

ÉDITO

Faire ses études à Roanne, c'est faire le choix de campus en cœur de ville avec une offre diversifiée. Grâce à des établissements d'enseignement supérieur de premier plan dans des secteurs aussi variés que le textile, l'industrie, l'informatique, la santé ou le commerce, ce sont des parcours complets, du BTS au doctorat qui sont disponibles. Les établissements d'enseignement supérieur travaillent en étroite collaboration avec les acteurs économiques du territoire pour accompagner l'insertion professionnelle de tous les étudiants.



Roanne, LE territoire pour étudier!

C'est ce maillage local, soutenu par Roannais Agglomération, qui fait la plus-value d'un site universitaire de proximité sur un territoire attractif au carrefour de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Le Roannais propose, grâce à ses nombreux équipements (piscines, théâtres, cinémas, médiathèques, bibliothèque universitaire,

musées, salles de spectacles, patinoire, FabLab, conservatoire, ...) des sorties et des activités riches qui jalonneront votre vie étudiante, tout en offrant des espaces de rencontres et de loisirs.

Faire le choix d'une ville à taille humaine, c'est bénéficier d'interlocuteurs accessibles dans sa vie quotidienne pour toutes les démarches clés que sont se loger, trouver un emploi, sortir et s'orienter.

Dans ce guide, vous trouverez toutes les formations du territoire dont celle qui est faite pour vous.

Bienvenue à Roanne, **LE** territoire pour étudier !



Yves Nicolin
Président de Roannais Agglomération
Maire de Roanne



Romain Bost Vice-président de Roannais Agglomération délégué à l'enseignement supérieur



Guide de l'enseignement supérieur

Ce guide présente les formations qui sont proposées pour les années universitaires 2022-2023, sur la base des informations communiquées par les établissements à Roannais Agglomération.

AGRICULTURE, AGROALIMENTAIRE		GESTION, ADMINISTRATION, MANAGEMEN	Т
CS Jardinier de golf et entretien de sols sportifs engazonnés Pilote de machine de bûcheronnage Production, transformation et commercialisation en produits fermiers BTSA Aménagements paysagers Analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole Gestion forestière Productions animales	8 8 9 9 10 10 11	BTS Comptabilité et gestion Gestion de la PME Gestion des transports et logistique associée Support à l'action managériale B.U.T. (Bachelor universitaire de technologie) Gestion des entreprises et des administrations LICENCE Administration économique et sociale	1 1 1 1
BTS • Métiers de la Coiffure	12	Parcours Administration et gestion des organisations (AGO) Parcours Enseignement et carrières publiques (ECP) Parcours Économie sociale et solidaire (ESS)	2
COMMERCE, MARKETING BTSA Technico-commercial produits alimentaires et boissons Technico-commercial produits de la filière forêt bois	13	LICENCE PRO Entrepreneuriat Métiers de la gestion et de la comptabilité MASTÈRE Mastère Manager opérationnel d'activités	2 2
BTS Négociation et digitalisation de la relation client Management commercial opérationnel B.U.T. (Bachelor universitaire de technologie)	14 14 14	INDUSTRIE, PRODUCTION, BTP BAC+1 • Pilote de lignes de production automatisées	2
LICENCE PRO • Assurance, banque finance • Technico-commercial BACHELOR • Responsable du développement	16 16	Conception de produits industriels Conception réalisation chaudronnerie industrielle Maintenance des systèmes	2.
et du pilotage commercial	17	Maintenance des véhicules B.U.T. (Bachelor universitaire de technologie) Génie industriel et maintenance Qualité logistique industrielle et organisation	2 2

Dossiers d'inscription gérés par Parcoursup Parcoursup.fr et e-candidat pour Licences pro et Master.

Se renseigner auprès des établissements.

SANTÉ

ALTERNANCE: Quand une formation est proposée en alternance (contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation), cela est précisé dans la page présentant la formation.

INDUSTRIE, PRODUCTION, BTP (suite)		SCIENCES (suite)	
LICENCE PRO BTP Performance énergétique et environnementale des bâtiments Gestion de la production industrielle - Management de la production industrielle Qualité Hygiène Sécurité Santé Environnement (QHSSE)	27 28 28	MASTER • Électronique, énergie électrique, automatique Parcours Traitement de l'Information, Instrumentation pour l'Ingénieur (T3I)	35
MASTER • Génie industriel Parcours Gestion et ingénierie des systèmes industriels et de santé (GISIS) Parcours Méthodes avancées de Génie Industriel pour l'industrie du futur (MAGI)	29	BTS Innovation Textile Métiers de la mode vêtements LICENCE PRO Métiers de la mode	3
INFORMATIQUE, NOUVELLES TECHNOLOGIES		Parcours Styliste Coloriste Infographiste Parcours Styliste e-Mode Parcours Modéliste industriel	3 3 3
BTS • Services informatiques aux organisations option B	31	INGÉNIEUR • Matériaux textiles TITRE PROFESSIONNEL	3
B.U.T. (Bachelor universitaire de technologie) Réseaux et télécommunications	31	Chef de produit mode et textile	3
LICENCE PRO • Métiers des réseaux informatiques et télécommunications	32	ÉTUDES INTERNATIONALES • DUETI	3
BACHELOR • Administrateur infrastructures sécurisées • Concepteur et développeur d'applications	32 33		
		COORDONNÉES DES ÉTABLISSEMENTS	6-7

À partir du bac DE d'infirmier 33 BTS BTS BTS B.U.	
CS LICENCE Sciences pour l'ingénieur Parcours Génie industriel (GI) Parcours Traitement de l'Information, Instrumentation pour l'Ingénieur (T3I) LP	Certificat de spécialisation Diplôme d'État Diplôme d'Université IETI Diplôme universitaire d'études technologiques internationales

Coordonnées des établissements de formation supérieure du Roannais

Arago Sainte-Anne

53 rue Arago 42300 Roanne

Tél.: 04 77 23 91 45

sainte.anne.net



BTS Comptabilité et gestion I
BTS Management commercial opérationnel I BTS
Négociation et digitalisation de la relation client I
BTS Gestion de la PME I BTS Services informatiques
oux organisations option B I Bachelor Responsable
du développement et du pilotage commercial
(3° année) I Mastère Manager opérationnel d'activités

MFR Saint-Germain-Lespinasse

417 route des Athiauds 42640 Saint-Germain-Lespinasse

Tél.: 04 77 84 50 07

mfr-saint-germain.fr

BTS Management commercial opérationnel I BTS Négociation et digitalisation de la relation client

CFA du Roannais

155 Route de Briennon 42300 Mably Tél. : 04 77 44 83 50

cfa.fr

BTS Maintenance des véhicules I BTS Métiers de la Coiffure

CFAI Pôle Formation Loire - Drôme - Ardèche

14 rue Jean de la Fontaine 42300 Mably

Tél.: 04 77 68 49 70

pole-formation-lda.fr

formation-roanne@citedesentreprises.org

BTS Conception réalisation chaudronnerie industrielle I BTS Maintenance des Systèmes

CNAM

Université Jean-Monnet Saint-Étienne Centre Pierre Mendès France 12 avenue de Paris 42300 Roanne

Tél.: 04 78 58 19 17

<u>cnam-auvergnerhonealpes.com</u>

sofia.lefevre@lecnam.net

Bac + 1 Pilote de lignes de production automatisées I Licence professionnelle Entrepreneuriat

