

Damien ARNOUX
Quartier Massasse
26160 PUYGIRON

Puygiron (26), le 19 Décembre 2006

Objet : candidature à un poste d'Intervenant en Prévention des Risques Professionnels

Madame, Monsieur

Ce courrier a pour but d'expliquer les raisons me conduisant à postuler à un emploi au sein de Services de Santé au Travail . Cette démarche est motivée par plusieurs éléments.

Au cours de mes différentes expériences professionnelles, j'ai eu l'opportunité de travailler en collaboration avec des services de santé au travail. J'ai pu par ce biais avoir un aperçu du rôle d'intervenant en Santé au travail et ce métier a très tôt éveillé mon intérêt. La pluridisciplinarité et le travail en équipe nécessaire pour obtenir des résultats probants sont des facteurs ayant largement influencé cette volonté. Je dispose à ce titre d'une habilitation IPRP et ma formation d'ingénieur « généraliste » en terme de sécurité et de santé au travail, couplée avec mes diverses expériences professionnelles me paraissent pouvoir répondre aux besoins de ce type de service.

Mon expérience en terme de santé au travail est assez diverse et hétérogène. Ma première intervention fut liée à la conception d'une nouvelle chaîne de montage dans une entreprise américaine (Illinois Tools Work) basée en Allemagne et spécialisée en fabrication d'outils électriques. Mon travail consista à concevoir une nouvelle chaîne de montage, afin de réduire les risques classiques (chimiques, électriques), ceux liés à la manutention de charges, et les problèmes d'ergonomie qui impliquaient de nombreuses plaintes de la part des employés. Cette expérience fut passionnante, formatrice et nombre de propositions émanant de cette étude ont été retenues lors de la réalisation de la nouvelle chaîne. La deuxième concerna l'étude du risque lié à la libération de phosgène en cas d'incendie dans des locaux de centrale nucléaire (Centre Nucléaire de Cruas-Meysse (07)). J'ai travaillé en collaboration avec les médecins du travail du site (Dr Teyssier) ainsi que les sapeurs pompiers d'Ardèche afin d'évaluer le risque toxicologique lié au phosgène, les concentrations pouvant être atteintes dans les locaux, et de proposer des solutions techniques pouvant pallier ce risque (détection, soupapes, ventilation, tenues d'intervention). La encore, une expérience intéressante et formatrice où la pluridisciplinarité a été nécessaire pour résoudre le problème posé. J'ai également réalisé une étude de bruit (cartographie, mesures individuelles, solutions de prévention et protection) au sein de l'entreprise Isochem basée sur la plate-forme chimique du Pont de Claix(38) ainsi qu'un audit sur le risque légionellose pour le compte de l'entreprise Sollac à St Chely D'Apcher (48). Enfin, bien que cela ne soit pas directement une expérience en toxicologie « classique », j'ai travaillé au sein du Laboratoire de Glaciologie et de Géophysique de l'Environnement (CNRS) basé à Grenoble, sur une étude visant à évaluer la contamination des écosystèmes lacustres alpins par le mercure (dans le cadre de mon master réalisé à Edinburgh, Ecosse). Ses objectifs étaient d'étudier à la fois les niveaux de contamination des différentes composantes des lacs (eau, sédiments, invertébrés, poissons), et d'évaluer si cette contamination représentait ou non un risque pour les populations (consommateurs de poissons, baigneurs...). Les résultats de cette étude vont être publiés dans la littérature scientifique internationale. Ce fut une excellente opportunité de travailler sur un sujet d'écotoxicologie dont nombre de principes sont communs ou similaires à ceux utilisés en toxicologie « classique »

En espérant que ce courrier ait un écho favorable, je vous prie d'accepter Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations les plus sincères.