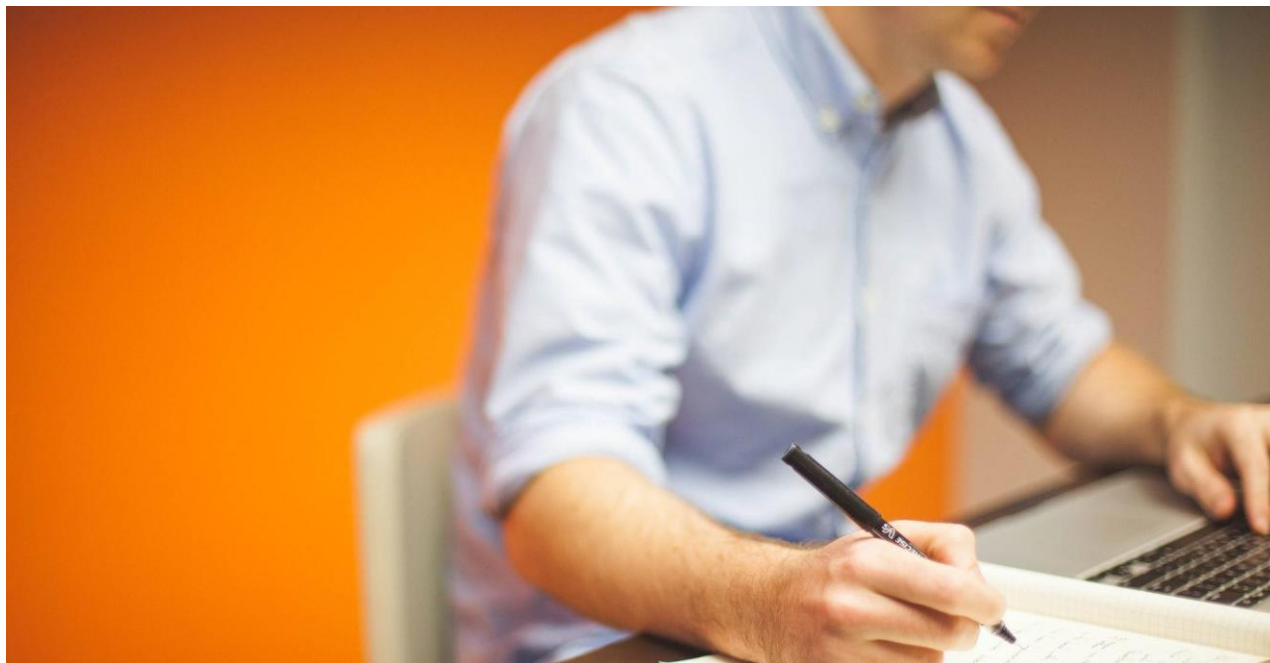


Parole d'experts Premier Tech



Nos experts de l'ANC prennent la parole ! L'ambition de nos communications techniques ? Susciter le questionnement, transmettre le savoir acquis au cours de nos 40 années d'expérience et générer le changement en faisant progresser la profession. Retrouvez dès à présent notre veille scientifique. Nous vous proposons ce nouveau rendez-vous régulier avec les experts* de Premier Tech. Ça sera l'occasion de faire le point sur les spécificités de l'ANC, de démystifier les phénomènes microbiologiques mis en jeu dans le traitement des eaux usées, jusqu'à parfois débusquer les désinformations qui peuvent circuler au sein de nos métiers.

Présentation de nos experts :

Roger Lacasse, Vice-Président projets spéciaux

Roger Lacasse a près de 45 ans d'expérience en assainissement des eaux usées tant pour les installations individuelles, commerciales, communautaires que municipales. Il a exercé comme expert technique et concepteur pour des projets réalisés au Québec, aux États-Unis et en Europe et a dirigé l'équipe multidisciplinaire d'Innovation, Recherche et Développement de Premier Tech Eau et Environnement, pour la mise au point de procédés/produits de traitement des eaux usées destinés aux installations d'assainissement non collectif, pendant plus de 15 ans.



