

## FORMATIONS

## DU CAP AU DOCTORAT

Vingt-huit écoles délivrent des formations de un à huit ans, tandis que 1 395 bacheliers sur 745 029 ont choisi l'emballage en 2015. En 2014, les cinq DUT PEC ont diplômé 1 421 personnes, dont 90 % entrent dans le cycle LMD.

NIVEAU ENTRÉE/SORTIE	NOM DE L'ÉTABLISSEMENT	DIPLÔME DÉLIVRÉ
Troisième/CAP	77 établissements dont 27 en apprentissage	<b>CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE (CAP)</b> conduite des systèmes industriels, option 6 papier-carton, remplace le CAP ouvrier de la fabrication des pâtes, papiers et carton.
CAP-BEP + 1 an d'expérience en tant qu'opérateur/validation des acquis par l'expérience (VAE)	IRFIP/UNIDIS	<b>CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE (CQP).</b>
CAP-BEP + 1 an d'expérience en tant qu'opérateur/validation des acquis par l'expérience (VAE)	Centre de formation de la plasturgie/Alizée	<b>CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE (CQP).</b>
Troisième, CAP, BEP/bac pro	Lycée Gaston-Crampe et 82 établissements dont 52 en apprentissage	<b>BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL</b> pilote de ligne de production (PLP), remplace le bac pro pilotage de système de production automatisée.
Troisième, CAP, BEP/bac pro	Lycée professionnel Le Chatelier et 45 établissements dont 12 en apprentissage	<b>BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL</b> industrie de procédés (IP) de la chimie, de l'eau et des papiers-cartons, remplace le bac pro industries des pâtes, papiers et cartons.
Bac pro industrie de procédés, Bac STI2D/bac +2	CFA de Rouen CFA de Gérardmer Lycée Gaston-Crampe	<b>BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR (BTS)</b> en industries papetières, option production des pâtes, papiers et cartons.
Bac pro industrie de procédés, pilote de ligne de production, bac STI2D, STL/bac +2	Lycée Gaston-Crampe	<b>BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR (BTS)</b> en industries papetières, option transformation des papiers et cartons.
Bac S, ES, STI2D, STD2A, STL, STAV/bac +2	IUT de Reims IUT d'Avignon, IUT de Chambéry IUT d'Évreux IUT de Castres	<b>DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (DUT)</b> PEC : packaging emballage et conditionnement, anciennement GCE (génie du conditionnement et de l'emballage).



## SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

Formation en 2 ans, possible en apprentissage, destinée à former des agents compétents pour conduire et surveiller les machines intervenant dans la production en série de divers produits en papier: cartons, emballages, sacs en papier, etc.

Ces formations professionnelles gérées par l'Unidis, intersecteurs papiers-cartons, et les partenaires sociaux sont de durée variable. Elles se déroulent en entreprise et s'adressent aux salariés des industries des papiers et cartons souhaitant une validation des acquis par l'expérience. Exemples de CQP figurant dans les conventions collectives: « Concepteur en emballage: design et industrialisation » ou « Technico-commercial en packaging et façonnage papeter ».

Les certificats de qualification professionnelle de la plasturgie, en relation avec les métiers de la plasturgie, s'inscrivent dans une démarche visant à faciliter l'accès à une certification professionnelle dans des spécialités comme « Plasturgie conducteur d'équipement de fabrication », « Plasturgie opérateur spécialisé en assemblage, parachèvement finition »...

Formation en 3 ans, possible en alternance, destinée aux métiers des industries de transformation, d'élaboration et de conditionnement dans les secteurs de l'agroalimentaire, la pharmacie, la cosmétique, de la transformation des pâtes à papier et carton, etc.

Formation en 3 ans, possible en alternance, destinée aux métiers dans les entreprises chimiques, parachimiques et du raffinage mais aussi du papier, du verre, de la pharmacie, de l'agroalimentaire, du traitement des déchets, etc.

