

L'INSA de Lyon valorise la plasturgie auprès des jeunes

*L'établissement multiplie les actions de communication pour faire découvrir les métiers de la plasturgie aux jeunes et susciter des vocations. Deux formations sont entièrement dédiées à ce domaine d'activités : la filière initiale Génie Mécanique des Procédés Plasturgie (GMPP) et celle en apprentissage qui vient d'ouvrir ses inscriptions : **dépôt des dossiers jusqu'au 30 avril 2011.***

⇒ **Plasturgie = Matériaux polymères, biopolymères, composites et procédés propres**

La Plasturgie est l'industrie qui **conçoit et fabrique les produits en matériaux polymères et composites dans de nombreux secteurs : emballage, automobile, construction, dispositifs médicaux, aéronautique, électrique - électronique, sports et loisirs, les biens de consommation...**

Cette filière industrielle a pour vocation l'innovation. Pour preuve, elle intègre l'éco conception et le cycle de vie des matériaux en vue d'éliminer tout impact négatif sur l'environnement.

Avec 3 800 entreprises et 150 000 salariés en France, réalisant plus de 30 milliards de chiffre d'affaires, la plasturgie française occupe le **2^e rang européen et 4^e rang mondial**. Ces matériaux du 3^e millénaire sont devenus indispensables et incontournables dans de nombreux secteurs qui sont à la **recherche d'ingénieurs innovants et de haut niveau**. Pour preuve, 72% des entreprises interrogées par la Fédération de la Plasturgie confirment un besoin de recruter un ingénieur dans les 5 ans à venir et 46% d'entre elles ont des projets de recrutement d'ingénieurs qui prévoient une mobilité internationale.

Une industrie dont la richesse est à révéler

Des rencontres lycéens-étudiants-ingénieurs, une présence au Mondial des Métiers, des démonstrations à l'occasion de la Semaine de la Science en Fête, sont quelques unes des nombreuses actions de sensibilisation instaurées par l'établissement lyonnais pour **faire connaître les multiples facettes de l'ingénieur plasturgiste, véritable expert dans le domaine du Génie de la mise en forme des polymères et composites.**

⇒ **130-140 ingénieurs formés annuellement pour un besoin de 180-200 professionnels/an**

Une formation initiale ou en alternance

L'INSA de Lyon a ouvert en septembre 2004 sa 12^e filière intitulée GMPP (Génie Mécanique des Procédés Plasturgie). Elle se situe à **l'interface entre la mécanique, les matériaux, les procédés de mise en forme et leur simulation**. La filière accueille une promotion de plus en plus importante d'élèves (en moyenne entre 45 et 50) et la part des jeunes filles augmente régulièrement d'année en année.

Fort du succès de la filière initiale et à la demande des industriels, l'établissement lyonnais a ouvert à la rentrée 2009, une formation **accessible en alternance** en collaboration avec le CIRFAP (Centre Inter Régional de Formation Alternée de la Plasturgie). Ce cursus s'adresse à des profils étudiants très divers (élève du premier cycle INSA, titulaire de DUT ou BTS Plasturgie et titulaire d'une licence générale scientifique et technique). Une diversité pédagogique à laquelle l'établissement lyonnais tient pour permettre à ces futurs ingénieurs, qui aiment le concret et sont attirés par le milieu industriel, de découvrir d'autres profils et de s'ouvrir encore davantage au monde extérieur.

Des industriels très demandeurs...

Avec **un taux d'insertion de 91%**, les jeunes ingénieurs (promotion 2009) sont très demandés par les entreprises françaises et internationales.

Pour la promotion 2010, les demandes émanant des industriels pour des apprentis ont été bien plus nombreuses que les apprentis disponibles.



Voie royale pour une carrière à l'international

La formation française d'ingénieurs plasturgistes est très demandée par les grands groupes étrangers. Certains étudiants de la promotion formation initiale 2009 ont trouvé après leur stage un poste en Allemagne chez BMW, aux Etats-Unis, en Italie et en Chine.

Comme pour le cursus classique, **l'ouverture à l'international** est un élément essentiel à la formation d'un élève ingénieur apprenti. Ainsi les **entreprises ayant des clients, partenaires ou des filiales à l'étranger et permettant d'inclure une mission à l'international au cours des 3 années de formation sont privilégiées.**

Conditions d'admission

En moyenne, le responsable de la filière reçoit **une trentaine de candidatures pour une promotion accueillant entre 10 et 15 étudiants.** Les étudiants sont majoritairement accueillis dans de grandes entreprises (Eurocopter, Michelin, Valeo, Bourbon Automobile, Renault, Gerflor, etc.). Les étudiants intéressés ont jusqu'au **30 avril 2011** pour déposer leur dossier (sur www.insa-lyon.fr), qui sera ensuite étudié par un jury et suivi, si la candidature est retenue, par un entretien.

Les cours sont dispensés sur deux sites (Campus INSA à Villeurbanne et Oyonnax). Les étudiants en filière initiale ou en apprentissage travaillent beaucoup avec le Pôle Européen de La Plasturgie, Centre technique regroupant près de 200 partenaires de l'industrie des matériaux polymères et composites.

Contacts Presse

Natacha Boisse - INSA de Lyon
Directrice de la Communication
Courriel : natacha.boisse@insa-lyon.fr
Tel : 04 72 43 72 06

Pauline Richaud - TBWA \ CORPORATE
Consultante RP
Courriel : pauline.richaud@tbwa-corporate-lyon.com
Tel : 04 72 59 17 16