Cité Scolaire H. Carnot

Site Carnot

35 avenue Carnot 42328 Roanne cedex Tél. : 04 77 72 15 76

lyc-hippolyte-carnot.ent. auvergnerhonealpes.fr

BTS Conception de produits industriels | BTS Maintenance des véhicules

Site Sampaix

201 rue Lucien Sampaix 42300 Roanne Tél. : 04 77 72 15 76

BTS Gestion des transports et logistique associée

Garage404

7 place des Minimes 42300 Roanne Tél.: 07 57 08 12 24 garage404.com

Bachelor Administrateur infrastructures sécurisées I Bachelor Concepteur et développeur d'applications

IFSI

35 bis rue Albert Thomas 42300 Roanne

Tél.: 04 77 23 79 80

ch-roanne.fr>formation>ifsi
ifsi.accueil@ch-roanne.fr

Diplôme d'État d'infirmier

ITECH

Roanne

Technopôle Diderot 1 rue Charbillot 42300 Roanne

Tél.: 04 77 23 63 80

<u>itech.fr</u>

departement.textile@itech.fr

Ingénieur matériaux textiles

IUT de Roanne

Université Jean-Monnet 20 avenue de Paris 42334 Roanne cedex Tél.: 04 77 44 89 13

iut-roanne.univ-st-etienne.fr
iut-roanne@univ-st-etienne.fr

B.U.T. Génie industriel et maintenance | B.U.T. Gestion des entreprises et des administrations |

Sont présentées dans ces pages toutes les formations supérieures pour les établissements publics et privés.

B.U.T. Qualité logistique industrielle et organisation I B.U.T. Réseaux et télécommunications I B.U.T. Techniques de commercialisation I LP Assurance, banque finance I LP BTP - Performance énergétique et environnementale des bâtiments I LP Gestion de la production industrielle - Management de la production industrielle I LP Métiers de la gestion et de la comptabilité I Licence Métiers des réseaux informatiques et télécommunications I LP Qualité Hygiène Sécurité Santé Environnement I LP Technico-commercial I DUETI I Licence Administration économique et sociale I Licence Sciences pour l'ingénieur I Master Électronique, énergie électrique, automatique I Master Génie industriel

EPL ROANNE CHERVÉ NOIRÉTABLE - Site de Noirétable

Lycée Nature et Forêt 37 rue de la République 42440 Noirétable Tél.: 04 77 24 76 00 (voie scolaire) 04 77 96 37 50 (apprentissage et formation continue)

eplea-roanne-noiretable.fr
 inscriptions.roanne@educagri.fr

CS Pilote de machine de bûcheronnage I BTSA Gestion forestière I BTSA Technico-commercial produits de la filière forêt bois

EPL ROANNE CHERVÉ NOIRÉTABLE - Site de Chervé

LEGTA et CFA de Roanne Chervé CS 90023 - 42124 Perreux Cedex Site de Chervé Tél.: 04 77 44 82 00 (ACSE) Tél.: 04 77 44 82 20 (aménagements paysagers) http://eplea-roanne-noiretable.fr/presentation-cherve-2/

legta.roanne@educagri.fr

CS Jardinier de golf et entretien de sols sportifs engazonnés I BTSA Analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole I BTSA Aménagements paysagers

Lycée agricole Ressins

42720 Nandax Tél.: 04 77 23 70 10 ressins.com

CS Production, transformation et commercialisation en produits fermiers I BTSA Analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole I BTSA Productions animales I BTSA Technico-commercial produits alimentaires et boissons

Lycée Albert Thomas

20 rue Albert Thomas - BP 50517 42328 Roanne cedex Tél. : 04 77 23 64 20

albert-thomas.ent.auvergnerhonealpes.fr

BTS Négociation et digitalisation de la relation client I BTS Gestion de la PME I BTS Support à l'action managériale

Maya Campus

Métiers du textile, du design et de la mode 1 rue Charbillot 42335 Roanne cedex

Tél.: 04 77 23 63 98

maya-campus.fr

campusroanne@maya-campus.fr

BTS Innovation Textile option Structure maille I BTS Métiers de la mode vêtements I LP Métiers de la mode parcours Styliste Coloriste Infographiste I LP Métiers de la mode parcours Styliste e-Mode I LP Métiers de la mode parcours Modéliste industriel I Titre professionnel Chef de produit Mode et textile

Polytech Lyon 1 - Site de Roanne

Roanne
 Technopôle Diderot
 1 rue Charbillot 42300 Roanne
 Tél.: 04 77 23 63 90

geraldine.guillermin@univ-lyon1.fr

Ingénieur Systèmes industriels et robotique

ARES Formation

Académie Roannaise de l'Enseignement Supérieur 8 boulevard Jules Ferry 42300 Roanne Tél.: 04 77 78 41 86

alphaprimo.fr

BTS SIO option SLAM (Développement programmation) I BTS SIO option SISR (Réseaux infrastructure) I BTS Comptabilité gestion I BTS Négociation et digitalisation de la relation client I BTS Management commercial opérationnel

ROANNE SUP

53 rue Albert-Thomas 42300 Roanne Tél.: 04 77 71 50 51 roannesup.com

contact@roannesup.com

BTS Communication I BTS Négociation et digitalisation de la relation client I BTS Management commercial opérationnel

CS Jardinier de golf et entretien de sols sportifs engazonnés



EPL Roanne Chervé Noirétable Site de Chervé (CFA)

Niveau d'entrée : BacDurée des études : 1 an

Acquérir la méthodologie pour entretenir des gazons (engazonnement, sablage, carottage, prélèvements, établissement d'un plan de fertilisation...), faire la maintenance des matériels, des installations et des équipements de golf ou stade.

> Conditions d'admission

Le certificat de spécialisation « jardinier de golf entretien de sols sportifs engazonnés » est accessible aux candidats titulaires :

- du CAPA Jardinier Paysagiste,
- du BPA «chef d'entreprise ou ouvrier hautement qualifié en jardins et espaces verts »,
- du BEPA « aménagement de l'espace », spécialité travaux paysagers.

> Organisation des études

4 unités capitalisables et indépendantes

> Débouchés

Employé(e) dans le secteur d'activités des jardins et espaces verts comme ouvrier qualifié. Ce(tte) jardinier(ère) est employé(e) par un golf (de 9 à plus de 27 trous), dans une entreprise paysagiste spécialisée dans l'aménagement et l'entretien de terrains de golf ou de sols sportifs engazonnés ou dans une collectivité territoriale.



CS Pilote de machine de bûcheronnage

Nouveauté





EPL Roanne Chervé Noirétable Site de Noirétable (CFPPA)

Contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

Niveau d'entrée : Bac proDurée des études : 1 an

Le titulaire du CS Pilote de machine de bûcheronnage réalise des chantiers d'exploitation en abattage mécanisé et/ou de débardage. Il est capable d'organiser un chantier, réaliser le paramétrage informatique de la machine, contrôler la tête de bûcheronnage, sélectionner les arbres à abattre, trier et classer les bois, effectuer l'inspection quotidienne de la machine, réaliser le diagnostic des pannes et faire la maintenance de premier niveau.

La formation comprend : Sauveteur secouriste du travail (SST), Permis de tronçonner (ECC1), Attestation d'intervention proche des réseaux (AIPR).

À noter : ce diplôme est délivré par Unités capitalisables (UC).

> Voies de formation

• Apprentissage, formation continue, Validation des acquis de l'expérience (VAE).

> Niveau d'entrée

• Diplôme de niveau bac minimum en lien avec l'aménagement ou l'agroéquipement.

