

PLASTURGIE



PLASTIQUES ET COMPOSITES



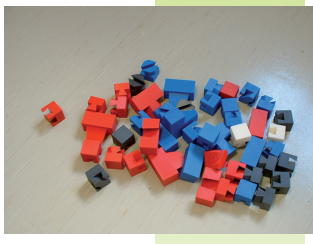
LA PLASTURGIE, C'EST QUOI ?

C'EST UNE FILIÈRE EN DÉVELOPPEMENT

► La plasturgie est une industrie jeune et dynamique. On y conçoit et fabrique les produits en matières plastiques et composites prenant en compte les enjeux de l'environnement. Ces produits sont présents dans notre vie quotidienne : bouteille d'eau, cafetière, ventilateur, emballage, stylo, règle, calculatrice, téléphone, chaise, couverture de livre, panneaux solaires, éolienne...

MAIS AUSSI DES MARCHÉS

- l'emballage
- le BTP
- les transports
- l'automobile
- l'électrique/électronique
- les sports et loisirs
- l'ameublement
- le médical...



JE ME FORME,



LA FORMATION, QUI PEUT M'EN PARLER ?

CE SONT CEUX QUI LA VIVENT QUI EN PARLENT LE MIEUX

► *Laëtitia, élève en 1^{ère} Bac Pro 3 ans Plastiques et Composites :*

«Ce sont des amis qui m'ont parlé de la plasturgie. La formation leur plaisait beaucoup. Je suis bricoleuse de nature, et monter, démonter des moules, régler des machines, me plaît énormément. Dans cette formation, on ne voit pas le temps passer. Mettre trois ans pour obtenir un Baccalauréat Professionnel ne me paraît pas très long».



► *Yohann, ISPA, apprenti en BTS Europlastic :*

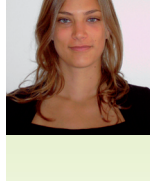
«Suite à un changement d'orientation, j'ai intégré l'ISPA pour préparer un BEP Plasturgie. J'ai intégré le monde du travail en signant mon contrat d'apprentissage avec la société ERCE-OUEST. Le succès au BEP m'a encouragé à poursuivre mes études en BAC Professionnel Plasturgie, puis maintenant en BTS Europlastic par la voie de l'apprentissage. Mon objectif est d'intégrer un service bureau d'études ou une fonction de technicien d'essai. Je ne ferme pas non plus la porte pour poursuivre encore pendant une année mes études en intégrant une licence professionnelle».



► *Claire, étudiante en Licence Pro Plasturgie et Matériaux Composites (LP PMC) :*

«Originaire de la région parisienne, l'offre de formation à proximité de mon lieu de résidence était vaste après un BTS CIM (Conception, Industrialisation et Microtechniques). Les équipements de l'IUT et les partenaires pour la formation, travailler sur des sujets concrets, notamment le projet tuteuré et la possibilité d'aborder tant les matériaux plastiques que composites m'ont décidée à choisir la LP PMC de l'IUT d'Alençon.

Des collègues suivent la formation par apprentissage et les thèmes abordés en projets et stages vont de la conception à la production en passant par la qualité. Après la Licence Pro, je pense continuer ma formation pour être ingénieur».



J'ENTREPRENDS,



ET QUAND J'AURAI MON DIPLÔME ?

BAPTISTE RIPOCHE, CHEF DE PROJET INDUSTRIEL

► «A l'issue de ma formation en Licence Professionnelle en Plasturgie et Matériaux Composites (LP PMC), j'ai rapidement intégré le monde du travail. La licence m'a permis de gérer de nombreux projets, de devenir transformateur en extrusion soufflage et injection. J'ai créé un nouveau produit de flaconnage et j'ai participé à l'industrialisation de produits automobiles. Je suis maintenant, après 2 ans, chef de projet industriel, technicien méthodes et responsable d'une démarche de performance globale dans une entreprise de la région Bas-Normande».



