



LA PLASTURGIE  
FÉDÉRATION

## ***DOSSIER D'INFORMATION PRESSE***

***MIDEST 2008 – 4-7 novembre***

---

**Contact presse :**

*Fédération de la Plasturgie – 65, rue de Prony – 75854 Paris cedex 17*

*Isabelle Colas - Tél. : 01.44.01.16.05 – Fax : 01.44.01.16.55*



# Sommaire

---

« Toutes les valeurs ajoutées de la Plasturgie française »  
sur l'Espace Plasturgie – Hall 6 – Allée E – Stands 79-80-87

<b>Economie</b>	<i>page 3</i>
<b>Plastipolis</b>	<i>page 5</i>
<b>La Matériautech</b>	<i>page 6</i>
<b>L'impression en 3D</b>	<i>page 7</i>
<b>L'aide à la conception</b>	
➤ Le bureau d'études ZERO D	<i>page 8</i>
➤ Les outils d'éco-conception	<i>page 9</i>
<b>Les compétences</b>	<i>page 10</i>
<b>L'Organisation professionnelle</b>	<i>page 13</i>

# Economie

## Les chiffres clés 2007

- ▶ 31 milliards d'euros de chiffre d'affaires
- ▶ 3 800 entreprises
- ▶ 151 100 salariés
- ▶ 4 950 milliers de tonnes livrées
- ▶ 1,08 milliards d'euros d'investissement
- ▶ 7,4 milliards d'euros à l'exportation
- ▶ 2<sup>ème</sup> rang européen

## PRINCIPALES DONNEES 2007

En 2007, le chiffre d'affaires de la Plasturgie a progressé de 4,5%. Les secteurs de la construction (+7,3%) et de l'emballage (+5,7%) ont été, cette année encore, les plus dynamiques.

Les pièces techniques ont progressé de 1%, après le fort repli de 2006.

Les investissements ont légèrement progressé (1,08 milliard) et le taux de résultat net, à 2,7% du chiffre d'affaires, a enregistré une légère progression.

Evolution du chiffre d'affaires de la branche de 2002 à 2007



## Évolution 2007/2006 par marché <sup>(1)</sup>

	CA		EXPORTS		INV.	
	(en millions d'€)	2007-2006	(en millions d'€)	2007-2006	(en millions d'€)	2007-2006
<b>Demi-produits</b>	4 109	3,5%	1 140	2,1%	176	-9,0%
<b>Emballages</b>	7 183	5,7%	2 224	3,2%	382	4,5%
<b>Construction</b>	5 292	7,3%	606	7,6%	167	22,4%
<b>Articles divers</b>	1 793	4,9%	549	7,6%	44	-12,7%
<b>Pièces techniques</b>	10 071	1,3%	2 381	6,5%	312	-4,8%
<b>Total</b>	<b>28 448</b>	<b>4,0%</b>	<b>6 900</b>	<b>4,9%</b>	<b>1 082</b>	<b>1,0%</b>

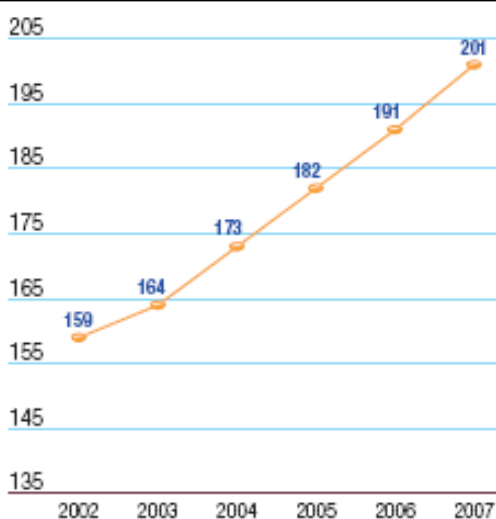
Source : Sessi, entreprises de 20 salariés et plus

(1) Les données 2007 sont des résultats provisoires et les évolutions sont données à champ constant

