



Jeudi 6 décembre 2018
14h00 à 16h00 Saint Ouen (93)

Visite du site la Compagnie Parisienne de Chauffage Urbain (CPCU) de Saint Ouen (93400)

Premier réseau de chaleur de France, le mix énergétique de la CPCU est à présent composé à plus de 50% d'énergies renouvelable et de récupération.

Le 6 décembre, l'ATEE et la FNCCR vous proposent de visiter, à Saint Ouen, le plus important des sites de production de la CPCU. Il couvre à lui seul de 30% à 37% des besoins du réseau.

Le site de "Saint-Ouen 2" utilise la biomasse comme combustible avec grâce notamment à un nouveau site logistique permettant de recevoir des trains. La . Cette centrale thermique est équipée de deux chaudières a une production de vapeur unitaire de 340 t/h (20 bars et 235 °C). Il y est possible d'utiliser conjointement du charbon et des granulés de bois, évitant ainsi le rejet annuel dans l'atmosphère de près de 300 000 tonnes de CO2.

Les deux chaudières IGNIFLUID sont équipées chacune d'un électro-filtre et d'un système de traitement des NOx pour garantir le respect des dernières normes environnementales de protection de la qualité de l'air.

Ce site comprend également deux autres tranches de production :

- deux chaudières gaz d'une production de vapeur unitaire de 170 t/h (20 bars et 235 °C).
- une unité de cogénération au gaz de 128 MW électrique, équipée d'une chaudière pouvant produire jusqu'à 400 t/h de vapeur (20 bars et 235 °C).



INSCRIPTION

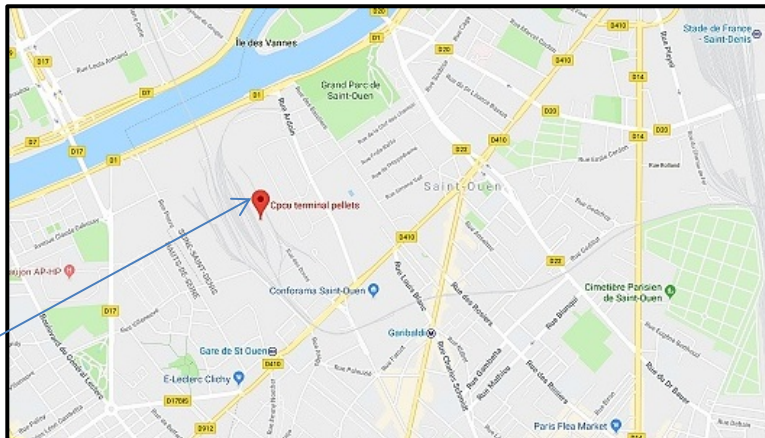
Inscription obligatoire avant le 30 novembre dans la limite des places disponibles

JE M'INSCRIS

Consignes de sécurité

- Les tenues vestimentaires doivent être adaptées aux escaliers et aux passerelles ajourées.
- Il est préférable de porter des chaussures plates fermées, des manches longues et des pantalons .
- Les chaussures à talons et les jupes ne sont pas appropriées et sont fortement déconseillées (ainsi que les manches courtes, les T-shirts et les shorts).
- La visite de ce site nécessite le port d'équipements de sécurité (casques, surchaussures de sécurité et vêtements de protection adaptés) qui seront fournis sur place aux visiteurs qui n'en possèdent pas. Si les visiteurs ont leurs propres EPI, ils peuvent les apporter.
- Un émargement sera effectué à l'entrée et à la sortie du site, sur présentation d'une pièce d'identité.
- Les prises de vue par les visiteurs sont interdites, sans accord préalable de la Direction du site.

PLAN D'ACCÈS



CPCU
63 rue Ardoin
93400 Saint-Ouen

Métro ligne 13 : mairie de Saint-Ouen ou Garibaldi.

Bus 85 : arrêt Parvis des Bateliers.

Parking public de la Halle : 11, Rue Frida Kahlo, 93400 Saint-Ouen