

Double compétence matériaux (traitements de surfaces corrosion) et HSE

Qualifications :

- Agréé formateur des CHSCT/CSE/CSST secteur privé et secteur public
- [Certifié comme médiateur en entreprise par l'Institut Français de la Médiation](#)
- Enregistré comme Intervenant pour la prévention des risques professionnels - [IPRP](#)
- [Animateur de prévention formé par l'Enseignement à Distance de l'INRS](#)
- **3ème cycle en chimie : [DESS Analyses et Traitements de Surfaces](#)**
- **[Licence + maîtrise de Contrôles et Analyses Chimiques](#)**
- **[DEUG Sciences de la Nature et de la Vie option chimie](#)**
- **Baccalauréat C**

Parcours professionnel:

- 2007 - aujourd'hui : [Commissaire Enquêteur : 23 enquêtes publiques](#) conduites sur PLU, PLUi, ORI, permis de construire, zonage d'assainissement, protection de captages, reprofilage de rivières, ICPE, PPRT, IOTA. [Dernière mission achevée le 21 août 2022](#) Enquête Publique sur un projet de Plan Local d'Urbanisme
- 2021 - aujourd'hui : membre bénévole du comité éditorial des webinaires de Préventica: nous travaillons notamment sur la mise en place de la nouvelle réglementation santé travail (j'apporte la spécialité sur le dossier médical partagé) et sur le risque chimique (ma contribution : effets cumulés + nanotechnologies)
- 2021 (deux mois): [présidence de délégation spéciale sur désignation du sous-préfet](#)= intérim du maire de Moidieu Détourbe afin de gérer les affaires courantes de la commune et organiser de nouvelles élections municipales
- 2019-2020: [ACCOPILOT CDD Chef de projet informatique](#) (sécurité utilisateurs, RGPD, environnement) pour une application embarquée de guidage pour le fauchage routier et la viabilité hivernale. Ma forte capacité d'analyse et de détection des big était largement sollicitée pour identifier les défauts de conception et de programmation dans le cadre de l'UX.
- 2007-2020 [administrateur de Bossons Futé](#) : activité bénévole avec des médecins du travail afin des définir les orientations et le contenu d'un site web de données de santé sécurité au travail + conférencier. Exemple: 2010 co-rédaction de la [fiche de danger sur les nanotechnologies](#)
- 2009-2019 [Dirigeant de Le Lys Pourpre SAS](#), organisme de formation des instances représentatives du personnel et dirigeants, formation aux risques psychosociaux, conseil en stratégie santé sécurité au travail. Avec ma compétence de R&D chimiste/ matériaux + médiateur j'ai suis intervenu sur la stratégie risques rares: souches génétiques, nanotechnologies, enquêtes suicide/homicide/accidents mortels, champs magnétiques intenses, radicalisation, personnalités psychopathologiques, bases militaires, travail de nuit en milieu psychiatrique, soins palliatifs...
- 2007-2009: [JMVOSGIEN CONSULTANT](#) ingénierie de processus de traitements de surfaces et reconception d'un atelier de 5000 m2 budget 12,5 millions euros dont 1,5 million pour l'environnement + étude de gammes de polissage mécanique sur inox sans nickel emboutis + défautèque de pièces zinguées à l'usage dés service assurance qualité fournisseurs.
- 2006-2012 : [Tuteur de l'enseignement à distance de l'INRS](#): formation à distance de futurs « animateurs de prévention » marins sur des navires, gendarmes en états majors et militaires sur bases aériennes à la santé sécurité au travail. Participation à la conception des formations.
- 2004-2006: [FORMICA Ingénieur R&D](#) dans un atelier de gravage photochimique sur tôles inox, développement d'une machine prototype de polissage mécaniques de tôles de zirconium (destinée au soudage par explosion avec des tôles inox pour réaliser des cuves pour le nucléaire) + hygiène sécurité environnement pour l'ICPE + membre fondateur de l'European safety committee du groupe.



