

Université de Corse : Visite des usines de Corstyrène

Le Master Systèmes Energétiques et Energies Renouvelables de la Faculté Sciences et Techniques de l'Università di Corsica, organise le 06 Mars,, une visite dans les usines de Corstyrène, spécialisée dans l'isolation du bâtiment.

Présentation :

Pourquoi cette visite ?

Cette année, la réglementation thermique va devenir plus contraignante. En Corse, tout bâti neuf ne devra plus dépasser une consommation de 40 kWh annuels d'énergie primaire par mètre carré, ce qui correspond à de hautes performances énergétiques. Étant donné que des efforts vont également être faits sur la rénovation de l'habitat existant, la conclusion s'impose d'elle-même : les besoins de la Corse en matériaux isolants seront très élevés.

De tels besoins pour les chantiers impliquent que les fournisseurs puissent suivre la demande, et de préférence localement pour éviter que le transport ne grève les coûts et les émissions de gaz à effet de serre. De ce point de vue, l'entreprise Corstyrène est un exemple.

Pour résumer, la visite de l'usine Corstyrène a pour but de montrer aux étudiants de master SEER comment, à partir d'une petite bille de polystyrène expansible, se construit des isolants. Il s'agira de réalisations concrètes des compétences acquises en génie thermique et en politique environnementale lors de cette formation, qui ouvre sur un nouveau monde industriel avec des méthodologies correspondantes.

Cela représente une bonne occasion de découvrir des procédés protecteurs de l'environnement, dans l'une des PME qui sont à la base du tissu économique insulaire.



Programme

Dossier de presse

9h : Départ de la fac de sciences

10h : arrivée à l'usine Corstyrène

10h30 : prise en charge de l'usine polystyrène et présentation des locaux

12h30 : départ vers le restaurant

12h30 à 13h45 : repas

14h : retour à l'usine

14h30 : prise en charge de l'usine bois et présentation des locaux

16h : retour à Corte

17h : arrivée à Corte

L'entreprise Corstyrène est aujourd'hui dotée d'un capital de 150 000 euros. Elle a été fondée en 1971, et produisait à l'époque des barquettes en polystyrène pour le ramassage des clémentines.

Le premier choc pétrolier a mis en relief la nécessité de diminuer notre consommation d'énergie. Mr GUILLOT, (chef de l'entreprise), a donc décidé de passer du secteur agricole à celui du bâtiment, et s'est donc lancé dans la production d'isolants. Aujourd'hui, l'entreprise Corstyrène emploie près de 50 salariés. Elle est devenue le chef de file en Corse dans la production d'isolant à base de polystyrène.

Le polystyrène arrive en Corse sous forme de minuscules billes de plastique. Après traitement et moulage, il se métamorphose en grands blocs de polystyrène qu'il reste à découper et à combiner à des plaques de plâtre ou de bois, pour produire différents produits.

Mr Guillot s'est également étendu dans la production d'autres matériaux favorables à l'environnement. Une autre usine fabrique en effet des panneaux et des charpentes de maisons en bois, Les étudiants pourront peut-être visiter celle-ci, et même aller sur un chantier où ces éléments sont assemblés.



Zoom sur le Master Systèmes Energétiques et Energie renouvelables

Les objectifs de ce MASTER sont de préparer les étudiants à la réalité de l'entreprise, en les accompagnant et en développant avec eux leur projet d'insertion professionnelle, de développement d'activité au sein d'une entreprise déjà existante, de création d'entreprise ou simplement de formation complémentaire en leur dispensant des unités d'enseignement techniques et des unités d'enseignement professionnalisantes.

L'action de formation développe, dans cette optique, tous les aspects techniques liés aux énergies renouvelables et différents aspects de suivi et conduite de projet permettant le développement de l' « Action ».