



DIPLÔME D'UNIVERSITÉ

**RESPONSABLE DE PRODUCTION
EN INDUSTRIE LAITIÈRE**

**ENS
AIA**
École de
l'Innovation et de la Transition
NANCY



RESPONSABLE DE PRODUCTION EN INDUSTRIE LAITIÈRE



UNE FORMATION POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DU SECTEUR

Le Diplôme d'Université est une formation professionnelle de haut niveau délivré par l'Université de Lorraine.

Elle s'adresse aux cadres actuels des entreprises et organisations du secteur laitier et à des étudiants (Licences sous condition, master, ingénieur, école de commerce...) en poursuite d'études ou souhaitant se spécialiser dans la filière laitière.

La formation vise à apporter les connaissances, les compétences et les outils nécessaires à la prise de responsabilités dans le management des entreprises laitières et dans leur performance industrielle. Le Diplôme présente l'originalité d'associer plusieurs établissements. Porté par l'Université de Lorraine - ENSAIA Nancy, il est réalisé en partenariat avec l'ENILBIO de Poligny, l'ENIL de Mamirolle et AgroParisTech, avec le concours de l'Association IESIEL.

MODALITÉS D'ADMISSION

NIVEAU REQUIS

- Bac+ 5 : Ingénieurs, Master 2
- Master 1
- A titre dérogatoire :
BTS/IUT ou Licence avec au moins 3 ans d'expérience professionnelle

PUBLICS VISÉS

- Etudiants en poursuite d'études
- Professionnels de l'industrie souhaitant valider le diplôme pour une évolution de carrière
- Salariés ou demandeurs d'emploi en reconversion
- Etudiants ou salariés étrangers





UNE FORMATION EN ALTERNANCE

La formation se déroule sur 13 mois (de septembre à septembre), soit environ 450 heures. La formation est réalisée en alternance avec des périodes de 15 jours de cours et de 15 jours en entreprise. Les enseignements sont géographiquement dispensés sur plusieurs sites. Cette répartition permet aux auditeurs de suivre des enseignements pratiques dans les laboratoires et halles technologiques dédiés de chacun des partenaires académiques.



DE L'AMONT À L'AVANT UNE VISION DE L'ENSEMBLE DE LA FILIÈRE

SYSTÈMES D'ÉLEVAGE ET QUALITÉ DU LAIT

- * Systèmes d'élevage et enjeux
- * Pilotage amont de la qualité du Lait
- * Qualité nutritionnelle et sanitaire
ENSAIA NANCY

TECHNOLOGIES LAITIÈRES

- * Auxiliaires technologiques et ingrédients dans la transformation du lait
- * Production des laits fermentés et maîtrise de leur qualité
AGROPARISTECH et MAISON DU LAIT

TECHNOLOGIES FROMAGÈRES

- * Fromages : de la préparation des laits à l'affinage
- * Texturation des pâtes fromagères
ENIL'S

GÉNIE DES PROCÉDÉS

- * Science et technologie des matières grasses
- * Science et technologie des poudres laitières (cracking)
- * Outils mathématiques et statistiques
ENSAIA NANCY

QUALITIQUE & RÉGLEMENTATION

- * Emballage : éco-conception, réglementation, risque chimique
- * Aspects normatifs et réglementaires
ENSAIA NANCY

MANAGEMENT OPÉRATIONNEL

- * Conception et ingénierie d'une unité de production
- * Performance industrielle : indicateurs, rendements technologiques et organisation d'un atelier
- * Performance industrielle : gestion des fluides et des coûts
ENIL'S

STRATÉGIE DE L'ENTREPRISE

- * Intelligence économique
- * Gestion financière, contrôle des coûts et outils de pilotage
- * Marketing et Innovation
ENSAIA NANCY

POLITIQUES PUBLIQUES

- * Management d'une équipe : communication et gestion des relations
- * Analyse des politiques publiques dans le secteur laitier
- * Organisations professionnelles et stratégies des acteurs économiques
MAISON DU LAIT