> Organisation des études

• 875 h dont 455 h en centre et 420 h minimum de stage en entreprise.

> Débouchés professionnels

- Conducteur(trice) d'abatteuse
- Conducteur(trice) de porteur
- Chef(fe) d'entreprise de travaux forestiers mécanisés
- Salarié(e) d'entreprise de travaux forestiers mécanisés
- Chef(fe) d'entreprise d'exploitation forestière
- Salarié(e) d'entreprise d'exploitation forestière

> Poursuite d'études

- BTS Gestion forestière
- BTSA Technico-Commercial Produits de la Filière Forêt-Bois
- CS Arboriste élaqueur



CS Production, transformation et commercialisation en produits fermiers



Lycée agricole Ressins

Niveau d'entrée : BacDurée des études : 1 an

Acquérir la méthodologie pour mener à bien un projet d'installation en production fermière. Acquérir les savoirs et les savoir-faire pour produire, transformer et commercialiser des produits fermiers.

Devenir un salarié agricole à haute technicité et à fort niveau de responsabilités, spécialisé dans les techniques de production, de transformation et de commercialisation des produits fermiers.

> Conditions d'admission

• Niveau IV (bac, CCTAR, BPREA, ...) ou plus (BTS, licence professionnelle)

> Organisation des études

4 unités capitalisables et indépendantes

> Débouchés

Producteur(trice) fermier, responsable d'une exploitation à orientation fermière, salarié(e) agricole spécialisé(e), technicien(ienne) des produits fermiers en organisation professionnelle agricole ou en association de producteurs, technico-commercial(e).

BTSA Aménagements paysagers



EPL Roanne Chervé Noirétable Site de Chervé (CFA)

Niveau d'entrée : BacDurée des études : 2 ans

Le BTSA Aménagements paysagers offre une qualification permettant d'occuper des postes de responsable de chantiers, de technicien supérieur en bureau d'études, de responsable des aménagements paysagers sur un territoire donné. Les apprentis sont formés pour acquérir des compétences permettant de conduire un chantier, mettre en œuvre les techniques ou opérations nécessaires à la création et à l'entretien d'un espace paysager, respecter les conditions de sécurité dans l'utilisation et l'entretien du matériel et des équipements.

> Conditions d'admission

- Avoir entre 16 et 29 ans.
- Avoir un contrat d'apprentissage.
- Etre titulaire d'un baccalauréat.

> Organisation des études

- 675 h d'enseignement annuel (20 semaines/an)
- Stage en entreprise obligatoire par apprentissage: 32 semaines/an dont 5 semaines de congés payés

> Débouchés

Salarié(e) au sein d'organismes publics et privés : entreprises privées, bureaux d'études, collectivités territoriales, services extérieurs de ministères...



BTSA Analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole (ACSE)

Lycée agricole Ressins

EPL Roanne Chervé Noirétable
Site de Chervé (CFA)

Niveau d'entrée : BacDurée des études : 2 ans



La formation prépare les apprentis à des situations de responsabilité et à des évolutions permanentes.
Les connaissances nécessaires à l'analyse globale et à la gestion d'une exploitation agricole. Le développement d'une dimension prospective en vue de proposer une deur l'exploitation. Un approfondissement des

notions techniques. Une formation socioéconomique. La réalisation d'un ou de plusieurs projet(s).

> Conditions d'admission

- Être titulaire d'un diplôme de niveau IV (bac...) ou plus (BTS...).
- Conditions d'entrée sur dossier (CV et lettre de motivation) et entretien individuel,
- Avoir un contrat d'apprentissage (exploitation agricole de préférence, groupements d'employeurs agricoles, OPA...) pour Ressins,
- Inscription sur Parcoursup Parcoursup.fr

> Organisation des études

- 1 470 h d'enseignement annuel
- Projets tutorés

> Débouchés

Dans les services liés à l'agriculture : conseil, animation, commercialisation et contrôle en organisations professionnelles agricoles, centre de gestion, banque et assurance...

- Dans les collectivités et organismes
- En production agricole : comme chef(fe) d'exploitation ou responsable d'atelier.

BTSA Gestion forestière





Niveau d'entrée : BacDurée des études : 2 ans



Le BTSA en Gestion forestière offre une qualification professionnelle permettant d'accéder à un poste de technicien supérieur. Le technicien supérieur est chargé de la gestion et de l'exploitation des massifs forestiers, il intervient et organise les interventions en forêt.

> Conditions d'admission

- Avoir entre 16 et 29 ans.
- Avoir un contrat d'apprentissage.
- Etre titulaire d'un baccalauréat.

> Organisation des études

- 675 h d'enseignement annuel (20 semaines/an)
- Stage en entreprise obligatoire par apprentissage: 32 semaines/an dont 5 semaines de congés payés

- Technicien(ne) supérieur dans les organismes et entreprises de gestion privés ou publics (ONF, experts, coopérative, organisme de recherche, ...)
- Technicien(ne) supérieur dans les organismes de développement (chambre d'agriculture, CRPF, DDAF, ...)
- Chef(fe) d'entreprise de travaux forestiers ou d'exploitation forestière
- Responsable de l'approvisionnement d'une unité de transformation du bois
- Expert(e) forestier(ière)
- Conseiller(ère) forestier(ière)
- Enseignant(e)...

BTSA Productions animales (PA)

Lycée agricole Ressins

Niveau d'entrée : BacDurée des études : 2 ans

Le Brevet de technicien supérieur Agricole en Productions animales est un diplôme de niveau III relevant du Ministère de l'Agriculture. Cette formation a pour objectif de permettre à l'étudiant d'acquérir une compétence professionnelle pour exercer le métier de technicien en productions animales.



> Conditions d'admission

La plupart des étudiants viennent d'un baccalauréat technologique (STAV : sciences technologiques de l'agronomie et du vivant) ou S scientifique, quelques-uns d'un baccalauréat professionnel CGEA (conduite et gestion d'une exploitation agricole).

> Organisation des études

- 870 h d'enseignement annuel
- Projets tutorés
- · Stage en entreprise : 16 semaines

> Débouchés

Si l'installation agricole est une motivation très forte, les métiers offerts sont très variés, allant du conseil technique et économique (lait, viande, génétique, sanitaire) au technico-commercial (agrofournitures), en passant par des postes de contrôleur(euse) laitier ou inséminateur(trice).



BTS Métiers de la Coiffure





Nouveauté

> Niveau d'entrée : Bac pro > Durée des études : 2 ans

Le titulaire du brevet de technicien(ne) supérieur(e) des métiers de la coiffure assure des missions d'expertise et de conseils scientifiques et technologiques, de gestion et de management dans le domaine de la coiffure et des produits et matériels capillaires.

- > Organisation des études
- 770 heures d'enseignement annuel
- > Débouchés
- Chef(fe) d'entreprise, responsable de réseau, responsable de points de vente
- · Conseiller(ère) expert, évaluateur
- Conseiller(ère)-formateur(trice), marchandiseur
- Développeur(euse) (régional, national, et international)
- · Assistant(e) directeur artistique
- Technico-commercial(e)
- Responsable commercial(e) (représentant de marque)

BTSA Technico-commercial

Produits alimentaires et hoissons



Niveau d'entrée : BacDurée des études : 2 ans

Une double compétence commerciale et technologique :

- par la connaissance et la mise en pratique des techniques de commercialisation applicables aux produits alimentaires et boissons.
- par la connaissance des techniques de transformation des produits alimentaires et boissons (support d'étude et non spécialisation). Une véritable approche professionnelle en lien avec des cours concrets. Des actions professionnelles de terrain. Des études de cas liées à des visites, des salons...