### Répartition des établissements et des effectifs par taille



### Evolution du chiffre d'affaires par salarié



### Évolution 2007 / 2006 des effectifs et des établissements par région

Région	EFFECTIFS RÉPART. / ÉVOL.		ÉTABLISSEMENTS RÉPART. / ÉVOL.	
ALSACE	5%	-4,7%	3%	5,6%
AQUITAINE	3%	-1,3%	4%	1,3%
AUVERGNE	4%	-0,5%	4%	-0,6%
BASSE NORMANDIE	2%	-0,8%	2%	-4,2%
BOURGOGNE	3%	-1,7%	3%	2,5%
BRETAGNE	5%	-2,0%	4%	-2,3%
CENTRE	6%	-0,7%	5%	0,5%
CHAMPAGNE-ARDENNE	3%	-0,7%	2%	0,0%
CORSE	0%	12,6%	0%	16,7%
FRANCHE-COMTE	5%	-4,3%	4%	-5,9%
HAUTE NORMANDIE	5%	-1,9%	3%	-6,3%
ILE-DE-FRANCE	6%	6,4%	10%	1,6%
LANGUEDOC-ROUSSILLON	1%	-0,8%	3%	-0,8%
LIMOUSIN	1%	-1,2%	1%	-7,1%
LORRAINE	4%	-2,6%	4%	0,0%
MIDI-PYRENEES	2%	1,2%	3%	0,0%
NORD PAS-DE-CALAIS	7%	-2,6%	6%	0,0%
PAYS DE LOIRE	11%	5,5%	8%	0,0%
PICARDIE	6%	-2,0%	4%	0,7%
POITOU-CHARENTES	3%	1,7%	3%	3,6%
PROVENCE-COTES D'AZUR	3%	2,2%	5%	-0,5%
RHONE-ALPES	17%	-0,7%	20%	-2,1%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>-0,6%</b>	<b>100%</b>	<b>-0,4%</b>

Source : UNEDIC

### EVOLUTION 2008

Les perspectives pour 2008 sont assez réservées : à la fin du premier semestre, les plasturgistes ont subi une forte hausse du prix des matières (de 10% à 20%) et les commandes ont commencé à se contracter.

En ce dernier trimestre, de nombreuses PME sont touchées par de fortes réductions de CA et des difficultés de trésorerie.

Dans ce contexte difficile, la Fédération de la Plasturgie demande une application pleine et entière de la réduction des délais de paiement telle que votée en juillet dans la LME (voir communiqué en annexe).

Contact :

Fédération de la Plasturgie - Nouara Haïfi – Responsable Economie

Tél. : 01.44.01.16.12 - Fax : 01.44.01.16.55 - E-mail : n.haifi@fed-plasturgie.fr

# Plastipolis

---

Créé le 12 juillet 2005, Plastipolis est le pôle de compétitivité de plasturgie en France. Il regroupe les acteurs de la filière (entreprises, centres de R&D et centres de formation, institutionnels) des régions Rhône-Alpes et Franche-Comté. Son objectif est de promouvoir le savoir-faire des entreprises de plasturgie à l'échelle européenne et mondiale.

## LES MISSIONS DU PÔLE

- Favoriser la croissance de la plasturgie française et trouver de nouvelles applications par l'innovation technologique.
- Donner aux PME de la plasturgie une dynamique envers l'innovation.
- Développer le partage des compétences industrielles et académiques à travers la mise en réseau et la mise en place de nouveaux partenariats

## RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Plastipolis a mis en place six axes de recherche et développement, pour créer des vecteurs de nouveaux projets d'innovation :

**Matériaux et compound** : = Maîtrise des matériaux et des interactions entre matériaux et procédés.

**Outils et procédés** : = Réduction des temps de conception, des délais de réalisation, des coûts associés et recherche de produits plus riches en fonctionnalité.

**Composites** : Développement des matériaux composites sur différents marchés en croissance.

**Micro-Nano structuration** : Développement de produits ayant de nouvelles fonctionnalités dans le champ de la micro plasturgie.

## REGROUPEMENTS DE COMPÉTENCES

Issus de divers horizons, les adhérents Plastipolis contribuent au dynamisme du pôle en matière d'innovation.

- Centres de R&D
- Centres de formation
- Collectivités territoriales
- Institutionnels
- Partenaires publics
- Pôles associés



---

### Contact :

Plastipolis – Maison des Entreprises – BP 10 029 – Bellignat – 01115 Oyonnax  
Tél. 04 74 12 19 23 – Fax 04 74 12 19 24 – E-mail : [info@plastipolis.fr](mailto:info@plastipolis.fr) - [www.plastipolis.fr](http://www.plastipolis.fr)

## La Matériautech de la Plasturgie

---



Véritable outil de génération d'idées, la Matériautech permet un «voyage sensoriel» à travers le monde des plastiques.