Jean-Marc VOSGIEN

Étude pour utiliser le laser de puissance comme technique alternative au photogravage des tôles à l'aide de films argentiques.

- 2002-2003: **Groupe scolaire AUX LAZARISTES** Intendant avec responsabilité HSE des ERP: un lycée + un foyer + un collège + 2 chapelles + 2 écoles
- 1997-2001: **CETIM Expert en corrosion et traitements de surfaces** : études sur les traitements de surfaces dans l'automobile & études sur la corrosion des instruments de chirurgie (président de la commission de normalisation) + responsable pédagogique de deux gros stages pour bureaux d'études + conférencier + membre de la Commission Professionnels Consultative (CPC) au ministère de l'éducation nationale : Bac pro « traitements de surfaces » et BTS « Traitements des matériaux ». J'ai notamment beaucoup utilisé le MEB+microsonde pour les investigations sur les surfaces métalliques qui m'a notamment permis de comprendre le mécanisme d'une corrosion d'instruments de chirurgie neufs dans l'hôpital Georges Pompidou alors en construction. Particularité : le chef de département me faisait relire les publications qu'il devait critiquer où je trouvais les défauts dans les raisonnements
- 1995-1997: **POLIGRAT chef du service chimie** : contrôles, analyses et formulations de procédés de décapage et polissage électrolytique sur inox + conduite d'un chantier de décapage au Danemark + interface de l'entre avec le siège à Munich + HSE de l'ICPE: demandes d'autorisation, gestion de la station de traitement des eaux, gestion des déchets, fourniture des ÉPI, adaptation des conditionnements de transport de matières dangereuses à l'ADR
- 1993 SNECMA: mise en place d'une MSP sur une grenailleuse de précontrainte pour aubes de turbines. J'ai détecté une erreur de les formules de base qui a permis de modéliser l'écoulement des fluides.
- 1992: mémoire sur la diffusion solide-solide de l'or dans l'aluminium à l'aide d'un MET transformé en tomographe X. Établissement des vitesses de diffusion de l'or dans l'aluminium
- 1991: centre technique PSA: analyse de produits de corrosion par DRX et IR-FT des pièces zinguées exposées en chambre climatique
- 1990: Creusot Loire: dosage de l'hydrogène sans fusion d'éprouvettes d'aciers spéciaux. J'ai notamment identifié une erreur dans la méthode d'étalonnage du dosage d'hydrogène qui a conduit à une réduction de 20 min du temps de chauffe des poches d'acier en fusion

Soft Skills

Curiosité, esprit critique (créativité, forte capacité d'analyse, innovation), métacognition (je pense par moi-même), montée en compétence et implication forte sur chaque projet, planification stratégique (instruction de projet, rédaction de spécifications générales puis détaillées dans le numérique), intégration rapide au sein d'une équipe en mode caméléon, animation de groupes, pédagogie, coaching (analyse des pratiques à parité en miroir), médiation (y compris supervision de médiateurs), conduite de projets & personne ressource pour des projets tiers, capacité de négociation (écoute active, négociation raisonnée, définition d'une MeSoRe), adaptabilité notamment dans la relation aussi bien à haut niveau que vis à vis de personnes peu qualifiées ou de culture différente, empathie, sens de l'intérêt général, responsabilités assumées, loyauté (cloisonnement des activités, incorruptible, refus des situations à conflits d'intérêt, respect de la confidentialité, engagement).

Handicap :

RQTH depuis janvier 2022 ; besoin en aménagement de poste variable selon offre de soins locale

Hobby

Écriture: 4 pièces de théâtre et 9 contes pour enfants publiés sous pseudonyme.

Un roman d'anticipation et un roman policier en cours d'écriture

(Cliquer sur la pastille pour le lien)



Bateau Corto Maltese Quai de la Paillasse 38370 Les Roches de Condrieu

0784080518 jean-marc@vosgien.eu <http://jmvosgien.com>

