

Ingénieur / Master en agroalimentaire



DESCRIPTION

À partir des matières premières issues de l'agriculture, l'ingénieur agroalimentaire transforme ces biens en produit destiné à la commercialisation. Il est le responsable de l'élaboration des produits et contribue également au développement de nouvelles formules pour proposer des produits innovants.
Qu'est-ce que c'est et comment devenir Ingénieur en agroalimentaire ?

Mission du métier : Ingénieur en agroalimentaire



Rôle de l'ingénieur agroalimentaire

Un ingénieur agroalimentaire possède un rôle très important dans une entreprise qui fabrique des produits prêts à être consommés. Ses missions consistent à :

- ➡ Organiser la production,
- ➡ Coordonner la fabrication,
- ➡ Contrôler les quantités fabriquées,
- ➡ Vérifier la qualité du produit transformé,
- ➡ Tester des formules pour proposer de nouveaux produits,
- ➡ Envoyer au client ou à sa hiérarchie les produits issus de ses recherches,
- ➡ Proposer des modes de fabrication industrielle,
- ➡ Déterminer des objectifs,
- ➡ S'assurer du respect du cahier des charges et des normes en vigueur.

Devenir Ingénieur en agroalimentaire : Qualités requises



Pour comprendre comment les matières premières peuvent agir entre elles, l'ingénieur agroalimentaire doit s'intéresser aux ingrédients et à leurs caractéristiques physiques.

À cheval entre la cuisine et la science, la curiosité de l'ingénieur recherche et développement en agroalimentaire doit s'exprimer de façon à créer des produits innovants. Être force de proposition et créatif est donc capital dans ce métier.

Exercer la profession d'ingénieur agroalimentaire exige aussi une grande rigueur. En effet la mise au point d'une formule passe par des calculs très précis qui sont les garants de la sécurité alimentaire. Cette rigueur conditionne également le prix du produit fini. Il faut donc travailler minutieusement.

L'esprit d'équipe fait partie des qualités qu'un ingénieur agroalimentaire doit posséder. Il collabore avec ses collègues pour imaginer les produits les plus aboutis. Un bon relationnel s'avère important car un ingénieur côtoie différents services de l'entreprise comme les équipes marketing, fabrication mais il peut aussi être amené à échanger des renseignements avec les fournisseurs.

Ingénieur en agroalimentaire : carrière / possibilité d'évolution:



Maintes possibilités d'évolution s'offrent aux ingénieurs agroalimentaires. Ils peuvent tout d'abord se spécialiser dans un domaine bien précis. Plats cuisinés, biscuits, conserves ou encore boissons, ils pourront parfaire leurs connaissances dans un type de produits et faire valoir leurs compétences.

Un ingénieur agroalimentaire est susceptible de prendre la direction d'un établissement de production ou d'un organisme de recherche. Certains préféreront se tourner vers l'enseignement pour transmettre leur savoir.

Perspectives:



Les débouchés sont donc relativement peu nombreux. En revanche, le rôle de l'ingénieur recherche et développement devient essentiel dans l'industrie. Le besoin en sécurité alimentaire ouvre également des opportunités pour les ingénieurs agroalimentaires.

FORMATION

Pour devenir ingénieur agroalimentaire, il convient de commencer par un bac puis un BTS, un DUT ou une licence spécialisés en agro-alimentaires. Il est ensuite nécessaire de passer par une école d'ingénieur.

La formation Ingénieur / Master en agroalimentaire s'acquiert par une formation supérieure ou universitaire.

Pour plus de détails, consulter les meilleurs organismes ou universités formatrices de votre région parmi nos membres

A consulter sur la plateforme en ligne [Aproximiter](#).