

Nouveau

METabolic EXplorer Saint-Beauzire (63)

Mercredi 9 novembre 2016



Transposer les ressources de la biologie à l'univers de la chimie



Quelques mots sur l'entreprise

METabolic EXplorer met au point des procédés innovants fondés sur le principe de la fermentation industrielle. Utilisant des matières premières d'origine végétale, ces bioprocédés sont une réelle alternative à la pétrochimie pour produire autrement des composés chimiques utiles à la production de produits du quotidien. Les équipes R&D développent des microorganismes performants capables de transformer la matière première végétale en composés chimiques qui serviront ensuite à fabriquer des fibres textiles, plastiques, peintures, cosmétiques, détergents, résines, antigels, additifs pour la nutrition et la santé des animaux... Depuis sa création, le groupe a déposé plus de 500 brevets.

Ce que vous allez découvrir

Après une présentation de l'entreprise et de ses activités, vous visiterez les laboratoires R&D qui travaillent sur la matière biosourcée. Vous irez ensuite dans la partie industrielle, où les procédés sont testés et validés et où des échantillons sont produits. Au cours de la rencontre, vous échangerez avec les professionnels sur leurs métiers et sur les aspects scientifiques, les procédés et les enjeux d'une telle démarche.

À savoir

 Date : **Mercredi 9 novembre 2016**

 Heure du Rendez-vous : **9h00**

 Durée de la visite : **3h30**

 Nombre de places disponibles : **8**

Conditions d'accès

 Public : **enseignants du secondaire en biologie, sciences et vie de la terre, physique, génie des procédés.**

 Inscriptions obligatoires via le site **www.cgenial.org** rubrique « Professeurs en entreprise »

 **info-PEE@cgenial.org**
01 84 21 05 96

 Visites gratuites

L'entreprise vous accueille



 **METabolic EXplorer**
Biopôle Clermont Limagne
1 rue Emile Duclaux
63360 SAINT-BEAUZIRE

 **www.metabolic-explorer.com**