



Ingénieur agronome — spé.

Aliments
et nutrition-
santé

.....
En alternance
1 an
.....

OBJECTIFS DE LA FORMATION

La spécialisation Aliments & Nutrition Santé (ANS) répond aux enjeux actuels de la nutrition humaine, caractérisée par la demande croissante de consommateurs soucieux de leur alimentation et de leur santé.

Cette spécialisation forme des cadres scientifiques de l'industrie agro-alimentaire capables de comprendre et d'adapter l'alimentation du futur aux exigences du consommateur et des distributeurs, tout en respectant les contraintes réglementaires et scientifiques.

VALEUR AJOUTÉE DES ENSEIGNEMENTS

- Le partenariats avec l'ENSMAC (École nationale Supérieure de Matériaux, d'Agroalimentaire et de Chimie) et intervenants extérieurs de renommée de KEDGE Business School, la collaboration avec d'autres étudiants.
- De nombreuses interactions avec des professionnels (interventions, visites d'entreprises, projets professionnels).



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Une diversité de méthodes pédagogiques : cours, études de cas et mises en situations, témoignages de professionnels, déplacements sur le terrain, travaux collectifs.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu - Lors du stage ou de la période de professionnalisation en entreprise : étude d'une problématique complexe (livrables académiques : mémoire et soutenance orale).

ENTREPRISES D'ALTERNANCE

Toutes entreprises des filières alimentaires (production, transformation, distribution).

Exemples : Coopératives agricoles (pôle agro-alimentaire), PME, IAA, ...

Sous la responsabilité d'un/e Responsable R&D – Responsable Production - Responsable Développement & Innovation

Contrat de professionnalisation :

Tous les employeurs de droit privé assujettis au financement de la formation professionnelle continue, à l'exception de l'État, des collectivités territoriales et de leurs établissements publics à caractère administratif.

Les établissements publics industriels et commerciaux (par exemple, la RATP, la SNCF, l'Office national des forêts) assujettis au financement de la formation professionnelle continue et les entreprises d'armement maritime peuvent conclure des contrats de professionnalisation.

Contrat d'apprentissage :

Les employeurs du secteur public non industriel et commercial (fonctions publiques d'État, territoriale et hospitalière, ainsi que les établissements publics administratifs)

DÉBOUCHÉS

Ce parcours permet d'accéder aux métiers du conseil, de la Recherche, du Développement, et de l'Innovation. Mais aussi les domaines de la réglementation, de l'analyse sensorielle ou encore du marketing et de la communication nutritionnels.

Les diplômés pourront exercer ces métiers dans l'industrie agro-alimentaire, la recherche publique, un bureau d'études, une société de conseil ou un cabinet de consultants, l'industrie pharmaceutique et nutraceutique

Coordinateur pédagogique :

Patrick SAUVANT, Enseignant-Chercheur en Nutrition Humaine et des Sciences des Aliments - Unité de recherche Institut de Chimie & Biologie des Membranes & des Nano-Objets (CBMN)

PROGRAMME DE LA FORMATION



INNOVATION EN NUTRITION HUMAINE

Les modules INH1 etv INH 2 (Innovation en Nutrition Humaine) a pour objectif de former les élèves ingénieurs à la formulation d'aliments à valeur santé. Ce module apporte les données scientifiques les plus récentes, nécessaires à une meilleure compréhension des relations entre alimentation & santé ainsi que des données techniques et réglementaires. Cette formation apporte aux ingénieurs les compétences de gestion de projet de développement d'aliments fonctionnels, prenant en compte à la fois les besoins nutritionnels d'une population cible, mais aussi la valeur santé des aliments dans un contexte technologique, pour l'obtention d'une allégation. Cette formation comprend la mise en œuvre d'un projet de conception et d'élaboration d'un aliment mettant concrètement en perspective les enseignements théoriques de la spécialisation dans le contexte d'une formulation.

- Veille Scientifique et Réglementaire pour la conception d'un aliment santé
- Relation entre aliment et santé
- Comportement alimentaire et gestion du risque toxicologique pour le développement d'un aliment à valeur santé

MARKETING & ACHATS

Permettre aux étudiants d'acquérir les fondamentaux en marketing et achats dans une entreprise agro-alimentaire et à développer les compétences qui y sont associées à travers des études de cas, un projet et des mises en situation.

- Marketing, achats (Intervenants de Kedge Business School)
- Projet marketing
- Etude de cas achat

OUTILS DE L'INGENIEUR ALIMENTS ET NUTRITION SANTÉ

- Etudes thématiques
- Outils de l'ingénieur (Gestion de projet, Conduite de réunion et management d'équipe, Propriété intellectuelle et industrielle , ...)

PRÉPARATION PROJET D'ETUDE EN ENTREPRISE (stage)

ANGLAIS (26 h)

CALENDRIER PRÉVISIONNEL

2023-2024

10 OCT. 2023

Journée de formation des tuteurs entreprise organisé par Bordeaux Sciences Agro

Sep-23							Oct-23							Nov-23							Dec-23						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
				1	2	3							1			1	2	3	4	5					1	2	3
4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30		23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31
							30	31																			
Jan-24							Feb-24							Mar-24							Apr-24						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31					26	27	28	29				25	26	27	28	29	30	31	29	30					
May-24							Jun-24							Jul-24							Aug-24						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
		1	2	3	4	5				1	2			1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	29	30	31					26	27	28	29	30	31	
Sep-24																											
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di																					
						1																					
2	3	4	5	6	7	8																					
9	10	11	12	13	14	15																					
16	17	18	19	20	21	22																					
23	24	25	26	27	28	29																					
30																											

périodes de formation

périodes d'examen

00 jours fériés

Ce calendrier n'a pas de valeur contractuelle. Le calendrier d'alternance définitif sera transmis à l'employeur au moment de la signature de la convention de formation.

INFORMATIONS PRATIQUES

- Prérequis : Elève ingénieur-agronome en formation initiale ayant validé les semestres 5 à 8 à Bordeaux Sciences Agro ou dans une école d'ingénieur partenaire.
- Durée de la formation : 13 mois
- Période de formation : sept. N à sept. N+1
- Action de formation = 546 h
- Lieux de formation : Bordeaux Sciences Agro à Gradignan (33), Ensmac (ex-Enscbp)(33), KEDGE (33)
- Période d'examen : fin septembre N+1

TYPES DE CONTRAT

Moins de 26 ans et employeur du secteur privé :
contrat de professionnalisation.

Plus de 26 ans ou employeur du secteur public :
contrat d'apprentissage.

COÛTS

Formation :

Frais de formation / coût contrat apprentissage (défini par France Compétences) : pris en charge par l'Opérateur de compétences de l'employeur (possibilité de fournir un devis).

Rémunération de l'alternant selon type de contrat :

- contrat de professionnalisation : minimum 80 % du SMIC.
- contrat d'apprentissage : 53 à 100 % du SMIC.

(vérifier la convention collective de la branche professionnelle de l'entreprise).

VOUS ÊTES CANDIDAT - RECRUTEUR ? En savoir +

Service Alternance : alternance@agro-bordeaux.fr -
Tél : 05 57 35 07 23 - Ingrid Ebzant

Bordeaux Sciences Agro
1, cours du Général de Gaulle, CS 40201 - 33175 Gradignan
Cedex, FRANCE

Aide employeur

Dans la continuité du soutien du Gouvernement au déploiement de l'alternance, une aide d'un montant de 6000 € sera versée à toutes les entreprises (privées) pour la première année d'exécution du contrat.



www.agro-bordeaux.fr
alternance@agro-bordeaux.fr