Tout est là pour sélectionner le bon matériau en maîtrisant les impressions que l'utilisateur aura de votre produit : couleurs, effets, transparence, toucher, parfum, son... !

Le choix sera conforté par la consultation de **nombreuses bases de données mises à votre disposition.**

**Hotline : 0820 48 24 48**

**[www.materiautech.org](http://www.materiautech.org)**



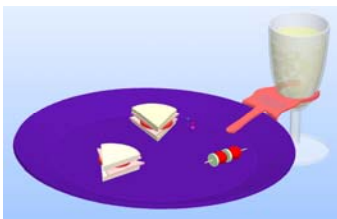
## L'impression en 3D

---

L'imprimante 3D de l'INSA Strasbourg permet de réaliser rapidement des prototypes des pièces plastiques en développement. Cette machine de prototypage rapide dépose par couches successives un fil fondu d'[ABS de couleur variable](#) suivant un parcours d'outils extrêmement précis. Un support est parfois généré automatiquement lorsque les formes de la pièce le nécessitent.

Ci-dessous des exemples de conception réalisées dans le cadre de projets et prototypées à l'aide d'une imprimante 3D :

Clip-cocktail INSA  
-pièce permettant de maintenir  
un verre sur une assiette-



Clavier braille INSA  
-clavier destiné aux non voyants  
assurant les fonctions de lecture  
et écriture-

Pour en savoir plus sur les systèmes de fabrication rapide,  
demandez le cahier technique du RIFP « La Fabrication Rapide »  
*Fédération de la Plasturgie - Tél. 01 44 01 16 66*



La formation d'ingénieur plasturgiste à l'INSA de Strasbourg a pour mission de concevoir des systèmes de pièces mettant en œuvre des polymères, ainsi que les outillages et les procédés associés à ces pièces. Avec pour base une formation d'ingénieur mécanicien, l'ingénieur en plasturgie se spécialise sur les aspects scientifiques et technologiques liés à la conception des pièces plastiques et outillages associés.

L'apprentissage de la CAO, des outils intégrés de conception des outillages, du dimensionnement des pièces et de la simulation des procédés de transformation constituent également une part importante de la formation. Les élèves ingénieurs sont notamment initiés aux techniques avancées de conception des pièces de formes complexes. Ces techniques permettent de concevoir des formes esthétiques que l'on peut valider à l'aide de prototypes.

---

**Contact :**

INSA Strasbourg – 24 Bld de la Victoire – 67084 Strasbourg cedex  
Tél. 03 88 14 47 00 – Fax 03 88 24 14 90 – [www.insa-strasbourg.fr](http://www.insa-strasbourg.fr)

## Aide à l'éco-conception

---

### **Un exemple de bureau d'études pour les PME**

ZERO-D est spécialisé dans le CONSEIL en plasturgie, en INJECTION comme en EXTRUSION.

Au delà des activités de bureau d'étude (conception, simulation...), ZERO-D propose des activités plus proches de l'atelier de production (formation, diagnostic technique, maintenance prédictive...).

---

Nous présenterons au MIDEST 2008 notre activité de CO-CONCEPTION de pièces plastique.

Dès la phase de CONCEPTION PRODUIT, nous intégrons :

- Choix de la matière
- Optimisation du design du produit : retassure, ligne de soudure, épaisseur, équilibrage
- Choix du processus de transformation et des opérations de finition
- Négociation des tolérances du point de vue du processus
- Définition de l'architecture de l'outillage et validation par simulation 3D : Injection et Extrusion
- Calcul des paramètres de transformation et de la fiche de réglage

Puis en phase INDUSTRIALISATION, notre approche « descend » dans l'atelier :

- Réception des outillages et des équipements de transformation et capacité
- Essai et industrialisation
- Formation du personnel sur site

---

Contact :

ZERO-D - Alain Folmer – Etudes rhéologiques

8 rue du Looch - Tél/fax : 33 (0)3 8848 34 11 - [www.zero-d.fr](http://www.zero-d.fr)

## Les outils d'éco-conception

Les experts HSE de la Fédération de la Plasturgie accompagnent les industriels de la profession dans leurs démarches de progrès environnementaux avec des formations et des conseils adaptés à leurs besoins spécifiques :