Formation en 2 ans en apprentissage préparant les titulaires de ce BTS à gérer la production à toutes les étapes du processus papeter: de la production des pâtes à la fabrication des produits finis.

Formation en 2 ans, conduisant les diplômés à travailler sur une multitude d'appareils, dans des entreprises utilisant de nombreux procédés de transformation.

Cette formation de 2 ans, forme des généralistes de l'emballage directement aptes à intégrer les entreprises utilisatrices d'emballages ou les entreprises sous-traitantes, productrices d'emballage.

## COORDONNÉES

• **LYCÉE PROFESSIONNEL GUSTAVE-EIFFEL**  
1 rue du Maréchal-Augereau 37073 TOURS

• **CFA VICTOR HUGO**  
100 rue Robert-Lacoste 84200 CARPENTRAS

Voir également : <http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Formation/Formations/Lycees/CAP-Conducteur-d-installations-de-production>

• **IRFIP**  
23 rue d'Aumale 75009 PARIS

• **CENTRE DE FORMATION DE LA PLASTURGIE, ATELIER DE FORMATION**  
10 boulevard Edmond-Michelet 69008 LYON

• **LYCÉE GASTON-CRAMPE**  
Avenue des Droits-de-l'Homme-et-du-Citoyen 40801 AIRE-SUR-L'ADOUR  
Voir également : [www.onisep.fr/Ressources/Univers-Formation/Formations/Lycees/Bac-pro-Pilote-de-ligne-de-production](http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Formation/Formations/Lycees/Bac-pro-Pilote-de-ligne-de-production)

• **LYCÉE PROFESSIONNEL LE CHATELIER,**  
108 avenue Roger-Salengro 13003 MARSEILLE

Voir également : <http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Formation/Formations/Lycees/Bac-pro-Procédés-de-la-chimie-de-l'eau-et-des-papiers-cartons>

• **CFA LOUIS-NICOLAS-ROBERT**  
50 rue Méridienne 76100 ROUEN

• **CFA PAPETIER**  
12 rue Gérard-d'Alsace 88402 GÉRARDMER

• **LYCÉE GASTON-CRAMPE**  
Avenue des Droits-de-l'Homme-et-du-Citoyen  
40801 AIRE-SUR-L'ADOUR

• **LYCÉE GASTON-CRAMPE**  
Avenue des Droits-de-l'Homme-et-du-Citoyen  
40801 AIRE-SUR-L'ADOUR

• **IUT DE REIMS, UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE**  
Chemin des Rouliers - CS30012 51687 REIMS Cedex 2

• **IUT D'AVIGNON, UNIVERSITÉ D'AVIGNON ET DES PAYS DE VAUCLUSE**  
Site Agroparc 337, chemin des Meinajaries - BP 61207 84911 AVIGNON Cedex 9

• **IUT DE CHAMBÉRY, UNIVERSITÉ SAVOIE-MONT BLANC**  
Campus de Savoie Technolac 73376 LE BOURGET-DU-LAC

• **IUT D'ÉVREUX, UNIVERSITÉ DE ROUEN**  
55 rue Saint-Germain - CS 40486 27004 ÉVREUX Cedex

• **IUT PAUL-SABATIER DE CASTRES, UNIVERSITÉ TOULOUSE III**  
Site de Castres, avenue Georges-Pompidou - BP 20258 81104 CASTRES Cedex