> Conditions d'admission

Bac général, bac technologique, bac professionnel

> Organisation des études

- 800 h d'enseignement annuel
- · Stage en entreprise : 10 semaines en France et
- 4 semaines en Angleterre

> Débouchés

- Métiers de la grande distribution : chef(fe) de rayon, marchandiseur, gérant(e) de magasin,
- Métiers du marketing : chef(fe) de produit, chargé(e) d'études, publicité,
- Métiers de la vente : commercial(e), acheteur(euse), assistant(e) à l'export,
- Métiers de la transformation du produit : technicien(ne) de laboratoire contrôle-qualité / recherche-développement, technicien(ne) suivi de production



BTSA Technico-commercial Produits de la filière forêt bois





Niveau d'entrée : BacDurée des études : 2 ans

Le commercial a, certes, pour finalité de développer le chiffre d'affaires de son entreprise, mais il doit agir dans un contexte où rentabilité rime avec durabilité, en quelque sorte il doit « vendre plus mais mieux, ... ».

Ainsi, il intègre dans ses pratiques et au quotidien les dimensions environnementales, d'hygiène et de sécurité selon la réglementation en vigueur qu'il suit avec attention. Il apporte son expertise dans l'aide à la décision, il gère, régule, achète, vend, conseille, oriente, manage des équipes dans un esprit prospectif et innovant. C'est aussi un interlocuteur de valeur en ce qui concerne la dynamisation et l'organisation de la filière professionnelle à laquelle son secteur d'activité est rattaché.

> Conditions d'admission

- Avoir entre 16 et 29 ans
- Avoir un contrat d'apprentissage
- Être titulaire d'un diplôme de niveau IV

> Organisation des études

- 675 h d'enseignement annuel (20 semaines/an)
- Stage en entreprise obligatoire par apprentissage : 32 semaines/an dont 5 semaines de congés payés

- Technicien(ne) de coopératives forestières
- Technicien (ne) dans des entreprises d'exploitation forestière (exploitants forestiers, entreprises de travaux forestiers structurées)
- Chargé(e) d'approvisionnement pour des scieries ou papeteries
- Vendeur(euse) pour des grands groupes de la seconde transformation (menuiseries, entreprises de panneaux, de charpente...)

BTS Management commercial opérationnel



► Lycée Arago Sainte-Anne ► MFR Saint-Germain-Lespinasse

Niveau d'entrée : BacDurée des études : 2 ans

Le titulaire de ce BTS est formé pour prendre la responsabilité d'une unité commerciale de petite taille ou d'une partie de structure plus importante (boutique, supermarché, agence commerciale, site Internet marchand, ...). Dans ce cadre, il remplit les missions suivantes : management de l'équipe, gestion opérationnelle de l'unité commerciale, gestion de la relation client, animation et dynamisation de l'offre.



> Conditions d'admission

- Tout baccalauréat général, technologique ou professionnel tertiaire
- Recrutement sur dossier et entretien avec la responsable de formation (Arago)
- Dossier d'inscription géré par Parcoursup Parcoursup.fr pour lycée Arago Sainte-Anne

> Organisation des études

- 1 350 h de formation sur les 2 ans (Arago)
- 650 h au CFA et 1 170 h en entreprise (CFA MFR)
- Semaine entière en entreprise ou MFR

> Débouchés

- Manager de rayon
- Directeur(trice) adjoint(e) de magasin
- Animateur(trice) des ventes
- Bachelor Responsable du développement et du pilotage commercial (RDPC) à Arago Sainte-Anne

BTS Négociation et digitalisation de la relation client





Niveau d'entrée : BacDurée des études : 2 ans

Former des commerciaux capables de développer la relation client de la prospection à la fidélisation sur le terrain, en direct, en réunion, à distance, par e-commerce.

Le technicien supérieur Négociation et digitalisation de la relation client est un commercial capable d'exercer dans tous les secteurs d'activités et dans tout type d'organisation, avec tout type de clientèle (B to B, B to C, B to G), quelle que soit la forme de la relation client (en présentiel, à distance, e-relation) grâce à sa maîtrise d'outils numériques adaptés.

> Conditions d'admission

- Tout baccalauréat professionnel, technologique ou général
- Dossier d'inscription géré par Parcoursup Parcoursup.fr
- Arago: RDV avec la responsable

> Organisation des études

- 1 350 h d'enseignement (Arago)
- Stage en entreprise : 16 semaines
- Arago: 2 j formation/3 j entreprise

> Contenu de la formation

- Culture générale : français, langue vivante, culture économique, juridique et managériale
- Formation professionnelle : négociation vente,

relation client à distance, animation de réseaux et digitalisation

> Spécificités

- Régime étudiant
- Charte FRASMUS

- Commercial(e), représentant(e)/Délégué(e) commercial(e), chargé(e) d'affaires/de clientèle, négociateur(trice)
- IUP, licences professionnelles
- Concours administratifs
- Bachelor Responsable du développement et du pilotage commercial (RDPC) à Arago Sainte-Anne

BTS Négociation et digitalisation de la relation client



► MFR Saint-Germain-Lespinasse

Niveau d'entrée : BacDurée des études : 2 ans

Le candidat Négociation et digitalisation de la relation client est l'interface entre l'entreprise et son marché. Il inscrit son activité dans une logique de réseau et gère la relation commerciale dans sa globalité, depuis la prospection jusqu'à la fidélisation. Principe d'alternance permettant d'allier théorie et pratique, et d'acquérir de l'expérience terrain. Matières professionnelles : gestion de clientèle, relation client, gestion de projet, management...

> Conditions d'admission

- Tout baccalauréat général, technologique, ou professionnel tertiaire
- Recrutement suite entretien avec les responsables de formation
- Dossier d'inscription géré par Parcoursup Parcoursup.fr
- Trouver et signer, au préalable, un contrat d'apprentissage avec une entreprise pour toute la durée de la formation.

> Organisation des études

- 650 h au CFA et 1 170 h en entreprise
- Semaine entière en entreprise ou en MFR

> Débouchés

- Commercial(e)
- Responsable des ventes
- Manager





B.U.T. Techniques de commercialisation (TC)

Parcours Marketing digital, e-business et entrepreneuriat

Parcours Business développement et management de la relation client

Parcours Business international: achat et vente





Niveau d'entrée : BacDurée des études : 3 ans

Le titulaire du B.U.T. TC est un cadre intermédiaire compétent dans les domaines du marketing et du commerce.

Il travaille dans tous les secteurs de la grande et moyenne distribution, la vente de produits techniques, les services commerciaux et de marketing d'entreprises industrielles et de service, la banque et les assurances.

> Conditions d'admission

- Admission sur dossier
- Baccalauréats généraux et technologiques (STMG, autres séries sur profil, ...)
- Baccalauréats professionnels

> Organisation des études

- 1800 h sur 3 ans
- 600 h de projets tutorés
- Alternance accessible tout au long du cursus

- Agent général d'assurances
- Assistant(e) commercial(e)
- Attaché(e) commercial(e)
- · Chargé(e) de clientèle banque
- · Chef(fe) des ventes
- Commercial(e) export
- Agent immobilier...

