

# Prototypage rapide & outils numériques

Imprimante 3D, découpe Laser, numérisation...  
les enjeux pour les PME

## 17 Février 2015

### Séminaire technologique

**CESI**  
1 Rue G. Marconi  
Parc de la Vatine - CS 30285  
76137 Mont Saint Aignan Cédex

Le CESI et sa composante Recherche, le pôle numérique CCI Normandie, CAP'TRONIC & SEINARI, organisent un séminaire technologique centré sur le Prototypage rapide et les outils numériques. Une manifestation destinée aux PME/PMI, dont le but est de démontrer les nouvelles possibilités offertes en matière de fabrication.

Il s'agit de faire un tour d'horizon sur les moyens technologiques innovants qu'apportent les Fablabs permettant la réalisation d'objets.

## PROGRAMME

### 13h30 Accueil des participants

#### > Introduction

#### > Quels moyens : les technologies et limites actuelles

- Technologies additives, l'Imprimante 3D : quelles possibilités
- Technologies soustractives
- Technologies 2D
- Numérisation d'objets

#### > Témoignage d'Overspeed

#### > Visite du Fablab, de la plateforme performance industrielle & Démonstrations

### 17h00 Conclusion

### Contexte

Réaliser un dispositif/sous-ensemble, voire le faire évoluer ou encore permettre d'en améliorer sa production peut nécessiter la réalisation d'un prototype. Le prototypage rapide et le numérique apportent l'économie et le gain de temps pour obtenir une vraie image matérielle d'un premier produit.

L'arrivée de nouveaux moyens de fabrication change donc les pratiques des entreprises et permet d'accéder à une nouvelle offre : packager un produit dans sa dimension mécanique sans frais d'outillage lourd, apporter rapidement une image produit au client, améliorer l'ergonomie d'un poste de travail... sont autant d'atouts et perspectives à portée des entreprises !

### Objectifs

Il s'agit de donner des réponses pragmatiques à vos projets nécessitant un prototypage permettant la validation de vos développements avant le lancement et mise sur le marché du produit. Ce séminaire est donc l'occasion de répondre aux questions que se posent les entreprises :

- > Quelles nouvelles possibilités offertes par ces nouveaux outils/moyens ?
- > Quels sont les types de technologie ? pour quelles applications ?
- > Quelles sont les limitations ?
- > Quels pièges à éviter ? Les bonnes pratiques ?
- > Quels impacts pour l'entreprise ?

...

### Public

Ingénieurs, techniciens, porteurs de projet, dirigeants souhaitant avoir une sensibilisation à ces technologies.

### Coût

**PME** : Gratuit (inscription préalable obligatoire, nombre de places limité)

**Grands groupes** : 100€ / Participant

Contacts

Sébastien Blondel

CESI

02 35 59 66 21

sblondel@cesi.fr

Hugues Saint-Paul

JESSICA FRANCE

06 89 56 62 40

saint-paul@captronic.fr

Organisateurs :

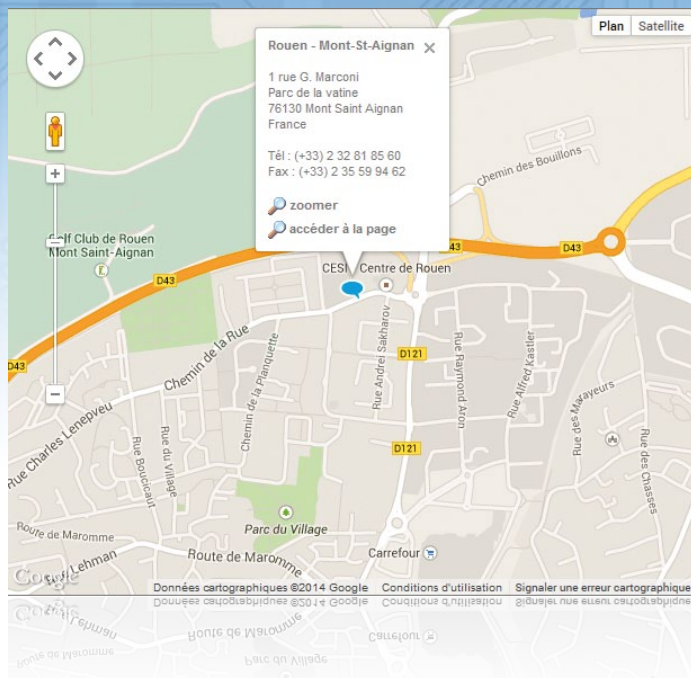


# Bulletin d'inscription

## Séminaire technologique

Prototypage rapide et les outils numériques

Imprimante 3D, découpe Laser, numérisation... les enjeux pour les PME



# 17 Février 2015

Afin de nous permettre de finaliser cette manifestation, nous vous serions reconnaissants de bien vouloir nous

**renvoyer le coupon réponse ci-dessous** par courriel à [ctsafack@cesi.fr](mailto:ctsafack@cesi.fr)

ou par fax **(0)2 35 62 45 57**

**ATTENTION NOMBRE DE PLACES LIMITÉ**

**Contacts & accès :**

**Christine Tsafack 02 35 59 50 81**

### Entreprise

Raison Sociale : .....

Adresse : .....

Téléphone : ..... Fax : .....

### Responsable de l'inscription/facturation

Nom : ..... Prénom : ..... Fonction : .....

### Frais d'inscription

<b>PME</b>	<b>Gratuit</b> (inscription préalable obligatoire, nombre de places limité)
<b>Grands groupes</b>	<b>100€ / Participant</b>

### Participants

Nom	Prénom	Fonction

À renvoyer par courriel à [ctsafack@cesi.fr](mailto:ctsafack@cesi.fr) ou par fax au **02 35 62 45 57** ou par courrier à l'adresse suivante :  
**CESI – 1 Rue G. Marconi – Parc de la Vatine – CS 30285 – 76137 Mont Saint Aignan Cedex**