Il a réalisé plus d'une quarantaine de conférences et d'articles scientifiques sur ces sujets et participé activement à des travaux de normalisation et d'évolution des réglementations au Québec (Canada), aux États-Unis et en Europe.

Roger Lacasse est diplômé d'un baccalauréat et d'une maîtrise en génie civil (option hydraulique) de l'Université de Sherbrooke obtenue en 1980. Il est membre expert du groupe spécialisé assainissement GS-17.1 épuration depuis 2013 et il a exercé la même fonction au sein de la commission P16E de l'AFNOR en France et du Groupe de travail WG-41 pour la révision de la série de norme européenne 12566, de 2013 à 2023.

Siegfried Maunoir, Directeur innovation et technologies

Siegfried Maunoir a effectué l'ensemble de sa carrière professionnelle en tant que chercheur au sein du Centre de Recherche créé en 1988 à Mèze (Hérault). Ce site comporte des laboratoires d'analyses de l'eau et une plateforme d'essais dédiée à l'assainissement non collectif. Actuellement responsable du site, S. Maunoir occupe depuis 2021 le poste de Directeur innovation et technologies dans l'équipe R&D de la société Premier Tech Eau et Environnement.



Siegfried Maunoir est diplômé d'un DEA National d'Hydrologie (Universités de Montpellier II, Paris XI, Besançon, ENSM Paris) obtenu en 1987 et d'un Doctorat de l'Université de Montpellier II obtenu en 1991 (spécialité Énergétique). Il a participé activement pendant plus de 15 ans aux commissions spécialisées sur l'ANC de l'AFNOR et de l'ASTEE et est actuellement membre de l'ASTEE et de la commission P16E de l'AFNOR. Il a réalisé une quarantaine de conférences et articles techniques et scientifiques et est auteur d'une quinzaine de brevets dans les domaines du traitement de l'eau et particulièrement dans les domaines de la connaissance du fonctionnement de la fosse septique et de la filtration biologique aérobie appliqués au traitement des eaux usées domestiques.

Hakim Khalili, Responsable technique

Il travaille depuis 14 ans dans le domaine de l'ANC. Il partage une forte expérience terrain avec l'ensemble des acteurs de ce domaine avec un objectif: contribuer à l'amélioration de l'assainissement non collectif.



Diplômé de l'école supérieur de commerce et Ingénieur dans les systèmes électroniques et automatisme industriel et après un long parcours dans ce domaine, il décide de s'orienter dans le domaine de l'environnement après une licence Pro technologies et Procédés de l'environnement.

Yan Gilbert, Directeur Innovation Recherche et Développement

Diplômé d'un baccalauréat en microbiologie (option environnement) en 1999, Yan Gilbert a ensuite réalisé ses études graduées en assainissement des eaux usées au département de Génie Civil de l'Université Laval, à Québec. Il a poursuivi sa formation comme chercheur par deux stages post-doctoraux dans le domaine de l'environnement, s'intéressant plus spécifiquement à l'écologie microbienne.



Le premier projet touchait à la digestion anaérobie des résidus agricoles, réalisé chez Agriculture Canada, et l'autre à l'aérobiologie, réalisé au Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Cardiologie et de Pneumologie de Québec (IUCPQ).

M. Gilbert fait partie de l'équipe « Innovation, Recherche et Développement » de Premier Tech Eau et Environnement depuis plus de 12 ans. En plus d'être responsable des plates-formes expérimentales nord-américaines de l'entreprise, il dirige maintenant cette équipe multidisciplinaire pour la mise au point de procédés de traitement des eaux usées destinés aux installations d'assainissement non collectif. Il a participé à plus de 70 conférences et articles scientifiques sur des sujets touchant autant l'environnement que le traitement des eaux usées.

Découvrir notre veille scientifique