Licence professionnelle Assurance, banque finance (LP ABF)



IUT de Roanne

Niveau d'entrée : Bac + 2Durée des études : 1 an

L'objectif est de former des futurs commerciaux capables de :

- accompagner une clientèle de particuliers dans le choix et le suivi des produits et services bancaires, d'assurances ou de l'immobilier
- développer et fidéliser une clientèle de particuliers dans le secteur des services
- assurer la gestion d'un portefeuille clients, de la prospection jusqu'au règlement
- conseiller et proposer des solutions globales auprès d'un portefeuille de clients selon la politique commerciale de la banque, l'assurance... dans le respect de la réglementation en vigueur
- organiser la planification et le fonctionnement d'évènements commerciaux et managériaux

> Conditions d'admission

- · B.U.T. tertiaires
- · BTS tertiaires
- · L2 AES, économie-gestion, droit

> Organisation des études

- 450 h d'enseignement annuel
- Projets tutorés
- · Période en entreprise : 35 semaines

> Débouchés

- Attaché(e) commercial(e) banque assurance
- Chargé(e) de développement clientèle particulier
- Assistant(e) commercial(e)



Licence professionnelle Technicocommercial (LP TC)

Produits et services industriels





Niveau d'entrée : Bac + 2Durée des études : 1 an

L'enseignement professionnel en techniques de vente, négociation et marketing permet de former des technico-commerciaux et des responsables spécialisés dans la commercialisation de produits et services industriels.

Objectifs: Développer une démarche marketing et commerciale. Gérer un portefeuille clients, prospecter et démarcher. établir des devis, répondre à des appels d'offres.

> Conditions d'admission

- Admission sur dossier sous condition d'obtenir un contrat d'alternance avec une entreprise Sélection sur dossier puis entretien à l'IUT de Roanne :
- B.U.T. et BTS
- L2 Sciences et Technologies
- CPGE
- Bac + 2 autre, sur entretien

> Organisation des études

- 550 heures d'enseignement annuel
- 150 heures de projets tutorés
- 31 semaines de stage en entreprise

- Technico-commercial(e)
- Acheteur(euse)
- · Chef(fe) de produit
- Attaché(e) commercial(e)
- Responsable de la promotion des ventes
- Responsable du service après-vente



Bachelor Responsable du développement et du pilotage commercial (3° année)





Lycée Arago Ste Anne

Niveau d'entrée : Bac + 2Durée des études : 1 an

Le responsable du Développement Commercial et Marketing occupe un poste clef au sein de l'entreprise : il participe à la réflexion et occupe des fonctions de manager.

Il met en oeuvre la stratégie commerciale définie par la direction, coordonne, anime et contrôle l'équipe commerciale.

Il élabore et met en place les plans marketing en fonction de la stratégie développée par sa direction.

Il conçoit des opérations destinées à développer la vente des biens ou de services de l'entreprise. Il est le garant de son positionnement et de ses offres en participant aux réflexions portant sur les différents domaines fonctionnels du marketing.

> Conditions d'admission

- BTS MUC, BTS NRC, BTS Commerce international
- IUT Techniques de commercialisation
- Autres formations niveau bac + 2
- RDV avec la responsable

> Organisation des études

- 511 h de formation par 1 an (environ 17 semaines)
- Une rémunération via le contrat d'apprentissage

- Chef(fe) de secteur
- Chef(fe) de produit
- · Ingénieur(e) d'affaires ou chargé(e) d'affaires
- Responsable commercial(e), responsable clientèle
- Mastère Management opérationnel d'activités (commercial) à Arago...

GESTION, ADMINISTRATION, MANAGEMENT



BTS Comptabilité et gestion (CG)

Lycée Arago Sainte-Anne

Niveau d'entrée : BacDurée des études : 2 ans

Former à exercer au sein des services administratifs, comptables et financiers des entreprises et du secteur public ou des cabinets comptables : comptable unique dans une petite structure ou comptable spécialisé intégré à une équipe dans une structure de plus grande dimension, assistant de collaborateur en cabinet d'expertise-comptable, centre de gestion, chargé de clientèle ou conseiller.

> Conditions d'admission

- Bac STMG (F, G)
- Bac général
- Bac pro GA

> Organisation des études

- 1000 h d'enseignement annuel
- · Stage en entreprise : 8 semaines

> Débouchés

- Comptable unique dans une petite structure
- Comptable spécialisé intégré à une équipe
- Assistant(e) de collaborateur

BTS Gestion de la PME





Niveau d'entrée : BacDurée des études : 2 ans

Former les collaborateurs polyvalents du dirigeant d'une petite ou moyenne entreprise. L'assistant de gestion est capable d'assurer des fonctions administratives, comptables et commerciales.

> Conditions d'admission

- Tout baccalauréat professionnel, technologique ou général
- Dossier d'inscription géré par Parcoursup parcoursup.fr (Lycée Albert Thomas)
- Entretien et dossier + inscription Parcoursup (Arago)

> Organisation des études

- 1635 h d'enseignement sur 2 ans
- · Stage en entreprise : 12 semaines
- Contrats d'apprentissage (Arago)
- 1350 h de formation (Arago)

> Contenu de la formation

- **Culture générale :** français, langue vivante, culture économique, juridique et managériale, ...
- Formation professionnelle: communication, relations clients/fournisseurs, ressources humaines, comptabilité, contrôle de gestion, démarche qualité, gestion des risques (informatiques, financiers, environnementaux).

> Spécificités

- Régime étudiant
- Charte ERASMUS

- Collaborateur d'un dirigeant de TPE/PME, assistant commercial, comptable ou polyvalent (accueil, comptabilité, suivi de clientèle, etc.)
- IUP, licences professionnelles
- Concours administratifs
- Bachelor Responsable du développement et du pilotage commercial (RDPC) à Arago Sainte-Anne

BTS Gestion des transports et logistique associée (GTLA)



Lycée Carnot Site de Sampaix

Niveau d'entrée : BacDurée des études : 2 ans

Le titulaire du BTS Gestion des transports et logistique associée organise des opérations de transport et des prestation logistique au niveau local, régional, national, européen et international. Il optimise les opérations dans un contexte de mondialisation des échanges, en tenant compte de la complémentarité des modes de transport et du développement durable. Il contribue à la mise en oeuvre des décisions stratégiques et coordonne des opérations entre les différents services de l'entreprise et avec les partenaires extérieurs. Dans ce cadre, il a vocation à manager et animer une équipe. Il maîtrise enfin les compétences de gestion qui lui permettrait de créer, de reprendre ou de développer une entreprise dans le secteur du transport de marchandises et de la logistique.

> Conditions d'admission

- Bac pro logistique
- Bac pro transport
- Bac STMG

> Contenu de la formation

Enseignements professionnels:

- Mise en oeuvre d'opérations de transport et de prestation logistique
- Analyse de la performance d'une activité de transport et de prestations logistiques
- Pérennisation et développement de l'activité de transport et de prestation logistiques

Enseignements généraux :

- Culture générale et expression
- Anglais

> Débouchés

Technicien(ne) d'exploitation en transport terrestre, affréteur routier national et international, agent d'exploitation aérien et maritime, transitaire, agent de transit, chef(fe) d'agence de transport, responsable d'exploitation, assistant au responsable d'entrepôt, responsable d'affrètement, exploitant, adjoint(e) au responsable d'exploitation, chargé(e) du service après-vente (SAV)

BTS Support à l'action managériale

Mention commerce international



Lycée Albert Thomas

Niveau d'entrée : BacDurée des études : 2 ans



Former des collaborateurs tertiaires capables d'optimiser les processus administratifs, gérer des projets, gérer les ressources humaines dans un contexte national et international.