- ❖ formation à la veille réglementaire dédiée à la plasturgie
- ❖ mise en place d'un SME (système de management environnemental)
- ❖ accompagnement vers la certification ISO 14001
- ❖ maîtrise et réduction des consommations d'énergie
- ❖ empreinte écologique
- ❖ REACH et la Plasturgie
- ❖ substances dangereuses
- ❖ recyclabilité et valorisation des plastiques en fin de vie
- ❖ santé et sécurité au travail
- ❖ formation à l'éco-conception



Dans le domaine de l'éco-conception, la Fédération de la Plasturgie a été leader du programme européen ECODIS. Les résultats de ce programme de recherche sont désormais disponibles pour les industriels dans le cadre d'un partenariat signé entre la Fédération de la Plasturgie et la société ECOMUNDO.

ECOMUNDO propose une gamme étendue de progiciels, permettant des reporting et des analyses de nature à optimiser les performances environnementales des produits et des entreprises :

- X MAT
- X PRO
- X REC
- X CHANGE

*En annexes : fiches de description des outils*

---

### Contacts :

Fédération de la Plasturgie – Département HSE

Veille réglementaire / REACH : Eric Gravier – Tél. 01 44 01 16 09

Formations et conseil : - Marc Mougnot – Tél. 01 44 01 16 66

- Amaury Cornilleau – Tél. 01 44 01 16 61

ECOMUNDO - 215 rue Jean-Jacques Rousseau – 92136 Issy les Moulineaux

Tél. 33 (0)1 41 38 81 06 – Fax 01 34 29 60 35 - E-mail : [contact@ecomundo.eu](mailto:contact@ecomundo.eu)

# Compétences

---

## [www.plasturgierecrute.org](http://www.plasturgierecrute.org) Le site internet de l'emploi de la Plasturgie

Depuis le 4 avril 2008, la Fédération de la Plasturgie a mis en ligne « Plasturgie Recrute » afin de mettre à la disposition des entreprises et des candidats une bourse de l'emploi et des stages au niveau national. Cette plate-forme est aussi un moyen de renforcer l'attractivité des métiers et des formations plasturgie auprès des jeunes, des prescripteurs d'orientation et du grand public.

### **Présentation**

La bourse est accessible depuis le site [www.plasturgierecrute.org](http://www.plasturgierecrute.org).

La page d'accueil déroule une liste résumée d'offres d'emploi et de stages (le nom des entreprises n'apparaît pas), visible par tout visiteur.

### **Fonctionnement**

Pour accéder aux informations détaillées (offres, curriculum vitae...), **candidats et entreprises doivent créer un compte.**

➤ **Pour les entreprises**, l'inscription est validée par les syndicats de l'organisation professionnelle. L'inscription offre accès à tous les services du site, et peut être à durée illimitée ou temporaire (90 jours). Une fois inscrite, l'entreprise accède à son espace personnel. Cet espace lui permet de déposer des offres, de consulter tous les CV, de contacter un ou plusieurs candidats simultanément.

Un service de « matching » est également offert aux entreprises, leur permettant d'être alertées par mail à chaque publication d'un CV correspondant à leurs critères de recherche (Poste / Contrat / mobilité...).

Le système envoie une alerte e-mail tous les 3 mois à l'entreprise, pour les offres toujours en ligne afin de confirmer leur validité.

➤ **Dans le cas des candidats**, l'inscription est automatique ; il suffit de remplir correctement le formulaire de renseignements, et de joindre son CV et une lettre de motivation. Les candidats peuvent aussi sélectionner plusieurs offres différentes et demander un envoi simultané de leur candidature à toutes ces entreprises. Ces dernières recevront alors les coordonnées du candidat qu'elles pourront contacter si le profil correspond à leurs attentes.



Les candidats pourront postuler pour des offres d'emploi, (CDI, CDD...) mais également pour rechercher des entreprises dans le cadre d'un contrat d'apprentissage, de professionnalisation, d'un stage, et même d'un stage européen pour le BTS EuroPlastic !

Actuellement, 144 entreprises sont inscrites sur le site, dont 40% ont entre 50 et 250 salariés, et 23% ont moins de 20 salariés.

122 offres ont été déposées par les entreprises, dont 81 % sont des CDI.

Les 3 principales régions dans lesquelles sont situées les entreprises sont Rhône Alpes, Ile de France et Pays de la Loire.

