

EDDS

e-mail : produit@edds.fr  
Site : www.edds.fr/produit

## EDDS Agenda



20 février 2003 :  
Retrouvez dans  
l'Usine Nouvelle  
un article sur  
EDDS Produit :  
« L'adéquation  
entre création  
et efficacité »

20 février 2003 (bis)

à partir de 14h, Lycée Léonard de Vinci, 38091 Villefontaine.

Intervention d'Eric Denis, responsable du pôle EDDS produit, qui participera à la conférence débat sur le thème « Design & informatique, l'implication du design dans la chaîne numérique ».

Contact pour assister à cette conférence :

laurthieb@libertysurf.fr , Tél : 04 74 96 75 17

Retrouvez début mars 2003 les meilleurs moments de cette conférence sur notre site internet : [www.edds.fr/produit](http://www.edds.fr/produit)



GROSFILLEX  
XXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXX



GROSFILLEX  
Spécialiste  
de l'Habitat

OUTILLAGE  
XXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXX



OUTILLAGE  
Progiciel d'image  
de synthèse

CAO  
XXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXX



CAO  
Conception Assistée  
par Ordinateur et  
prototypage rapide



### EDDS DESIGN PRODUIT

Design, modélisation et prototypage : les clefs de la réussite

Dans une société où la technologie est omniprésente, le design est une formidable opportunité d'offrir au consommateur un bénéfice d'usage supplémentaire tout en permettant aux industriels de réviser à la baisse leurs coûts de production.

En proposant une large offre de services (cahier de style, recherche de concept, études de tendance, ergonomie...) renforcée par des moyens techniques performants (modélisation 3D, CAO, maquettes et prototypage rapide) EDDS Produit permet aux industriels de bénéficier de réels avantages tels que la réactivité, le gain de temps et donc la réduction des coûts.

L'équipe de designers prend en charge le développement partiel ou complet d'un produit. En travaillant en étroite collaboration avec d'autres prestataires, dont les bureaux d'études spécialisés, EDDS produit propose un véritable service clefs en main : complet, haut de gamme et intelligent.

## GROSFILLEX

Spécialiste de l'Habitat



## OUTILLAGE

Progiciel d'image de synthèse



## CAO

Conception Assistée par Ordinateur et prototypage rapide



**QUAND L'IDÉE PREND FORME**

De la conception à la réalisation de produit, l'interaction entre CAO et prototypage rapide est plus stratégique qu'elle n'y paraît. Cette interactivité constructive mise en place par l'équipe permet en effet de corriger instantanément les éventuelles erreurs et d'obtenir un gain de temps précieux. A l'issue de cette étape clef, une maquette réaliste permettra de mieux situer l'objet dans son environnement et ainsi de valider les principes ergonomiques et fonctionnels.

### LE DESIGN AU SERVICE DE LA TECHNOLOGIE

Grâce à ce projet, l'équipe EDDS produit a optimisé le partenariat avec le bureau d'études intégré pour résoudre prioritairement une problématique liée aux normes de sécurité. L'intégration de la Conception Assistée par Ordinateur au cours des phases de créativité a permis d'obtenir très rapidement des solutions performantes liées à la technologie d'injection par soufflage et une analyse plus précise du process de montage. Un parfait exemple de créativité technique !



### UNE NOUVELLE DIMENSION POUR LA CONCEPTION DE PRODUIT

La visualisation 3D est aujourd'hui une étape indispensable au cours de la conception de produit. Pour cette gamme d'outils, la modélisation a facilité la validation esthétique et a permis de mieux appréhender en amont l'ensemble des éléments techniques avant la phase de développement. La gestion des matériaux est ainsi mieux appréciée, optimisant les effets de transparence.