SYLVAIN FONTAINE, INGÉNIEUR CHEF DE PROJET ALENÇON PLASTICS

► «Ce qui m'a intéressé dans les formations à l'ISPA, c'est l'alternance et aussi apprendre un métier intéressant. J'ai progressé du BEP Plasturgie à ma formation d'ingénieur. Je suis resté dans le domaine de la transformation par injection, mais la formation ouvre des portes vers d'autres méthodes de transformation des matières plastiques comme l'extrusion, le thermoformage, les composites... Enfin, je dois dire que j'ai eu à toutes les étapes de ma formation des propositions d'emploi. Aujourd'hui, je suis embauché comme chef de projet développement avec des possibilités d'évolution».



MARC BOURDIN, RESPONSABLE TECHNIQUE

► «Aujourd'hui je travaille dans une start-up spécialisée dans les plastiques issus de ressources renouvelables : les bioplastiques. Cette aventure dure depuis 3 années. Elle m'a permis de mettre en application les nombreuses connaissances que j'ai acquises au cours de ma formation. J'ai enrichi mon savoir-faire sur la mise en œuvre des matières respectueuses de l'environnement. Sans ma formation, mon aventure professionnelle n'aurait jamais vu le jour».



JE RÉUSSIS.



ET LES PROFESSIONNELS ?

RISLÈNE HUG, CRÉATEUR D'ENTREPRISE

► «Après une maîtrise de chimie, j'ai intégré l'ISPA. A la fin de la formation, j'ai d'abord été embauchée par un équipementier automobile, FAURECIA. J'avais en charge la maîtrise des procédés sur un parc de vingt-deux presses. L'idée de créer mon entreprise a commencé à faire son chemin. Le chemin a été long. En Novembre 2005, la société INCOPOL a été créée. Le message que je veux faire passer, c'est qu'on ne réussit que si l'on est motivé ! Comme moi, vous pouvez, vous aussi, devenir créateur d'entreprise ; cela demande beaucoup d'énergie, mais c'est possible».



XAVIER ROHART, RESPONSABLE DE PRODUCTION

► «La Plasturgie m'a beaucoup apporté. Parti d'un Bac Pro Plastiques et Composites du Lycée Professionnel Guibray, je suis devenu Responsable de Production en Plasturgie à l'échelle européenne. J'ai travaillé dans deux usines en République Tchèque et en Slovaquie. J'y ai encadré des techniciens et opérateurs, puis j'ai assuré des formations sur le suivi de contrôle process, autocontrôle qualité. Je n'hésiterais pas à refaire ce parcours.»

ET JE DONNE DU VOLUME À MON AVENIR.

LA PLASTURGIE ? UN SECTEUR D'AVENIR.

LA PLASTURGIE, UNE INDUSTRIE DE DEMAIN ?

Véritable matériau du 3^{ème} millénaire, les produits en matière plastique sont devenus indispensables et incontournables dans bien des secteurs de pointe de par leurs qualités : légèreté, résistance, esthétique, recyclabilité.

► Devenir plasturgiste aujourd'hui, c'est participer à la création, la fabrication et l'évolution de produits à base de matières plastiques, dans des secteurs d'activité très variés. C'est être ou devenir un créateur du futur.



LA PLASTURGIE AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

La plasturgie construit son avenir en conciliant performance économique, responsabilité sociale et respect de l'environnement. Son développement vise à répondre aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures de répondre aux leurs.

TROIS SITES DE FORMATION

LE LYCÉE GUIBRAY DE FALAISE

UN LYCÉE À TAILLE HUMAINE

- Une formation Bac Pro 3 ans : Des conditions optimales en vue d'une poursuite d'études.
- Des ateliers bien équipés : Un parc machines à la pointe.



► La Basse-Normandie : Une région où l'on peut se former du Bac Pro au Diplôme d'Ingénieur.

