



100 % concentré d'innovation

Speed-Business « Plasturgie »

20069-20210622 « Plasturgie »

100 % concentré d'innovation

## Préférences et caractérisations sensorielles

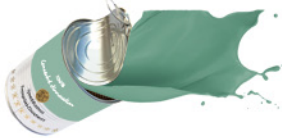
### Compétences

Conception de Systèmes neuro-inspirés

Conception de systèmes électroniques enrichis du fonctionnement humain (perception, mémoire) pour l'analyse et la reconnaissance de signaux hétérogènes (vision, thermique, pression).

Ces systèmes sont capables d'apprendre et de s'adapter par eux-mêmes en fonction de leur environnement.

### Secteurs d'activité



- Industrie AgroAlimentaire
- Industrie Cosmétique,
- Hygiène, Entretien
- Industrie Textile

### Atouts/équipements spécifiques

- Systèmes neuroinspirés centrés sur la vision (caméra)
- Partenariat étroit avec la startup GST qui permet l'industrialisation des recherches de l'équipe

### Applications possibles

Détection de défauts (sur les surfaces, formes, couleurs, textures ...) et tri de pièces :

- Différenciation entre les produits à l'aide de systèmes neuroinspirés
- Analyse des pièces par signaux visuels/sonores/thermique...

**Exemples de clients :** Direction Générale de l'Armement, SNCF, CEA, Global Sensing Technologies, Cogninem

100 % concentré d'innovation

Speed-Business « Plasturgie »

19 octobre 2012

Une manifestation proposée par



**Welience**  
Innovier, c'est notre métier