

ENTREZ DANS  
L'UNIVERS  
DES MATIERES  
PLASTIQUES...

# LA MATERIAU TECH



## LA PLASTURGIE VOUS ECOUTE...

s.moussard@materiautech.org  
Contact : 0 426 682 857

contact@materiautech.org  
Hotline : 0 820 482 448  
(0,09 €/min + coût de la communication)

www.materiautech.org

OU



LYON - OYONNAX - TORTONNA - PARIS - ALES - SAINT-ETIENNE - MAUVES - SOPHIA ANTIPOLIS

La Materiautech® est un espace dédié à l'innovation pour les plasturgistes, designers, bureaux d'études... ou toute personne curieuse de connaître les nombreuses solutions qu'offrent les matériaux plastiques. L'objectif est de concentrer toute l'information disponible sur les matières, les procédés de transformations, les applications et les tendances du monde de la plasturgie. La Materiautech® est un lieu d'échange entre les créateurs à la recherche d'informations et les industriels désireux de faire connaître leurs produits.

### SERVICES

- Partenariats personnalisés
- Création de Materiautech®
- Vente d'échantillons GEM®
- Vente d'arbres sensoriels personnalisés
- Location de la salle de conférence et du showroom

### PRESTATIONS TECHNIQUES

- Formations spécifiques en plasturgie et composites
- Location d'îlots de production
- Veille technologique personnalisée / accès aux bases de données matières

### CONSEIL & EXPERTISE

- Conseil en choix matériaux, procédés de transformation et éco-conception
- Formulation et compoundage des matières plastiques
- Laboratoire : analyse et caractérisation de matériaux, expertise défaillances
  - Etude, mise au point et optimisation outillages
  - Aide à la conception et au développement de produits plastroniques
  - Accompagnement en stratégie design
  - Organisation de journées de créativité

### COMMUNICATION

- Site internet : [www.materiautech.org](http://www.materiautech.org)
- Lettre d'information de la Materiautech® : MatNews
- Organisation de journées thématiques : Plastic Link Days
- Hotline : 0 820 482 448

# PRE SENTA TION

### GEM

Le GEM® est un échantillon devenu référence européenne qui a été étudié pour mettre en évidence le comportement des matières lors de la mise en forme. Tout en tenant compte des principales contraintes de conception, nous avons souhaité montrer les différences d'aspect, de souplesse, d'odeurs ou de sonorité des matières.

### MATIERES

Les visiteurs disposent d'un panel de plus de 400 matières afin d'orienter leur choix. Traditionnelle ou technique, chargée ou non, chaque matière exposée propose des propriétés différentes. (mécaniques, thermiques, dureté, transparence...)

### ARBRES SENSORIELS

Cet outil est dédié aux entreprises et leur permet de présenter plusieurs matières grâce à des thématiques sensorielles ou techniques.

### PROCESS

Le GEM® existe dans plusieurs techniques de transformation des matières plastiques :

- injection (mono et bi-matière)
- extrusion-soufflage
- thermoformage (fin et épais)
- rotomoulage
- composites (RTM, contact, compression,...)
- coulée (PU, silicone, RIM)
- prototypage rapide
- technologies de décoration (IMD, peinture, métallisation...)
- ...

# PRE STA TIONS