

## Arkema Cerdato Serquigny (27)

#### Mercredi 9 novembre 2016

# À la découverte des plastiques issus de la biomasse







#### **Quelques mots sur l'entreprise**

Arkema élabore et fabrique des matériaux capables de répondre aux exigences de performances de ses clients. L'établissement de Serquigny comporte une usine de production de plastiques d'origine végétale ainsi qu'un centre de Recherche et Développement (Cerdato) dédié à la conception, l'étude et le développement des matières plastiques d'Arkema. Leurs applications se retrouvent dans des domaines aussi variés et pointus que l'automobile, la cosmétique, le sport, l'aéronautique ou l'industrie pétrolière.

#### Ce que vous allez découvrir

Après une présentation de l'entreprise, vous visiterez le centre de recherche dont un laboratoire de synthèse (polymérisation), un laboratoire et un atelier de formulation par compoundage (procédé permettant le mélange par fusion d'un polymère avec des additifs), quelques laboratoires d'étude des matériaux (propriétés mécaniques, microscopie, spectroscopie infra-rouge...) et un ou deux ateliers de transformation (plasturgie-revêtements).

Cette visite vous permettra d'appréhender la démarche de conception d'un produit et aller à la rencontre d'opérationnels pour découvrir les métiers représentés sur le site.

#### À savoir

Date: Mercredi 9 novembre 2016

Heure du Rendez-vous : 13h30

Durée de la visite : **3h30** 

Nombre de places disponibles : 15

#### Conditions d'accès

Public: enseignants du secondaire,
COP, chefs d'établissement...

Inscriptions via le Plan Académique de Formation jusqu'au 30 septembre

A partir du 5 octobre, 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



Arkema Cerdato
Rue du Grand Hamel
27470 SERQUIGNY

www.arkema.fr