

LES RENDEZ-VOUS  
**CARNOT 2018**  
LE RENDEZ-VOUS DE LA R&D POUR LES ENTREPRISES  
Depuis 10 ans, nous soutenons les entreprises dans leurs projets d'Innovation.

11<sup>ème</sup> édition  
17 > 18 octobre 2018  
Cité des congrès - Lyon

# START-UP ET PME INNOVANTES



**Romane Poinsot**

## CACNUT

Calcul et Amélioration de la Composition  
NUTritionnelle de produits alimentaires industriels

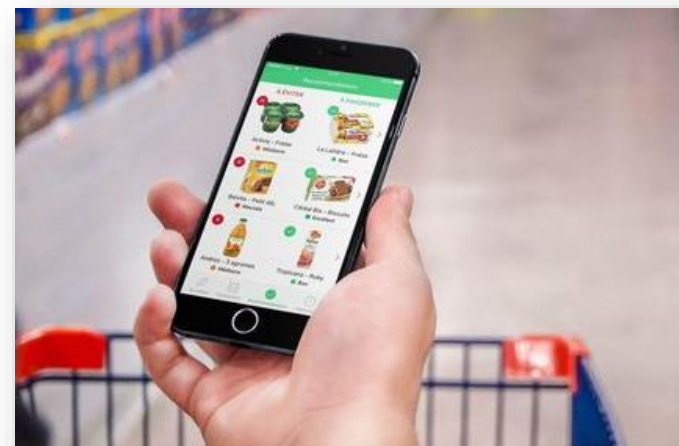
Organisés par





# Besoins du marché

- Attente consommateur du « manger sain »



Yuka

Valeur nutritionnelle moyenne			
	pour 100 ml	pour une assiette de 250 ml	% des RNJ**
Valeur énergétique	200 kJ 45 kcal*	490 kJ 120 kcal*	6 %
Protéines	0,7 g	2 g	4 %
Glucides	4,5 g	11 g	4 %
dont sucres	1 g	2,5 g	3 %
Lipides	3 g	8 g	11 %
dont acides gras saturés	2,5 g	7 g	33 %
Fibres alimentaires	0,9 g	2,2 g	9 %
Sodium	0,28 g	0,70 g	29 %

- Réglementation : Etiquetage nutritionnel

- Nutri-Score



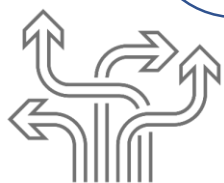
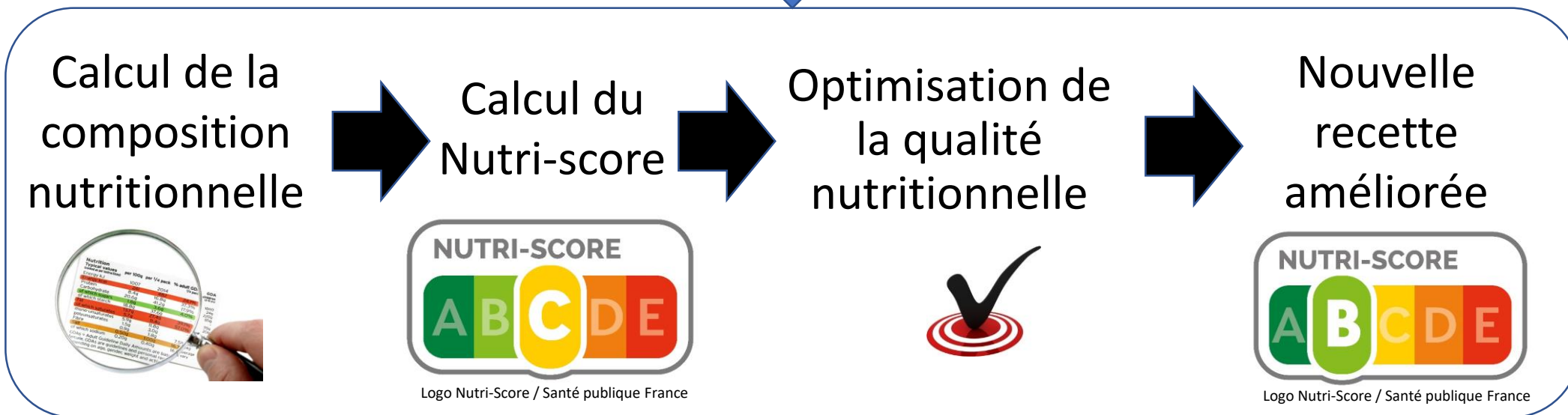
Logo Nutri-Score / Santé publique France

→ Nécessité d'équipement en outils d'évaluation et d'amélioration de la qualité des produits



# Solution : CACNUT

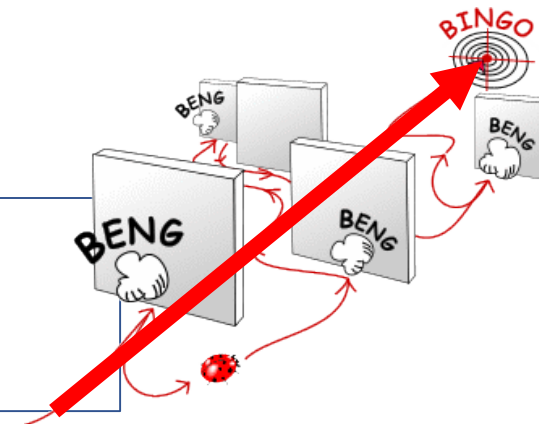
Recette



## Différenciation




Prise en compte des procédés de fabrication

Technique d'optimisation





# Business model

- **Clientèle** : Professionnels de l'agroalimentaire 
- **Lancement** : Contrat d'exclusivité avec entreprise partenaire  
→ Outil sur mesure 
- Mise en vente sur le site internet de MS-Nutrition 



# Etat d'avancement

- Prototype en développement
- Recherche de **partenariat industriel/commercial**





# Notre équipe

- Située à Marseille, faculté de médecine de la Timone
- 3 docteurs en nutrition + 1 doctorante



# Légitimité

- Pionnière dans le développement d'algorithmes d'optimisation pour l'alimentation  
→ Multiples publications dans journaux nationaux et internationaux
- Environnement dédié à la recherche et l'innovation





[www.ms-nutrition.com](http://www.ms-nutrition.com)

**Stand SU13**

Florent VIEUX : [florent.vieux@ms-nutrition.com](mailto:florent.vieux@ms-nutrition.com)

Romane POINSOT : [romane.poinsot@ms-nutrition.com](mailto:romane.poinsot@ms-nutrition.com)

## CACNUT

Calcul et Amélioration de la Composition  
NUTritionnelle de produits alimentaires industriels

## Merci de votre attention

Organisés par