> Conditions d'admission

- Tout baccalauréat professionnel, technologique ou général
- Dossier d'inscription géré par Parcoursup parcoursup.fr

> Organisation des études

- 1635 h d'enseignement sur 2 ans
- Stage en entreprise : 14 semaines, de préférence à l'étranger

> Contenu de la formation

- Culture générale : français, 2 langues vivantes, culture économique, juridique et managériale
- Formation professionnelle: accueil/ communication en français et en langue étrangère, gestion des ressources humaines, gestion de projets, optimisation des processus administratifs, travail collaboratif

> Spécificités

- Régime étudiant
- Charte ERASMUS

- Office manager, assistant(e) de direction, d'équipe, de groupe de projet, auprès de responsable ou de groupe de responsables (RH, import-export, management, communication, ...)
- IUP, licences professionnelles
- Concours administratifs

B.U.T. Gestion des entreprises et des administrations (GEA)

Parcours Gestion comptable, fiscale et financière Parcours Gestion et pilotage des ressources humaines Parcours Gestion, entrepreneuriat et management d'activités





IUT de Roanne

Niveau d'entrée : BacDurée des études : 3 ans

Le titulaire du B.U.T. GEA est responsable de la gestion et de l'organisation quotidienne d'une entreprise ou d'une administration au niveau logistique, commercial et des ressources humaines.

Il est particulièrement opérationnel en gestion, finance et comptabilité. Il est chargé de mettre en place des systèmes d'information et réparer les éventuels dysfonctionnements de l'organisation.

> Conditions d'admission

- Admission sur dossier
- Baccalauréats généraux et technologiques
- Baccalauréats professionnels

> Organisation des études

- 180 crédits ECTS
- Projets tutorés
- Alternance accessible tout au long du cursus

> Débouchés

- Métiers de la gestion et du management (secteur privé ou administration) dans le domaine des finances, de la comptabilité, de l'audit et du contrôle de gestion, de la GRH et du marketing.
- Poursuite d'études : masters, IAE, écoles de commerces, centre de préparation aux concours administratifs

Licence Administration économique et sociale (AES)

Administration et gestion des organisations (AGO)



> Niveau d'entrée : Bac, bac + 1, bac + 2

> Durée des études : 3 ans

Cette Licence permet:

- de former des responsables dans le domaine de la gestion des organisations (PME/PMI)
- d'acquérir des connaissances dans le domaine de la finance, des RH, du marketing, de la gestion et du commerce
- de permettre l'adaptation des étudiants aux emplois de commerciaux, dans les domaines des services et/ou de l'industrie.

> Conditions d'admission

- En 1ère année :
- Être titulaire d'un baccalauréat ou d'un diplôme équivalent (DAEU)
- En 2^{ème} année :
- Être titulaire d'un bac + 1 (validation de 60 crédits ECTS)
- De droit pour les étudiants ayant validé la 1ère année de licence AES
- Admission sur dossier pour les autres candidatures
- En 3^{ème} année :
- De droit pour les étudiants ayant validé la 2^{ème} année de licence AES, parcours AGO Être titulaire d'un bac + 2 (validation de 120 crédits ECTS)
- Admission sur dossier pour les autres candidatures

> Organisation des études

- 1516 h d'enseignement sur 3 ans
- Stage en entreprise de 4 semaines en L2 et 8 semaines en l 3

- Master management de projet, Master RH, Master Banque-Finance...
- Emploi dans les services administratifs et financiers des entreprises privées

Licence Administration économique et sociale (AES)

Enseignement et carrières publiques (ECP)



IIIT de Roanne

Licence Administration économique et sociale (AES)

Économie sociale et solidaire (ESS)



IIIT de Roanne

- > Niveau d'entrée : Bac, bac + 1, bac + 2
- > Durée des études : 3 ans

Cette Licence permet:

- de se former aux métiers de l'éducation
- de préparer les épreuves des concours des 3 fonctions publiques (État, collectivités territoriales et hôpitaux)
- de permettre l'accès aux masters du domaine du droit, administration publique, management public, politiques publiques, MEEF (métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation)

> Conditions d'admission

- En 1ère année :
- Être titulaire d'un baccalauréat ou d'un diplôme équivalent (DAEU)
- En 2^{ème} année :
- Être titulaire d'un bac + 1 (validation de 60 crédits ECTS)
- De droit pour les étudiants ayant validé la 1ère année de licence AES
- Admission sur dossier pour les autres candidatures
- En 3^{ème} année :
- De droit pour les étudiants ayant validé la 2^{ème} année de licence AES, parcours ACP Être titulaire d'un bac + 2 (validation de 120 crédits ECTS)
- Admission sur dossier pour les autres candidatures

> Organisation des études

- 1500 h d'enseignement sur 3 ans
- Stage en entreprise de 4 semaines en L2 et 8 semaines en L3

> Débouchés

- Métiers de l'enseignement (master MEEF)
- Master Administration publique, CPAG (préparation aux concours de la Fonction publique d'État, territoriale ou hospitalière)

> Niveau d'entrée : Bac, bac + 1, bac + 2

> Durée des études : 3 ans

Cette Licence permet:

- de former les étudiants aux valeurs et pratiques qui animent ce champ particulier de l'activité économique, en leur proposant des méthodes et outils d'une gestion à la fois humaine et efficace.
- de permettre l'accès au Master Gestion des organisations de l'Économie Sociale et Solidaire

> Conditions d'admission

- En 1ère année :
- Être titulaire d'un baccalauréat ou d'un diplôme équivalent (DAEU)
- En 2^{ème} année :
- Être titulaire d'un bac + 1 (validation de 60 crédits ECTS)
- De droit pour les étudiants ayant validé la 1ère année de licence AES
- Admission sur dossier pour les autres candidatures
- En 3^{ème} année :
- De droit pour les étudiants ayant validé la 2^{ème} année de licence AES, parcours ESS Être titulaire d'un bac +2 (validation de 120 crédits
- Admission sur dossier pour les autres candidatures

> Organisation des études

- 1500 h d'enseignement sur 3 ans
- Stage en entreprise de 4 semaines en L2 et 8 semaines en L3

- Gestionnaire dans les organisations relevant de l'ESS (associations, mutuelles, SCOP, SCIC...)
- Master Management de projet
- Master Administration et Gestion des Organisations de l'ESS

Licence Professionnelle Entrepreneuriat

Nouveauté

Alternance ou professionnalisation





Niveau d'entrée : Bac + 2Durée des études : 1 an

À travers une mise en situation entrepreneuriale, cette licence permet d'appréhender les méthodes et les connaissances approfondies nécessaires à la direction d'une TPE/PME.

À l'issue de la formation, vous pourrez manager une entreprise ou une organisation de petite taille: stratégie, conduite opérationnelle, veille sur les marchés et les évolutions techniques des métiers, consolidation des savoir-faire liés à la transmission des valeurs propres au TPE / PME et artisanat.

> Conditions d'admission

- BTS, L2
- · Sélection sur dossier et entretien de motivation

> Contenu de la formation

- Veille stratégique et concurrentielle
- Management, processus et organisation de l'entreprise
- · Comptabilité et Gestion
- Négociation et force de vente
- Gestion des hommes
- Droit des affaires
- Mercatique
- Langue
- GRH Management
- Management de projet et pilotage
- · Connaissance et culture du secteur
- · Créativité Innovation
- Projet
- Mémoire professionnel
- Exposé, mise en pratique, travail collaboratif, atelier de mise en pratique, études de cas, exercices, classe inversée, quiz, conférences, mise en situation, suivi en entreprise.