356 CV ont été mis en lignes, dont la plupart sont des profils techniques dans le domaine de la plasturgie.



---

Contact : Fédération de la Plasturgie - Virginie Sonet - Département Emploi-Formation  
Tél. 01 44 01 16 26 – Fax 01 44 01 16 55 - E-mail : [v.sonet@fed-plasturgie.fr](mailto:v.sonet@fed-plasturgie.fr)



## Remise des Prix du 1er Concours Europlastic PocketMovie : le 5 novembre 2008 au MIDEST

Afin de promouvoir le BTS EUROPLASTIC et distinguer des élèves et apprentis de 1ère année de BTS, la Fédération de la Plasturgie a lancé en décembre 2007 le concours EuroPlastic Pocket Movie à l'intention des élèves et apprentis inscrits en 1ère année de BTS, seuls ou en équipe.

### L'objectif de ce concours :

Produire et réaliser un film court d'une durée maximum de 3 minutes assurant la promotion du BTS EuroPlastic. Caractéristiques : le film pourra être réalisé à l'aide de tout matériel audiovisuel. Le film doit comprendre une partie de texte ou de dialogues en anglais, enfin, le logo EuroPlastic doit apparaître.

### Les Participants :

18 équipes, provenant de 11 établissements, ont participé à cette première édition du concours. Sur ces 18 vidéos, 5 ont été sélectionnées par le jury pour être finalistes :

- ▶ Lycée Diderot Langres : Equipe BTS Europlastic: Mon avenir avec la Plasturgie
- ▶ Cifrap Lyon : Equipe Team Plastic : BTS 100% Gagnant
- Equipe Les Nains Portent Tout : Plastic Joe Story
- Equipe Social Supa Crew : Mrs Yankees
- ▶ CFI Orly : Equipe CFI : BTS Europlastic

**Parmi ces 5 équipes finalistes, 3 seront primées à l'occasion de la remise des prix, le 5 novembre prochain, de 11h à 13h à l'Espace Trophée du Midest.**

### Les prix :

Les récompenses sont les suivantes:

1er prix : 2 500 €, 2ème prix : 1 500 € et 3ème prix : 1 000 €

### Le Blog :

Pendant toute la durée du concours, un blog, créé spécifiquement pour cette opération a été mis en ligne, il est la source principale d'information de ce concours et toutes les vidéos y sont visibles au fur et à mesure de leur dépôt auprès de la Fédération. [www.europlastic-pocketmovie.blog.fr](http://www.europlastic-pocketmovie.blog.fr)



---

Contact : Fédération de la Plasturgie - Virginie Sonet - Département Emploi-Formation  
Tél. 01 44 01 16 26 – Fax 01 44 01 16 55 - E-mail : [v.sonet@fed-plasturgie.fr](mailto:v.sonet@fed-plasturgie.fr)



## L'organisation professionnelle

---

La Fédération de la Plasturgie est l'organisation représentative du secteur de la transformation des matières plastiques (conception et fabrication de produits en matière plastique). Elle rassemble et représente 1 500 entreprises adhérentes au sein de syndicats nationaux et interrégionaux.

La Fédération de la Plasturgie a pour mission de défendre les intérêts de ses adhérents et de définir la politique professionnelle de la branche. Avec ses syndicats membres, elle répond à tous les niveaux (régional, national, européen, international) aux préoccupations des industriels et accompagne le développement de leur entreprise par des actions dans les domaines économique, ressources humaines et environnement :

- développement de la valeur économique par l'innovation et la structuration de la profession,
- développement de la valeur ressources humaines par un nouveau mode de relations sociales et d'organisation qui favorise l'emploi et le développement des compétences,
- développement de la valeur environnement en continuant à anticiper et adopter un comportement responsable.

La Fédération de la Plasturgie est membre d'EuPC (Confédération européenne de la Plasturgie), du GFI (Groupement des Fédérations Industrielles), de Profession Plastique (Association des organisations de la filière plastique française) et de la CIPAD (Comité international des dirigeants d'associations de la plasturgie).

---

Président : Bruno ESTIENNE

Délégué Général : Patricia LEXCELLENT

### Responsables des services de la Fédération de la Plasturgie

Affaires Sociales : Béatrice Victor

Economie : Nouara Haïfi

Emploi-Formation : Florence Bonnet-Touré

Environnement Hygiène Sécurité : Eric Gravier

Accompagnement HSE et Comité Scientifique et Technique : Marc Mougenot

[www.laplasturgie.fr](http://www.laplasturgie.fr)