



Jean-François LUYE

- **MARIE** et 3 enfants
- **Nationalité FRANCAISE**
- **Né le 10 Juillet 1961 à Paris 14^{ème}**

FORMATION

- 1999 : Créateur de la société Promold (92230 Gennevilliers).
Formateur sur le code Moldflow et études rhéologique.
- 1999 : ENSAM Paris
Doctorat mécanique et matériaux : Prédiction des retraits et de déformation avec le code de calcul Moldflow.
Expertise des caractéristiques des matériaux polymères.
- 1994 : Université Pierre et Marie Curie
DEA chimie et Physico-Chimie des matériaux polymères.
- 1993 : Université Pierre et Marie Curie
Module de Chimie Macromoléculaire.
- 1987 : ENSET Cachan
CAPET "Génie Plastiques et Composites"
- 1983 : Lycée de Gennevilliers (92)
BT et BTS "Genie Plastiques et Composites"
- 1979 : Lycée saint Hyppolyte
CAP d'ajusteur

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- 1984-1985 : Régleur sur presse à injecter (Intertechnique)
- 1985 - 1998 : Enseignant au Lycée de Gennevilliers
Spécialité : BTS "Plastiques et Composites".

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

1998 : MACRO 98

Injection Molding of Polypropylene : Influence of mold cooling time on residual stresses and shrinkages

*J.F Luyé, G. Regnier, J.P. Trotignon ENSAM - LTVP, PARIS, FRANCE
D. Delaunay, P. Lebot, ISITEM, Nantes, France*

1997 : PRIMECA 97

L'importance des données matériaux pour la simulation numérique de l'injection des thermoplastiques

*Jean-François LUYE , Gilles REGNIER, Jean-Pierre TROTIGNON
ENSAM - LTVP - 151 bd de l'Hôpital 75013 PARIS*

1995 : ATLANTECH

Mise en oeuvre des polymères : Retrait et déformation

*Jean-François LUYE , Gilles REGNIER, Jean-Pierre TROTIGNON
ENSAM - LTVP - 151 bd de l'Hôpital 75013 PARIS*

1995 : SFIP - POLE Européen de la Plasturgie

Le retrait des thermoplastiques dans les conditions dynamiques d'injection

*Jean-François LUYE , Gilles REGNIER, Jean-Pierre TROTIGNON
ENSAM - LTVP - 151 bd de l'Hôpital 75013 PARIS*

1994 : PPS - Strasbourg

Comparison between three dimensional shrinkage measurements and shrinkage determination from PVT curves for injected plate

*J-F. LUYE , G. REGNIER, J.P TROTIGNON
ENSAM - LTVP - 151 bd de l'Hôpital 75013 PARIS*

D. Delaunay, P. Le Bot, R. Fulchiron, J-F. Luye and G. Regnier,
Nature

of Contact Between Polymer and Mold in Injection Molding. Part 1:
Influence

of a Non Perfect Thermal Contact, Polym. Eng. Sci. 40, No. 7, 1682-
1691,
July 2000.

J-F. Luye, G. Regnier, P. Le Bot, D. Delaunay and R. Fulchiron,
PVT

Measurement for a Semi-Crystalline Polymer in Order to Simulate
Injection

Molding Process, submitted to J. Applied Polymer Sci., 1999.

CENTRES D'INTERETS

Travail sur les outils de formation et de communication. Co-auteur de vidéocassettes documentaires sur les matières plastiques éditées chez NATHAN:

- Les matières plastiques 1 : Du monomère au polymère.
- Les matières plastiques 2 : Composition et caractéristiques.
- Les procédés de mise en forme des matériaux composites.
- Les procédés de mise en forme des thermoplastiques.
- Conception des pièces plastiques.