Examen final pour chaque unité et soutenance. Réalisation et soutenance d'un mémoire et projet professionnel.

> Débouchés

• Direction ou fonction d'encadrement au sein d'une TPE/PME

Licence Professionnelle Métiers de la gestion et de la comptabilité

Comptabilité et paie





Niveau d'entrée : Bac + 2Durée des études : 1 an

Former des gestionnaires de la paie et du social capables :

- d'effectuer les démarches administratives liées à l'embauche et au départ d'un salarié
- de réaliser les bulletins de paie
- de préparer les déclarations sociales et fiscales
- d'enregistrer la paie en comptabilité
- de conseiller les entreprises sur leur politique de gestion des ressources humaines
- de prévenir et régler les litiges simples du contrat de travail.

> Conditions d'admission

- B.U.T. GEA, GACO, TC, CJ
- BTS CGO, Gestion de PME
- L2 AES et économie gestion

> Organisation des études

- 450 h de formation (environ 17 semaines)
- 35 semaines en entreprise dont 5 semaines de congés payés

- Collaborateur(trice) paie / comptabilité en cabinet d'expertise comptable
- Comptable TPE / PME
- Assistant(e) dans un service de ressources humaines
- Assistant(e) dans une société de conseils en ressources humaines



Mastère Manager opérationnel d'activités

Arago Sainte-Anne

Niveau d'entrée : Bac + 3Durée des études : 2 ans

Cette formation prépare aux fonctions d'encadrement et de pilotage dans les domaines de la stratégie, du management opérationnel, de l'entreprenariat, de la gestion, du développement commercial, de l'environnement international, dans les structures moyennes ou grandes tailles.

En partenariat avec le Collège de Paris. Contrat d'apprentissage / professionnalisation sur 2 années.

> Conditions d'admission

- Mastère 1 : post bac +3
- Mastère 2 : Post bac +4 et bac +5
- Entretien individuel de motivation / étude du dossier scolaire

> Enseignement professionnel

- Analyse de l'environnement et des marchés de l'entreprise
- Définition des orientations stratégiques de l'entreprise, de l'activité ou de l'unité
- Pilotage du développement commercial, marketing
- Pilotage de la gestion des ressources matérielles et financières de l'unité
- Management des hommes et des organisations

> Organisation des études

- 520h en M1, 500h en M2
- Cours au centre de formation les jeudis et vendredis

- · Responsable commercial(e),
- · Chef(fe) de projet,
- Entrepreneur(euse),
- Responsable marketing,
- · Manager opérationnel ou fonctionnel,
- Chargé(e) d'études

Pilote de lignes de productions automatisées



Niveau d'entrée : BacDurée des études : 1 an

La certification Bac+1 CNAM Pilote de lignes de productions automatisées a pour objectif principal de qualifier de futurs managers qui pilotent et améliorent au quotidien, la production d'un atelier, d'une unité de fabrication ou de conditionnement, en résolvant les problèmes courants. Le pilote de lignes intervient dans la production sur tous les aspects d'optimisation des processus de fabrication en vue d'améliorer les performances. Il est également en charge de la maintenance des installations sur site.

> Conditions d'admission

- Être titulaire du baccalauréat (professionnel, général, technologique, ...)
- Sélection sur dossier et entretien de motivation

> Compétences visées

- · Conduite et gestion de projet
- Organisation et coordination d'une chaîne de production
- Pilotage et maintenance des installations d'un site
- Amélioration et optimisation du fonctionnement d'un site industriel

> Organisation des études

- Formation initiale de 600h
- 25 semaines de cours 35 h par semaine 400 h de stage (12 semaines)
- · Formation proposée à Roanne

> Débouchés

• Manager de ligne de production



BTS Conception de produits industriels (CPI)



Cité scolaire H. Carnot

Niveau d'entrée : BacDurée des études : 2 ans

Après deux ans d'études, le BTS CPI donne accès au métier de technicien de bureau d'études en charge de la modification, l'amélioration, la reconception partielle ou la création de produits industriels. Pluritechnologiques, ces produits relèvent du champ de la construction mécanique ou des constructions métalliques.

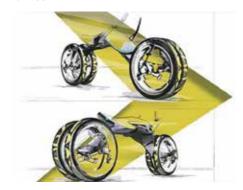
L'outil informatique est fortement sollicité : modèle 3D, outils de calcul, de simulation de procédés, base de données techniques...

> Conditions d'admission

- Baccalauréat STI2D ou général
- · Baccalauréat professionnel industriel

> Organisation des études

- 2 112 h d'enseignement sur 2 ans
- Stage en entreprise : 7 semaines en fin de lère année



- Dessinateur(trice) concepteur (trice)
- Dessinateur(trice) projeteur C.A.O.
- Adjoint(e) de l'ingénieur du bureau d'études

BTS Conception réalisation chaudronnerie industrielle (CRCI)





CFAI Loire - Drôme - Ardèche

Niveau d'entrée : BacDurée des études : 2 ans

Le titulaire du BTS CRCI est un technicien supérieur capable d'intervenir dans les domaines de la chaudronnerie et de la tuyauterie en bureau d'études de conception, bureau des méthodes pour la préparation de la production, d'atelier de fabrication ou de chantier pour l'installation et la mise en service.

> Conditions d'admission

- Titulaire d'un bac général ou STI2D ou bac pro Ouvrages du bâtiment (OBM) ou bac pro Technicien en Chaudronnerie industrielle (TCI)
- Présélection sur dossier + entretien de motivation
- · Accompagnement à la recherche d'entreprise
- Admission définitive dès la signature du contrat d'apprentissage

> Organisation des études

- 1 400 h d'enseignement sur 2 ans, en alternance
- 2 semaines en entreprise / 2 semaines en centre

> Contenu de la formation

- Formation générale : culture générale et expression, économie-gestion, anglais, mathématiques, sciences physiques
- Formation professionnelle : métallurgie, CODAP, mécanique appliquée, gestion de projet et gestion de production, conception industrielle, prévention des risques professionnels

> Débouchés

- Technicien(ne) supérieur en bureau d'études et de conception
- Technicien(ne) supérieur en bureau des méthodes
- Technicien(ne) supérieur de fabrication (atelier ou chantier)

BTS Maintenance des systèmes





CFAI Loire - Drôme - Ardèche

Niveau d'entrée : BacDurée des études : 2 ans

Le BTS MS forme des spécialistes de la maintenance et apporte aux élèves des compétences technologiques, organisationnelles et relationnelles. L'option systèmes de production permet de maîtriser le fonctionnement des systèmes de production pour pouvoir dialoguer avec les opérateurs et/ou les décideurs. L'alternant apprend à maîtriser les opérations de maintenance et proposer des solutions d'amélioration. Il sait assurer l'encadrement d'une équipe.

> Conditions d'admission

- Titulaire d'un bac général ou STI2D ou bac pro MEI ou MELEC
- Présélection sur dossier + entretien de motivation
- Accompagnement à la recherche d'entreprise
- Admission définitive dès la signature du contrat d'apprentissage

> Organisation des études

- 1 400 h d'enseignement sur 2 ans, en alternance
- 2 semaines en entreprise / 2 semaines en centre

> Contenu de la formation

- Formation générale : culture générale et expression, anglais, mathématiques, sciences physiques
- Formation professionnelle : stratégie de maintenance, gestion de projet, habilitation électrique, mécanique / construction, hydraulique / pneumatique/électricité / automatisme, prévention des risques professionnels / PSE

- Technicien(ne) Maintenance Industrielle
- Superviseur(e) de Maintenance
- Technicien(ne) Méthodes Maintenance

BTS Maintenance des véhicules (MV)



CFA du Roannais
Cité scolaire H. Carnot



> Niveau d'entrée : Bac

> Durée des études : 2 ans en alternance

Le titulaire d'un BTS AVA est en charge de l'accueil et de la réception des clients, il élabore le diagnostic des dysfonctionnements des véhicules, il intervient sur la maintenance et son organisation. Enfin, il anime et encadre des équipes d'intervention.

