



CONTACTS:

Responsable du Master

Adem GHARSALLAOUI (Responsable M2)

adem.gharsallaoui@univ-lyon1.fr

Tel : 04 74 47 21 44

IUT Lyon1 Rue Henri de Boissieu,
01000 Bourg-en-Bresse

Responsable du M1

Catherine JOLY

catherine.joly@univ-lyon1.fr

Tel : 04 74 47 21 42

IUT Lyon1 Rue Henri de Boissieu,
01000 Bourg-en-Bresse

Scolarité

BALP.Scolarité.GEP@univ-lyon1.fr

Tel: 04 72 43 16 78

Bat Omega 3^e étage, 43 Boulevard du
11 Novembre 1918, 69100
Villeurbanne



EN ALTERNANCE



**Un MASTER Professionnel du secteur
AGROALIMENTAIRE**

Objectif de la formation

Former des **cadres supérieurs** aptes à occuper des postes de **responsabilités** au sein des entreprises de l'**Industrie Agro-Alimentaire (IAA)**.



Facilité d'accès à
l'emploi par l'alternance

Expérience
professionnelle valorisante

Formation
générale



Master 1

UEs du semestre 1

à Villeurbanne

- Bases des phénomènes de transfert
- Connaissance de l'entreprise
- Bases scientifiques pour la maîtrise des procédés alimentaires
- Commande et supervision des systèmes continus
- Anglais pour l'entreprise
- Sécurité des procédés
- Séchage industriel
- Capteurs et instrumentation

UEs du semestre 2

à Bourg-en-Bresse

- Génie industriel alimentaire
- Formulation et chimie des aliments
- Contrôle qualité et hygiène alimentaire
- Génie fermentaire et biotransformations
- Principales filières de transformation 1
- Stage de 2 mois

Master 2

UEs du semestre 3

à Bourg-en-Bresse

- Conduite de la production en industries agroalimentaires
- Interactions emballage aliments
- Innovation et transfert de technologie
- Microbiologie industrielle
- Anglais pour les affaires
- Gestion de la sécurité sanitaire des aliments
- Principales filières de transformation 2

UEs du semestre 4

à Bourg-en-Bresse

- Management des entreprises agroalimentaires
- Projet d'étude et de recherche en IAA
- Stage en alternance

EN ALTERNANCE

Déroulement de la formation

- Formation sur **2 ans** (1200 h) comprenant 41 semaines d'immersion en entreprise.
- La première année est en formation initiale et la deuxième année se déroule en **alternance**.
- Le premier semestre se déroule à Villeurbanne et les trois autres sur le Technopôle Alimentec à Bourg-en-Bresse.

Public concerné et conditions

- L'année du M1 est ouverte, sous condition d'admission par le jury, aux étudiants ayant suivi une Licence STS parcours : Agroalimentaire, Génie des procédés, Physique-Chimie, Biochimie, Biologie, Microbiologie...
- L'année du M2 est ouverte, sous condition d'admission par le jury, aux étudiants ayant acquis 60 ECTS en M1.

Compétences visées

- **Maîtriser** l'ensemble des opérations unitaires de transformation des aliments ;
- **Rechercher et proposer** des solutions innovantes en technologie agroalimentaire (procédés, produits) ;
- **Maîtriser** les outils de gestion de projets et de ressources humaines, leur développement, la communication et l'animation d'équipe ;
- **Assurer** la mise en œuvre de la qualité en production ;
- **Encadrer** une équipe de production ;
- **Réaliser** la veille technologique des procédés industriels.

Optimiser votre employabilité

Une 1^{ère} expérience professionnelle grâce au **stage de 2 mois** en Master 1 et au système pédagogique de **l'alternance** en seconde année de Master (41 semaines en entreprise).

Forte implication des industriels

Participation d'industriels dans les enseignements, les jurys de soutenance, les conférences, les conseils de gestion et de perfectionnement...

Partenariats académiques et industriels

IUT Lyon 1, Lycée agricole des Sardières, Ecole Nationale des Industries du Lait et de la Viande (La Roche-sur-Foron), ainsi que des entreprises ayant fait confiance au Master GA telles que Lactalis Nestlé, Aoste, Euroserum, Diversey, Danone...