L'I.S.P.A. À ALENÇON

L'ÉCOLE-ENTREPRISE ENTIÈREMENT DÉDIÉE À LA PLASTURGIE

- Des formations à tous les niveaux de compétences recherchées en plasturgie :
Bac Professionnel Plastiques et Composites
BTS Europlastic (BAC+2)
Sous statut d'étudiant : Ingénieur plastiques et composites (BAC+5)
Sous statut d'apprenti : Ingénieur Plastiques et Composites (BAC+5)



L'I.U.T. D'ALENÇON

LE CHOIX DE L'INSERTION PROFESSIONNELLE DANS DES FILIÈRES TECHNOLOGIQUES D'AVENIR

- Licence Professionnelle de l'UCBN en Plasturgie et Matériaux Composites en partenariat avec l'ISPA.
- La LP PMC de l'Université de Caen est une des 13 formations de l'IUT d'Alençon.
- Ouverte depuis 2000 en partenariat avec les professionnels du secteur de la plasturgie, son calendrier de formation met l'étudiant ou stagiaire en relation avec l'entreprise d'octobre à juin.
- Les chercheurs du Laboratoire de Recherche sur les Propriétés des Matériaux Nouveaux, attaché à l'IUT, interviennent dans la formation. Ils ont développé des composites à base de fibres de lin.
- La formation est accessible aux Bac+2 technologiques ou scientifiques avec un statut étudiant, apprenti ou avec d'autres contrats d'alternance.
- L'IUT peut organiser des validations d'acquis pour entrer en formation ou délivrer la LP PMC.



CONTACTS

● Lycée Professionnel Guibray
8 rue des Champs St-Georges
14700 FALAISE
tél ► 02.31.90.16.52
fax ► 02.31.90.03.95
mail ► ce.0141640g@ac-caen.fr
site ► [www.etab.ac-caen.fr/lycee guibray/](http://www.etab.ac-caen.fr/lycee%20guibray/)

● ISPA-CIFAP
Pôle Universitaire de Montfoulon - BP 823
61041 ALENÇON
tél ► 02.33.81.26.00
fax ► 02.33.28.17.46
mail ► ispa@ispa.asso.fr
site ► www.ispa.asso.fr

● IUT
Site Universitaire de Montfoulon
61250 DAMIGNY
tél ► 02.33.80.85.24
fax ► 02.33.80.85.23
mail ► iut.alencon@unicaen.fr
site ► www.unicaen.fr/iutalencon



EN SAVOIR PLUS...

PENDANT MES ÉTUDES, QUEL SERA MON CADRE DE VIE ?

LE LYCÉE GUIBRAY DE FALAISE

- des lieux de vie tels que : Un C.D.I., un foyer, avec billard et baby-foot, une salle de ping-pong, un internat de cent lits.
- des sorties les mercredis après-midi : Bowling, piscine, patinoire, swingolf...
- une section UNSS : Des créneaux le mercredi après-midi et en soirée : badminton, piscine, volley, ...



L'INSTITUT SUPERIEUR DE PLASTURGIE D'ALENÇON

- une équipe pédagogique comprenant des professionnels de l'industrie vous permet de maximiser vos chances d'insertion dans le monde du travail,
- une collaboration étroite avec l'industrie,
- des équipements techniques en adéquation avec la réalité industrielle,
- un laboratoire de recherche ouvert sur matériaux bioplastiques et prenant en compte les problèmes du développement durable,
- des possibilités de passerelles pour la poursuite d'études.



L'INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE D'ALENÇON

- un encadrement de proximité et de qualité lié à un partenariat industriel (mixité entre enseignants, chercheurs et industriels),
- des équipements remarquables : salles de technologie et outils informatiques régulièrement renouvelés afin d'être en adéquation avec les réalités de l'entreprise,
- une mixité des usagers étudiants et stagiaires d'origines et de formations diversifiées permettant un enrichissement mutuel,
- la validation des formations par un contrôle continu,
- un Laboratoire de Recherche sur les Propriétés des Matériaux Nouveaux.



SITUATION DES SITES DE FORMATION...

- Au cœur de la région Basse-Normandie, à moins de 150 km de Paris, Alençon et Falaise occupent une position de carrefour entre la Normandie, les Pays de Loire, la Bretagne et Paris.

Conception Lycée Guibray Falaise