

ENESAD  
Etablissement National d'Enseignement Supérieur  
Agronomique de Dijon  
26, BD DR PETITJEAN • BP 87999 • 21079 DIJON CEDEX  
TÉL. 03 80 77 25 25 • FAX 03 80 77 25 00  
[www.enesad.fr](http://www.enesad.fr)



FORMATION LONGUE  
DIPLOME D'INGENIEUR

# formation continue



**DEVENIR INGENIEUR DE L'ENESAD**  
Spécialité industrie agroalimentaire

## PUBLIC

- > TECHNICIENS SUPÉRIEURS  
ET AGENTS DE MAITRISE
- > TITULAIRES BAC +2, DUT OU BTS
- > 3 ANNÉES D'EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE  
VALORISABLE DANS LE SECTEUR DES  
INDUSTRIES AGROALIMENTAIRES

**Nouveau !  
Durée  
limitée**

maj. 12 janvier 2009

NANCY-UNIVERSITÉ FORMATION CONTINUE  
32 RUE DE SAURUPT • BP 60289 • 54005 NANCY CEDEX  
TÉL. : +33 (0)3 83 68 28 00 • FAX : +33 (0)3 83 68 28 01  
[www.fc.nancy-universite.fr](http://www.fc.nancy-universite.fr)



Nancy-Université  
*Formation continue*

## PUBLIC

Techniciens, agents de maîtrise de niveau Bac + 2 ayant au moins 3 ans d'expérience professionnelle dans le secteur des industries agroalimentaires ou assimilées qui souhaitent atteindre le niveau ingénieur sans quitter leur emploi.

## OBJECTIFS

Elargir et approfondir les compétences scientifiques et managériales des stagiaires.

Les enseignements s'articulent autour de 6 pôles disciplinaires :

### > POLE Sciences physiques pour l'ingénieur : 150 heures

UE 4 : Aspects fondamentaux des procédés : 90 heures

UE 5 : Informatique industrielle : 60 heures

### > POLE Sciences des aliments : 150 heures

UE 6 : Bases physico-chimiques : 60 heures

UE 7 : Propriétés des aliments : 50 heures

UE 8 : Maîtrise des transformations, sécurité alimentaire : 40 heures

### > POLE Génie biotechnologique et alimentaire : 80 heures

UE 9 : Opérations unitaires et organisation des procédés : 40 heures

UE 10 : Biotransformations : 40 heures

### > POLE Economie, sciences humaines, anglais : 264 heures

UE 11 : L'entreprise et sa gestion : 70 heures

UE 12 : Economie dans les industries agroalimentaires : 50 heures

UE 13 : Sociologie, management, droit : 80 heures

UE 14 : Anglais : 64 heures

### > POLE Démarche scientifique : 170 heures

UE 15 : Outils scientifiques : 60 heures

UE 16 : Démarches méthodologiques : 110 heures

## INFORMATIONS UTILES

> Coût :

- cycle à distance : nous consulter

- cycle terminal : 6 300 € pour les 3 ans

## ORGANISATION

> **Le cycle préparatoire** : 10 mois de septembre à juin - A distance via internet (cours téléchargeables en pdf et travaux dirigés à distance hebdomadaires)

Quatre journées de présence pour les devoirs sur table

> **Le cycle terminal** : 2 ans à temps partiel de septembre à juillet - 1 semaine de regroupements - 836 heures d'enseignement et un mémoire de fin d'études (600 et 800 heures)

## PROCESSUS

Dossier  
de candidature

Entretiens

Cycle préparatoire  
à distance via internet  
10 mois  
(septembre à juin)

Cette préparation peut être optionnelle si une expérience significative dans une fonction d'ingénieur a été évaluée par le jury d'admission

Cycle terminal  
en présentiel  
2 ans  
(1 semaine par mois - 11 mois par an)

## ECOLES PARTENAIRES

ENESAD : Etablissement National d'Enseignement Supérieur d'Agronomie de Dijon

ENSBANA : Ecole Nationale Supérieure de Biologie Appliquée à la Nutrition et à l'Alimentation de Dijon

ENSAIA : Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Alimentaires de Nancy

## TEMOIGNAGE



Cette formation d'ingénieur m'a apporté des connaissances, mais au-delà elle m'a permis de compléter mes aptitudes et ainsi de satisfaire les performances demandées par un poste d'encadrement. Ce diplôme d'ingénieur m'a donné confiance et des perspectives pour mon avenir professionnel. >>>

**Ludovic DESTAING**

Avant la formation : Responsable de l'atelier de conditionnement à la fromagerie Bongrain Illoud «Caprice des Dieux»

Après la formation : Responsable Produits Process Groupe Bongrain