



## Ingénieur(e) Recherche & Développement en agroalimentaire

Métiers associés et métiers connexes :  
Chargé de développement produit



### Imaginer les aliments de demain

A partir des besoins identifiés par le service marketing, concevoir, définir et réaliser des projets de création ou d'amélioration de produits.

### Réduire l'empreinte environnementale des procédés de fabrication

Concevoir ou améliorer les procédés de fabrication ou d'analyses, pour créer de nouvelles textures, améliorer la durée de conservation, réduire l'empreinte environnementale, diminuer les coûts...

### Activités

Le responsable innovation, recherche et développement définit, oriente et pilote la politique recherche et développement dont il gère et contrôle l'ensemble des paramètres (coûts, investissements, effectifs, stratégie, priorités). Il contribue au développement stratégique de l'entreprise en lien avec les services marketing, commercial et développement industriel.

#### Phase d'étude

- Analyser la demande de projets de création ou d'amélioration de produits (goût, aspect, qualité...), de procédés, ou en proposer
- Définir les paramètres à étudier (nature et quantité d'ingrédients, paramètres de fabrication, matériels, emballages, ...) et les protocoles expérimentaux
- Définir les méthodes d'évaluation des essais (analyses physico-chimiques, microbiologiques et sensorielles, tests de conservation ...), réaliser les essais et interpréter les résultats

#### Phase d'industrialisation puis de production

- Organiser et participer aux essais de fabrication, évaluer les résultats et procéder aux modifications nécessaires
- Rédiger les documents techniques définitifs (le cahier des charges sur les matières premières, le produit fini, les paramètres de fabrication et de contrôle...)
- Fournir les éléments techniques nécessaires à l'élaboration de l'étiquetage

### Profil personnel + / -

Métier de créativité, qui requiert des grandes qualités d'organisation, de rigueur, de technicité et de confidentialité

### Entreprises

Les entreprises industrielles, principalement de grande taille, le secteur des boissons, l'industrie des additifs et des auxiliaires de fabrication des produits alimentaires (arômes, colorants, texturants...), la conservation en frais et la transformation (conserveries, plats cuisinés), la confiserie, les petfood ...

### Perspectives d'évolution

Directeur R & D, Responsable Production, Responsable Marketing, Directeur général

### Témoignages en vidéo

[https://oniseptv.onisept.fr/video/responsable\\_recherche\\_et\\_developpement\\_alimentaire](https://oniseptv.onisept.fr/video/responsable_recherche_et_developpement_alimentaire)  
<https://www.oriane.info/metier/node/164>

### Exemples de formations

- Science de l'alimentation et management de l'entreprise - Ingénieur Agrocampus Ouest
- Conception et développement produit - Ingénieur AgroParisTech
- Sustainable food formulation - Ingénieur AgroSup Dijon
- Alimentation et nutrition-santé - Ingénieur Bordeaux Sciences Agro
- Formulation alimentaire - Ingénieur ENSAIA
- Industries agroalimentaires - Ingénieur ENSAT
- Agroalimentaire et agro-industrie - Ingénieur Montpellier SupAgro
- Recherche, développement et innovation produit - Ingénieur Oniris
- Sciences agroalimentaires pour l'innovation et la performance - Ingénieur VetAgro Sup