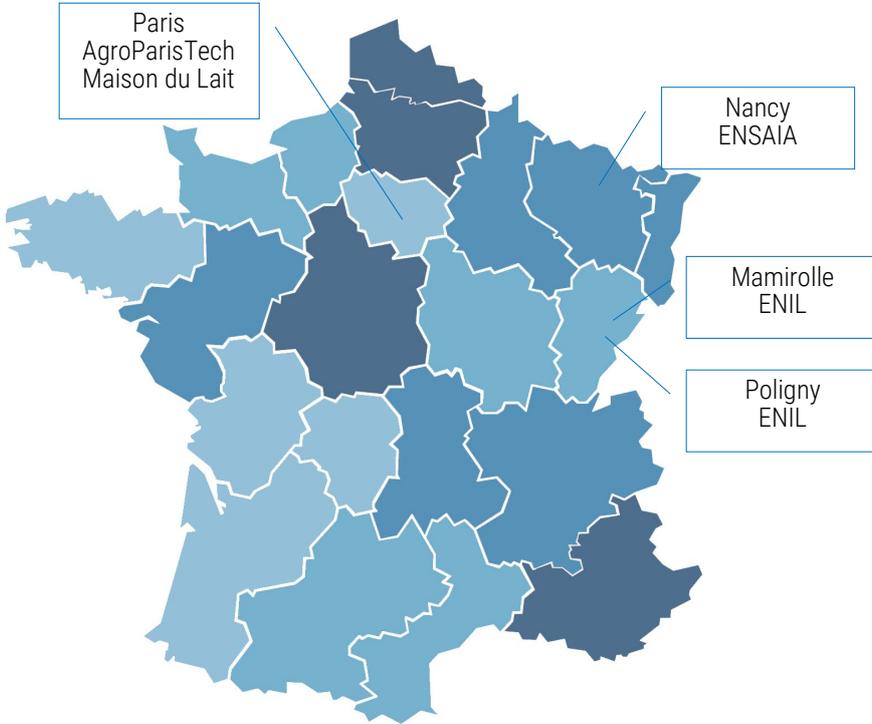
THÈSE PROFESSIONNELLE EN ENTREPRISE

JOURNÉE D'ETUDES





5 sites de formation



13 mois de formation

450 H de formation

5 à 6 mois de stage

Une alternance de

15 jours en cours et en entreprise



RENSEIGNEMENTS

ensaia-pil@univ-lorraine.fr
Tel : 03 72 74 40 05





UN LIEN ÉTROIT AVEC L'ENTREPRISE

Tout au long de la formation, un lien étroit est entretenu avec l'Entreprise. Les professionnels sont amenés à intervenir lors des enseignements, des visites terrain, du tutorat. Ils participent au comité d'orientation et de perfectionnement de la formation ainsi qu'à la soutenance de la thèse professionnelle.

J'ai postulé fin 2012 au Mastère Spécialisé MIP pour actualiser mes connaissances des process de production, mieux connaître et appréhender l'univers du Lait, maîtriser la performance des sites de production et acquérir de nouvelles compétences techniques et de management. Passionné par ce métier, cette formation m'a donné des ressources complémentaires pour m'investir davantage dans cet univers industriel laitier. La thèse professionnelle réalisée sur la récupération des protéines de lactosérum de sérum de chèvre a permis de réduire le prix de revient industriel sur un des sites de production. Un retour gagnant sur l'investissement fait par l'Entreprise Partenaire! Cette formation supérieure par alternance, riche en enseignement et en rencontres privilégiées, m'a permis d'avoir une plus grande confiance sur mes capacités à gérer des unités de production. Je dirige maintenant les trois sites industriels de la Business Unit GUILLOTEAU au sein de la Branche Lait EURIAL - Groupe Coopératif AGRIAL.

Christophe PILLON
Directeur industriel usines EURIAL

Après une école d'ingénieurs en agroalimentaire et l'obtention de mon Diplôme de Mastère Spécialisé « Management de la Performance en Industries Laitières » (MS-MIP - promo 2017), le monde laitier me passionne toujours autant!

Le nouveau D.U. intitulé « Responsable de production en Industrie Laitière » s'en inspire pour beaucoup et l'enrichit en regroupant les modules académiques par bloc de compétences. Je ne regrette pas mon choix d'avoir suivi cette belle formation aussi si riche qu'elle fut, tant d'un point de vue professionnel que personnel. La diversité de cette formation par alternance m'a permis de me constituer un réseau d'Experts passionnés par leur métier, toujours à l'écoute afin de partager leurs conseils avisés.

