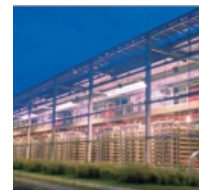


VEOLIA EAU D'ILE DE FRANCE SEDIF - MÉRY-SUR-OISE (95) MERCREDI 21 NOVEMBRE 2018



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 57 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.

“ BON ACCUEIL ET BONNE PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE ET DE SON FONCTIONNEMENT TECHNIQUE.

YANNICK R.
PROF DE SVT

À SAVOIR

- Date : **Mercredi 21 novembre 2018**
- Heure du rendez-vous : **14h00**
- Durée de la visite : **2h30**
- Nombre de places disponibles : **16**

CONDITIONS D'ACCÈS

- Public : **enseignants des disciplines techniques et chargés d'orientation**
- Inscriptions obligatoires via le site <http://cgenial.org/> rubrique « Professeurs en entreprise »
- info-PEE@cgenial.org
01 42 71 61 87
- Visites gratuites

L'ENTREPRISE VOUS ACCUEILLE



VEOLIA EAU D'ILE DE FRANCE
Déléguataire du SEDIF 2 avenue Marcel Perrin
95540 MÉRY-SUR-OISE

www.sedif.com/