NIVEAU ENTRÉE/SORTIE	NOM DE L'ÉTABLISSEMENT	DIPLÔME DÉLIVRÉ
Bac +2, BTS, DUT/bac +3	FSPack Cognac FSPack Bron	<b>TECHNICIEN SUPÉRIEUR</b> responsable projet packaging R&D, développement durable.
Bac +2, L2 sciences, technologies, DUT, BTS/bac +3	CFA Irisup Auvergne/Esepac	<b>LICENCE PROFESSIONNELLE</b> technologiste emballage, mention production industrielle.
Bac +2 scientifique ou technologique, DUT, BTS, L2, ou validation d'études/bac +3	IUT d'Évreux	<b>LICENCE PROFESSIONNELLE</b> adaptation des emballages et design industriel.
Bac +2 sciences de la vie, des matériaux, DEUG, DUT, DUST, BTS/bac +3	IUT de Montpellier	<b>LICENCE PROFESSIONNELLE</b> Alipack/biopack : qualité, sécurité et impact sur l'environnement de l'aliment et de son emballage.
Bac +2, DUT, DEUG, BTS scientifiques/bac +3	IUT de Reims	<b>LICENCES PROFESSIONNELLES</b> conception des emballages et design industriel et conception et design de l'emballage.
L2 scientifique, technique, BTS arts appliqués, DUT PEC, SGM, MP/bac +3	IUT de Chambéry	<b>LICENCE PROFESSIONNELLE</b> design produits et packaging.
Bac +2, validation des acquis de l'expérience (VAE)/bac +3	Formapack Morlaix	<b>LICENCE PROFESSIONNELLE</b> production industrielle option technico-commercial en emballage et conditionnement.
Bac +2, BTS, DUT, licence L2 plutôt en agroalimentaire/bac +3	IUT de Lyon	<b>LICENCE PROFESSIONNELLE</b> industrie agroalimentaire, alimentation, spécialité : ingénierie de la production alimentaire.
Bac +2, BTS communication, industries graphiques, édition, L2, DUT/bac +3	Lycée Baggio	<b>LICENCE PROFESSIONNELLE</b> ingénierie de la communication imprimée industrielle européenne.
Bac +3 scientifiques/bac +5	Esepac : École supérieure européenne des professions de l'emballage et du conditionnement	<b>MASTER 2</b> ingénierie packaging.
Bac +4, master 1/bac +5	Cepe : Centre européen du packaging et de l'emballage	<b>MASTER 2</b> marketing plurimédia et consommation, parcours design de communication et packaging.
DUT matériaux, BTS plasturgie, conception de produits industriels, bac +2 scientifique ou technique/bac +5	CNAM : Conservatoire national des arts et métiers/ Isip - Institut supérieur ingénierie packaging	<b>DIPLÔME INGÉNIEUR CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS (CNAM)</b> spécialité génie des matériaux pour l'emballage.
Classes préparatoires et concours polytechniques, 2 <sup>e</sup> cycle universitaire (master 1 ou équivalent)/bac +5	ESIReims : École nationale supérieure d'ingénieurs de Reims, ex-Esiec	<b>DIPLÔME D'INGÉNIEUR DE L'ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'INGÉNIEURS DE REIMS</b> en emballage.
Classes préparatoires, concours CPGE, titulaires d'un 2 <sup>e</sup> cycle universitaire (master 1 ou équivalent)/bac +5	ENSAIA Nancy : École nationale supérieure d'agronomie et des industries alimentaires	<b>DIPLÔME D'INGÉNIEUR AGROALIMENTAIRE</b> , spécialisation packaging et <b>MASTER EUROPÉEN CEA</b> , conservation, emballage alimentaire.
Classes préparatoires, concours CPGE, titulaires d'un 2 <sup>e</sup> cycle universitaire (master 1 ou équivalent)/bac +5	AgroSup Dijon	<b>DIPLÔME D'INGÉNIEUR AGROALIMENTAIRE</b> , spécialisation emballage à contact alimentaire.
Classes préparatoires, concours CPGE, titulaires d'un 2 <sup>e</sup> cycle universitaire (master 1 ou équivalent)/bac +5	AgroParisTech	<b>DIPLÔME D'INGÉNIEUR AGRONOME</b> .
Classes préparatoires et concours polytechniques, 2 <sup>e</sup> cycle universitaire (master 1 ou équivalent)/bac +5	Pagora : École internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux, ex-École française de papeterie de Grenoble	<b>DIPLÔME D'INGÉNIEUR</b> sciences du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux avec deux spécialisations : ingénierie de la fibre et des biomatériaux (IFB) et ingénierie de la communication imprimée (ICI).



## SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

La Formation supérieure du packaging (FSPack) forme en 1 an à la conception, la réalisation et l'intégration de tout ou partie d'un projet en matière d'emballage en liaison avec une entreprise industrielle.

Accessible en formation initiale, en formation continue et en apprentissage, l'année est organisée en périodes alternatives de 7 semaines environ (entreprise/école). Les enseignements sont réalisés par des professeurs de l'UFR sciences, technologie et santé (20 %), de l'Esepac (40 %) et des experts packaging en poste dans l'industrie (40 %).

Formation d'une année, possible en alternance, des techniciens supérieurs capables de concevoir de nouveaux emballages ou d'optimiser des emballages existants.

Cette formation en 1 an, possible en alternance, permet de former des techniciens supérieurs destinés à évoluer comme spécialistes de la qualité, de la sécurité et de l'impact sur l'environnement de l'aliment et de son emballage.

Formations en 1 an, accessibles à l'alternance, destinées à former des « designers packaging » aptes à réaliser la conception d'emballages depuis les premières ébauches graphiques jusqu'à la phase préindustrielle quels que soient les secteurs d'activités.

Les unités d'enseignement sont conçues durant 1 an pour apporter les bases théoriques minimales et sont directement appliquées autour de deux projets « produit » et « packaging ».

Formation en 1 an en alternance : 1 mois de cours, 1 mois en entreprise. L'originalité de cette licence professionnelle repose sur l'acquisition d'une double compétence technique et commerciale dans le domaine de l'emballage et du conditionnement des produits.

Formation en alternance des responsables/assistants de ligne, d'équipe en industries agroalimentaires, capables de gérer les problématiques liées à la production en maîtrisant et conservant la qualité des produits et en préparant la vente (emballage et étiquetage).

La formation d'une durée de 1 an en apprentissage, sous la responsabilité de Grenoble INP-Pagora, porte sur l'intégration, la gestion et l'optimisation du processus de production industrielle, que ce soit dans le secteur de l'impression numérique, du packaging ou encore de la rotative.

Formation consacrant 60 % du temps aux entreprises (projets ou alternance) et 40 % aux cours pour former des cadres d'industrie, c'est-à-dire des leaders et des référents qui conduisent les équipes jusqu'à l'aboutissement d'un projet.

Parcours qui associe les approches marketing et techniques, sociétales et sémiotiques, afin de former les étudiants au design de communication et plus spécifiquement au design du couple produit/emballage.

Le diplôme d'ingénieur CNAM génie des matériaux, délivré à l'issue d'une formation de 3 ans en apprentissage, est délivré pour l'emballage par l'école d'ingénieurs du CNAM en partenariat avec l'Institut supérieur d'ingénierie packaging.

Formation unique en Europe sanctionnée par un diplôme d'ingénieur bac +5 spécifiquement en emballage; la formation d'ingénieur ESIREIMS ouvre aux diplômés des perspectives professionnelles particulièrement motivantes dans les principales entreprises nationales et internationales.

La spécialisation de dernière année « pack » apporte au futur ingénieur des industries alimentaires des connaissances et des compétences techniques et organisationnelles concernant les processus de conditionnement, le marketing et le développement de nouveaux packagings. Elle est aussi intégrée au master européen CEA qui se déroule sur 2 ans répartis entre Nancy, Valence, en Espagne, et Londres, en Angleterre.

Qualipack, spécialisation de dernière année du cursus de formation des ingénieurs, a pour objectif de former les ingénieurs agroalimentaires à la spécificité des emballages à contact alimentaire, de leur fabrication à la gestion des déchets, en abordant les aspects techniques, qualité, marketing et environnement.

