

## Technologies associées aux filières de l'agro-industrie

Technologies associées aux filières de l'agro-industrie

BCA120

### Planning

Période	Modalité
Information Indisponible - Information Indisponible	Formation ouverte et à distance (FOAD)

### CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

Avoir le niveau bac + 2 en biologie, biochimie ou chimie (DPCT du Cnam, BTS, DUT...) ou avoir au minimum le niveau des unités de cours BCA105 et BCA121.

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Avoir les connaissances suffisantes sur les technologies appropriées aux différentes transformations des agroressources et les combiner pour la construction d'itinéraires technologiques pertinents.

### COMPÉTENCES VISÉES

Mettre en œuvre les itinéraires technologiques pertinents pour la transformation alimentaire des agro-ressources.

### Contenu de la formation

#### Technologies associées aux filières de production

Extraction, Centrifugation,  
Technologies membranaires, procédés chromatographiques, Distillation  
Evapo-concentration, séchage  
Mélange, cuisson-extrusion,  
  
Congélation-surgélation,

#### Exemples de filières de production traitées

*Filière malterie-brasserie : biochimie et procédés de transformation*

*filière vin* : biochimie et procédés de transformation. Filière Bio

*Lait* : La coagulation du lait (technologie fromagère). Craquage du lait (technologie de séparation sur membranes).

*Fruits et légumes* : Techniques de conservation en frais. Boissons fermentées à base de fruits.

**Eléments de Rhéologie.** Itinéraires technologiques des produits céréaliers

#### Les emballages

Les différentes matériaux utilisés. Les relations emballages - produits emballés. L'étiquetage.

## Modalités de validation et d'évaluation

### Accompagnement et suivi:

Prise en charge des auditeurs inscrits à une unité d'enseignement, depuis l'inscription jusqu'au déroulement effectif de la formation.

### Parcours

### Cette UE est constitutive des diplômes suivants:

[{"code": "CC6100A", "code\_suivi": 55, "date\_debut\_validite": "2018-09-01", "date\_fin\_validite": "9999-08-31", "date\_limite\_utilisation": "9999-08-31", "affichable": true}, {"code": "DIE6601A", "code\_suivi": 383, "date\_debut\_validite": "2022-09-01", "date\_fin\_validite": "9999-08-31", "date\_limite\_utilisation": "9999-08-31", "affichable": true}, {"code": "CYC8000A", "code\_suivi": 214, "date\_debut\_validite": "2024-09-01", "date\_fin\_validite": "2025-08-31", "date\_limite\_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}]

**ECTS: 6**

Volume Horaire indicatif	Financement individuel hors tiers financeur et CPF	Tarif de référence (Employeur)
45 heures	450.00	900.00

### Infos Pratiques

Durée indicative	Modalité	Période	Date de début des cours	Date de fin des cours
45 heures	Formation ouverte et à distance (FOAD)	Second semestre	Information Indisponible	Information Indisponible

Dernière mise à jour: 02/07/2025 10:18:36