Ce D.U. est une véritable opportunité pour les industriels pour former les futurs Responsables du monde laitier de demain et pour acquérir une culture laitière indispensable à la compréhension des métiers du lait.

Marine MIGNÉ
Ingénieure R&D Coopérative laitière LACTINOV

A l'ère des technologies numériques, la société évolue de plus en plus rapidement : les outils, les informations, les techniques et les comportements humains changent en permanence.

L'industrie laitière n'échappe pas à cette règle et doit aussi faire face à la demande croissante des consommateurs pour une alimentation plus responsable et transparente.

Aujourd'hui, il nous faut des cadres opportunistes aptes à évoluer rapidement, tout en conservant les bases de notre métier, **notre savoir-faire Laitier** ! Le Diplôme Universitaire « Responsable de production en Industrie Laitière » a vocation à préparer pour demain ces managers afin de répondre aux enjeux que le secteur laitier doit relever.

Emmanuel VASSENEIX
Président LSDH

Actuellement Directrice d'un Hall Technologique d'une des 6 Ecoles Nationales d'Industrie Laitière, après 7 ans au cœur de 4 fromageries, sortante du MS MIP en 2016, je vois d'un très bon œil l'ouverture du D.U. !

Ce cursus de formation est construit par les professionnels pour répondre à leurs besoins en personnels qualifiés du «monde laitier» aussi complexe et passionnant qu'il soit !

13 mois de rencontres aussi riches que multiples s'offrent à vous, tant sur le plan technique, humain, géographique, linguistique... parce que ce parcours s'adresse aussi à toutes les nationalités.

Vous profitez des outils des ENIL pour vous initier, vous plonger ou vous rappeler le « terrain ».

Futurs Responsables d'atelier, Directeurs d'usine, Chefs de Projet, Ingénieurs commerciaux et futurs enseignants dans la filière laitière..., vos compétences vont grandir grâce à cette formation supérieure unique.

Jade LAMY
Directrice de l'atelier Technologique
ENIL St Lô Thère

Le groupe LACTALIS, 1ère entreprise laitière mondiale et 1er producteur de produits laitiers AOP avec plus de 250 usines dans 50 pays, fait face à un constant besoin de recrutement au niveau mondial pour couvrir les départs importants en retraite et assurer notre développement international sur tous les continents.

Nous transformons tous les composants du lait : laits de consommation et fermentés, crème(s), beurres, nutrition infantile et sportive, fromages et produits industriels. Notre besoin en cadres formés aux sciences laitières, au management des sites de production et à l'amélioration continue de la performance industrielle est important et constant dans le but de satisfaire nos consommateurs avec des produits de qualité, offrant sécurité alimentaire, innovations tout en répondant aux attentes sociétales : bien-être animal, impacts environnementaux, qualité de vie au travail...

Le groupe LACTALIS reste impliqué et soutient cette nouvelle formation laitière supérieure. Le recrutement international ouvert aux poursuites de formation initiales Bac+5, à la formation continue et à la promotion sociale en fait un outil pédagogique de formation qui complètera celles initialement existantes, assurées par les Ecoles Nationales d'Industrie Laitière (ENIL) formant des BTS et Licences professionnelles et les Ecoles d'Enseignement supérieur de niveau Ingénieurs et Masters Lait de l'ENSAIA Nancy et d'Agrocampus Ouest Rennes.

Le contenu de cette formation qui s'appuie sur l'alternance équilibrée des apprentissages académiques en Ecole suivie de présence dans les sites de production pour la thèse professionnelle, est adapté à nos besoins et garantit l'acquisition d'une culture laitière nécessaire pour comprendre immédiatement tous les métiers du lait. Les auditeurs s'intègrent plus facilement à l'organisation des outils de production et accèdent à des positions de cadre managers.

Philippe LABORNE
Directeur Général Industriel Lactalis

Jean-Paul QUIBLIER
Directeur Industriel Lactalis Fromages Europe

ENSAIA
2 avenue de la Forêt de Haye
BP 20163
54505 Vandoeuvre-lès-Nancy cedex
ensaia-pil@univ-lorraine.fr
www.ensaia.univ-lorraine.fr

