

SEDIF Méry-sur-Oise (95) Mercredi 16 novembre 2016



Une première mondiale dans la production d'eau potable



Quelques mots sur l'entreprise

L'usine de production d'eau potable de Méry-sur-Oise alimente 46 communes de la banlieue nord de Paris. Construite au début du XXe siècle, elle a été plusieurs fois modernisée. En 1999, la création d'une deuxième filière a porté sa capacité maximale de production à 340 000 m³ / jour. Cette nouvelle filière utilise un procédé de filtration sur membranes : la nanofiltration. C'est la première usine au monde à utiliser cette technologie de pointe produisant une eau de très grande qualité par filtration sur des membranes percées de pores 100 000 fois plus fins qu'un cheveu.

Ce que vous allez découvrir

Guidés par nos ingénieurs, vous découvrirez les étapes successives de la production d'eau potable par nanofiltration. Ce procédé, particulièrement adapté à l'eau de l'Oise, l'une des rivières les plus polluées de France, retient non seulement les micropolluants mais aussi une partie des sels minéraux et de la matière organique dont se nourrissent les bactéries, limitant ainsi leur prolifération dans le réseau de distribution et réduisant l'ajout de chlore dans l'eau distribuée.

“ Super intervenant qui maîtrisait très bien le sujet et qui expliquait très bien les enjeux et les aspects techniques.

Clément F.
Professeur de Physique-Chimie

À savoir

 Date : **Mercredi 16 novembre 2016**

 Heure du Rendez-vous : **14h30**

 Durée de la visite : **2h**

 Nombre de places disponibles : **17**

Conditions d'accès

 Public : **enseignants des disciplines techniques et chargés d'orientation**

 Inscriptions via le **Plan Académique de Formation** jusqu'au **16 septembre**
www.ac-versailles.fr/public/jcms/p1_244158/paf-s-inscrire

 **A partir du 21 septembre**, inscriptions sur le site de la Fondation : www.cgenial.org rubrique « Professeurs en entreprise »

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

L'entreprise vous accueille



SEDIF
SERVICE PUBLIC DE L'EAU

 **SEDIF - Usine de Méry-sur-Oise**
2, avenue Marcel Perrin
95540 MÉRY-SUR-OISE

 www.sedif.com