licence Professionnelle : Analyse Contrôle Expertise – Major de promotion

IUT de Chimie de Rennes (35)

2007-2009
DUT Chimie option Chimie

CONTACT

ADRESSE :
14, rue Florimond Houdart
Tilloy-Lez-Marchiennes (59870)

TÉLÉPHONE :
06 74 19 83 34

E-MAIL :
vincent.gaudion@imt-nord-europe.fr

LANGUES ETRANGERES

Anglais : Utilisateur expérimenté C1
Espagnol : Utilisateur avancé B2

LOISIRS

Course à pied
Cuisine
Bricolage

PARCOURS PROFESSIONNEL

IMT Nord Europe – Coordinateur Pôle Technique Instrumental du Centre d'Enseignement, de Recherche et d'Innovation (CERI) Energie et Environnement

Février 2020 – Aujourd'hui

Mission transverse pour le centre

- Management de l'équipe technique
- Animation du Pôle : amélioration de la structuration et de la gestion des équipements
- Accueil et formation des nouveaux arrivants
- Orientation des investissements
- Gestion du budget fonctionnement

IMT Nord Europe – Technicien de Laboratoire – Qualité de l'air

Juillet 2010 – Aujourd'hui

- Responsable du parc analytique du laboratoire Réactivité et Qualité de l'Air Intérieur : GC/FID-MS, GC compacte, HPLC-UV, Spectromètre de masse SIFT-MS, Analyseurs : Ozone – NOx – Formaldéhyde – COV – HONO – particules, génération de polluants.
- Préparation et réalisation de mesures en laboratoire et sur le terrain.
- Expertise technique auprès des jeunes chercheurs
- Ingénierie des bancs d'essais
- Développement et gestion d'une pièce expérimentale échelle 1:1 pour les études de Qualité de l'Air Interieur (QAI)
- Gestion consommables gaz et produits chimiques, relation fournisseurs

COMPÉTENCES

Maitrise de la communication écrite et orale, anglais et français
Conception et développement de bancs d'essais
Développements analytiques adaptés aux projets
Maitrise et maintenances des outils analytiques :
HPLC-UV + HPLC-MS ; ATD-GC-FID-MS ; SIFT-MS ; FT-IR ; Analyseurs.
Maitrise du Pack Office, conception 2D, 3D, Labview, logiciel de supervision réseau de capteur.
Accompagnement des doctorants et post-doctorants dans leurs expérimentations.