Métatox, spécialisation du cursus de formation des ingénieurs, traite de l'emballage au travers « de l'évaluation à la gestion des risques toxicologiques pour la santé des écosystèmes et de l'homme ». Cette spécialisation vise à développer une vision systémique et complète de l'impact des contaminants sur les écosystèmes (écotoxicologie) et sur l'homme (toxicologie environnementale et alimentaire).

École d'ingénieur unique en Europe par sa spécialisation. L'option « ingénierie de la fibre et des biomatériaux » permet aux étudiants d'acquérir les compétences nécessaires pour être des acteurs clés dans l'élaboration, la fabrication et la caractérisation des supports fibreux, du recyclage, de la bioraffinerie et des biomatériaux. L'option « ingénierie de la communication imprimée » s'étend de l'édition de documents à l'industrie graphique et englobe l'impression des emballages.

## COORDONNÉES

## • FSPACK COGNAC

Lycée Delage, 27 rue Balzac 16100 COGNAC

## • LYCÉE JEAN-PAUL-SARTRE FORMATION SUPÉRIEURE PACKAGING

93 avenue François-Mitterrand 69675 BRON

## • CFA IRISUP AUVERGNE - CENTRE DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE

91 boulevard Jean-Baptiste-Dumas 63000 CLERMONT-FERRAND

## • ESEPAC

Z.A. Laprade, 416 rue J.-B.-Lamarck 43700 SAINT-GERMAIN-LAPRADE

## • IUT D'ÉVREUX

55 rue Saint-Germain - CS 40486 27004 ÉVREUX Cedex

## • DÉPARTEMENT DE GÉNIE BIOLOGIQUE - IUT MONTPELLIER

99 avenue de l'Occitanie 34296 MONTPELLIER Cedex 5

## • DÉPARTEMENT GCE - IUT DE REIMS-CHÂLONS-CHARLEVILLE

Rue des Crayères - BP 1035 51687 REIMS Cedex 2

## • IUT DE CHAMBERY, UNIVERSITÉ SAVOIE-MONT BLANC

Campus de Savoie Technolac 73376 LE BOURGET-DU-LAC

## • CCI MORLAIX FORMAPACK

Aéroport - CS 27934 29679 MORLAIX Cedex

## • IUT LYON

1-3, rue de l'Émetteur 69622 VILLEURBANNE Cedex

## • LYCÉE BIAGGIO

332 boulevard d'Alsace 59000 LILLE

## • ESEPAC

Z.A. Laprade, 416 rue J.-B.-Lamarck 43700 SAINT-GERMAIN-LAPRADE

## • CEPE

186 rue de Bordeaux 16025 ANGOULÊME

## • ISIP, CAMPUS CIFOP

Boulevard Salvador-Allende, Z.I. n°3 16340 L'ISLE-D'ESPAGNAC

## • ESIREIMS

3 esplanade Roland-Garros, pôle technologique Henri-Farman  
BP 1029 51686 REIMS Cedex 2

## • ENSAIA

2 avenue de la Forêt-de Haye, TSA 40602  
54518 VANDŒUVRE - LÈS-NANCY

## • AGROSUP DIJON, INSTITUT NATIONAL SUPÉRIEUR DES SCIENCES AGRONOMIQUES, DE L'ALIMENTATION ET DE L'ENVIRONNEMENT

26 boulevard Docteur-Petitjean - BP 87999 21079 DIJON cedex

## • AGROPARISTECH

16 rue Claude-Bernard 75231 PARIS Cedex 05

## • GRENOBLE INPG PAGORA, ÉCOLE INTERNATIONALE DU PAPIER, DE LA COMMUNICATION IMPRIMÉE ET DES BIOMATÉRIAUX

461 rue de la Papeterie - CS 10065 38402 SAINT-MARTIN-D'HERES Cedex