

Jeudi 25 mars

Conférence 15

11h – 11h30

«La détermination des potentiels critiques des molécules en développement»

TOXEM détermine, pour les industriels des secteurs pharma et cosmétique, le potentiel génotoxique et/ou mutagène, le caractère toxique et les propriétés anti-mutagènes des molécules en cours de développement. Ainsi, en évaluant la mutagénicité des métabolites urinaires des travailleurs, TOXEM permet de mettre en évidence une exposition à des molécules génotoxiques, molécules susceptibles d'induire des cancers. En utilisant des tests biologiques, TOXEM permet d'évaluer de façon pertinente la génotoxicité d'effluents industriels (liquides ou solides) et de diverses matrices environnementales. TOXEM développe aussi des outils innovants d'évaluation de l'intérêt thérapeutiques de nouvelles molécules dans le traitement de certaines formes de cancer.

Jérôme COUTEAU, *Fondateur*, TOXEM - TOXicologie Environnementale et Médicale

