



## TECHNOLOGIES CLES

# Innovation technologique (produits/procédés)

**Mots clefs :** produit nouveau, ingrédient, conservation, technologie.

**Objet 1 :** Mise au point de produits nouveaux / essais de nouvelles technologies.

- ▶ Produit : formulation / essais d'ingrédients / augmentation de la Date Limite de Consommation
- ▶ Technologie : essais de nouvelles technologies / choix de matériel / optimisation de ligne.

## METHODES ET TECHNIQUES

Mise au point de recettes et essais sur ingrédients en cuisine expérimentale.

Mise au point de technologies au plan pilote.

Suivi de conservation et caractérisation qualitative des aliments (microbiologie, physico-chimie, évaluation sensorielle).

Diagnostic technologique et optimisation de ligne sur site industriel. Paramétrage technologique sur site industriel.

## ACCOMPAGNEMENT DES PROJETS D'IMPLANTATION

La Basse-Normandie se mobilise pour accompagner les porteurs de projets :

- ▶ Financements généraux
- ▶ Accompagnement du porteur du projet
- ▶ Offre de formation
- ▶ Accueil sur site d'Activité
- ▶ Transfert technologique aux entreprises : [www.gravir.org](http://www.gravir.org) et [www.iaa.cra-normandie.fr](http://www.iaa.cra-normandie.fr)

## EQUIPES

- ▶ 3 ingénieurs technologues

## EQUIPEMENTS SPECIFIQUES

Atelier de 350 m2.

Cuisine expérimentale.

Matériel de cutterage, mélange, cuisson, pasteurisation, stérilisation.

Matériel de fumage, de surgélation mécanique et cryogénique, de conditionnement sous vide et sous atmosphère modifiée.

Matériels portables (analyse de gaz, cinétiques thermiques).

## EXEMPLES D'APPLICATIONS

- . Mise au point d'une gamme de coquillages cuisinés
- . Incidence du conditionnement aseptique sur la DLC de terrine de poissons.
- . Essais d'ingrédients visant à réduire le ramollissement de la pâte des tartes sucrées.
- . Essais avec une nouvelle technique de cuisson par effet JOULE.

## CONTACTS

Pour toute information générale et/ou technique

**M. Bernard PICOCHÉ - ADRIA NORMANDIE**  
email : [bpicoche@adrianie.org](mailto:bpicoche@adrianie.org)  
Tél : 33 (0)2 31 77 49 43

Pour toute information à caractère économique ou industriel

**Normandie Développement**  
email : [ndrouen@normandydev.com](mailto:ndrouen@normandydev.com)  
Tél : 33 (0)2 35 03 06 04

Pour tout contact international

**AFII (Agence Française pour les Investissements Internationaux)** - [www.afii.fr](http://www.afii.fr)

### Pour en savoir plus...

sur les nombreuses potentialités de la Normandie, consultez notre site Internet : <http://www.normandydev.com> ou contactez-nous par e-mail : [ndrouen@normandydev.com](mailto:ndrouen@normandydev.com)