

USINE DE CLEON



Depuis PARIS prendre l'A13
puis sortie 21 direction St Aubin les ELBEUF
Gps 49.314604, 1.056662

Prendre direction Parking Visiteurs
Sonner à la première barrière
Stationnement sur le parking visiteurs

Accueil



Région Haute-Normandie
Hôtel de Région
5 rue Robert Schuman
CS 21129
76174 Rouen Cedex



www.hautenormandie.fr



FÊTE DE LA SCIENCE

mardi 7 octobre 2014

lancement régional



Implantée depuis 1958, Le site de Renault Cléon, acteur économique et social majeur dans le bassin haut normand, fabrique des moteurs et des boîtes de vitesses équipant les véhicules du groupe Renault, de l'Alliance Renault-Nissan et d'autres marques ou partenaires. Notre gamme mécanique permet une centaine de combinaisons entre boîtes et moteurs destinés aux véhicules particuliers et aux véhicules utilitaires. 65 % de notre production est exportée et 54 % est dédiée à RENAULT et 46 % aux autres marques. Plus d'1 million d'organes ont été produits en 2013. L'usine de 150 hectares emploie 4000 salariés et dispose de 137 lignes de production

15h45 Accueil
16h-18h Visites
18h Discours et cocktail

PROGRAMME DE LA VISITE

Science du rodage au micron.

Le procédé de rodage est la dernière opération de finition de la pièce carter cylindre avant l'assemblage du moteur. Cette opération assure la qualité de la surface des fûts. La surface fonctionnelle produite doit répondre à des exigences élevées de forme, de rugosité et d'aspect de surface pour optimiser la glissière étanche formée par le piston avec ses segments dans le fût. La qualité de la surface produite conditionne le bon fonctionnement du moteur, sa durée de vie et ses performances écologiques.

Science de l'injection

La salle grise, pressurisée, garantie une atmosphère exsangue de poussières pour une qualité optimum du montage du système d'injection du moteur.

Robotique et robots collaboratifs

Ces robots cohabitent avec les opérateurs sur la chaîne de montage pour effectuer des tâches simples.

Science du rapport volumétrique

Les bielles et les pistons sont appairés afin de garantir la performance optimum du moteur.



Pierre-Henry MACCIONI
Préfet de la région Haute-Normandie et du département de Seine-Maritime

Nicolas MAYER-ROSSIGNOL
Président de la Région Haute-Normandie

Claudine SCHMIDT-LAINE
Recteur de l'Académie de Rouen
Chancelier des Universités

Dominique GAMBIER
Président de Science Action Haute-Normandie

Mendi AMMAD
Directeur du site de Cléon



ont le plaisir de vous inviter

au lancement régional de la Fête de la Science 2014

mardi 7 octobre 2014
à 15h45

USINE RENAULT CLÉON
CD7 BP 105
76410 Cléon

LANCEMENT REGIONAL FETE DE LA SCIENCE 2014

mardi 7 octobre

Réponse souhaitée avant le 1^{er} octobre 2014

NOM : PRÉNOM :

Rue : Code postal : Ville :

Société / Organisme :

Tél : Courriel :

Assistera aux visites de 16h00 à 18h00

Assistera aux discours et cocktail à 18h

N'assistera pas

Sera accompagné(e) :

Pièce d'identité obligatoire pour entrer sur le site

Coupon-réponse à retourner ou à faxer à Science Action Haute-Normandie

Fax : 02.35.89.42.31 – Courriel : contact@scienceaction.asso.fr



affranchir
au tarif
en vigueur

Pôle Régional des Savoirs
SCIENCE ACTION
115 boulevard de l'Europe
76100 Rouen