> Conditions d'admission

Baccalauréat STI2D, baccalauréat professionnel MV

> Organisation des études

 38 semaines au lycée et au CFA réparties sur deux ans :

Formation générale et technologique :

- Au lycée : langue vivante, physique appliquée, chimie, technologie, maintenance automobile.
- Au CFA: mathématiques, communication/ français, gestion/marketing, maintenance automobile, analyse des systèmes mécaniques. Formation professionnelle en entreprise:
- Travaux de maintenance automobile, diagnostic, organisation du travail, réception clientèle, gestion atelier et magasin.

> Débouchés

Encadrement en S.A.V., gestion de flottes automobiles, expertise automobile.



B.U.T. Génie industriel et maintenance (GIM)

Parcours Ingénierie des systèmes pluritechniques Parcours Management, méthodes, maintenance innovante

Accessible tout au long du parcours





Niveau d'entrée : BacDurée des études : 3 ans

Le titulaire du B.U.T. GIM est un cadre intermédiaire qui peut devenir l'assistant d'un ingénieur.

Il travaille dans tous les secteurs d'activité de la production industrielle (aéronautique, automobile, mécanique, agro-alimentaire, nucléaire, électronique, immobilier, bois, textile, hôpital...).

> Conditions d'admission

L'admission se fait sur examen du dossier de candidature.

- Bac général
- Bac STI2D
- Bac pro section industrielle

> Organisation des études

- 180 crédits ECTS
- Projets tutorés
- Alternance accessible tout au long du cursus

- Technicien(ne) de maintenance / méthodesmaintenance
- Animateur(trice) GMAO / TPM / qualité
- Technicien(ne) polyvalent
- Technicien(ne) de production
- Assistant(e) qualité / sécurité-environnement

B.U.T. Qualité logistique industrielle et organisation (QLIO)

Parcours Pilotage de la chaîne logistique globale Parcours Qualité et pilotage des systèmes de management intégrés

Accessible tout au long du parcours





Licence professionnelle
BTP - Performance énergétique et
environnementale des bâtiments
Parcours Diagnostic technique des bâtiments

Ouverture sept. 2023



► IUT de Roanne

Niveau d'entrée : BacDurée des études : 3 ans

Le titulaire du B.U.T. QLIO est un cadre intermédiaire spécialiste dans les achats/approvisionnements, la gestion des stocks, l'industrialisation, la planification/ordonnancement, la production, l'organisation de la production.

Il travaille dans tous les secteurs économiques, secteur industriel (aérospatial, cosmétologie, textile, agro-alimentaire, automobile, ...), secteur tertiaire (santé, grande distribution, transport, ...) pour gérer, manager, organiser et optimiser le fonctionnement de l'entreprise.

> Conditions d'admission

- · Bacs généraux, technologiques
- · Autres bacs : sur entretien

> Organisation des études

- Alternance accessible tout au long du cursus
- 180 crédits ECTS
- Projet tutoré sur la création d'un atelier de production autour d'un produit innovant

> Débouchés

- Technicien(ne) qualité / méthodes / planning / achat et approvisionnement / gestion des stocks
- Responsable qualité / méthodes / planification et ordonnancement / achat et approvisionnement
- Consultant(e) qualité, sécurité et environnement



Niveau d'entrée : Bac + 2Durée des études : 1 an

Cette formation permet d'acquérir les connaissances indispensables dans les domaines scientifiques, techniques et technologiques, juridiques et normatifs pour assurer les missions d'expertises techniques immobilières.

Les titulaires de la Licence professionnelle doivent être capables de :

- Réaliser les diagnostics techniques immobiliers (état de présence d'amiante, sécurité de l'installation électrique, diagnostic de performance énergétique, sécurité de l'installation gaz, état du bâtiment relatif à la présence de termites, constat des risques d'exposition au plomb);
- Connaître et respecter la législation propre à chaque diagnostic ;
- Rédiger les rapports de diagnostic technique du bâtiment :
- Proposer des améliorations et les recommandations nécessaires ;
- Conseiller les clients du point de vue technique et juridique.

> Conditions d'admission

- Admission sur dossier sous condition d'obtenir un contrat d'alternance avec une entreprise
- B.U.T., DUT et BTS
- L2
- Bac + 2, VAE et formation tout au long de la vie

> Organisation des études

- 450 h d'enseignement annuel
- 150 h de projets tutorés
- 35 semaines en entreprise

- Expert(e) en diagnostics techniques de l'immobilier
- Expert(e) en recherches des pathologies des bâtiments ou estimation de dommages

Licence professionnelle Gestion de la production industrielle - Management de la production industrielle (LP GPI-MPI)





IIIT de Roanne

> Niveau d'entrée : Bac + 2 > Durée des études : 1 an

La licence permet d'avoir les compétences pour encadrer et animer une équipe, et pour participer:

- à l'intégration du système de gestion de production et/ou de maintenance le plus adapté à l'entreprise
- à la vie et l'évolution du système de gestion de production et de maintenance
- à la prise de conscience collective des problèmes de qualité, sécurité, conditions de travail et environnement
- à la démarche d'amélioration continue (lean, TPM, 5S, ...)

> Conditions d'admission

Admission sur dossier:

- B.U.T. (GIM QLIO GMP GEII MCQ HSE
- autres : contacter l'IUT)
- BTS (CPI MAI MI autres : contacter l'IUT)
- Licence (L2 ou L3 sciences et technologies)
- · CPGE: contacter l'IUT

> Organisation des études

- 450 h d'enseignement annuel
- Projets tutorés
- Stage en entreprise : 16 semaines ou

35 semaines (alternance)

> Débouchés

- Responsable de service planification/ ordonnancement
- Responsable méthodes/maintenance
- Responsable logistique de production
- Chef(fe) de projet amélioration des flux physiques
- Animateur(trice) hygiène, sécurité, environnement
- Pilote d'unité de production
- · Animateur(trice) Lean, animateur(trice) qualité/ certification
- Responsable GPAO/ERT, GMAO

Licence Professionnelle Qualité Hygiène Sécurité Santé **Environnement (QHSSE)**





> Niveau d'entrée : Bac + 2 > Durée des études : 1 an

Le diplômé de la LP QHSSE coordonne et anime des actions transversales pour :

- lancer les démarches d'amélioration continue **QHSSF**
- manager les responsables organisationnels, humains, techniques et environnementaux
- prévenir les risques professionnels et améliorer les conditions de travail
- animer les équipes autour de la problématique QHSSE de l'entreprise
- mettre en place un système de management intégré QSE: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001
- auditer et mesurer la performance QHSSE et standardiser les pratiques
- introduire le développement durable et la RSE dans les organisations
- > Conditions d'admission
- Bac + 2

> Organisation des études

- 450 h d'enseignement sur 12 mois
- 15 semaines en entreprise

- Animateur(trice) / Responsable QHSE dans l'industrie, les services et les collectivités
- Chargé(e) d'affaires QHSE/Développement durable dans les cabinets de conseils / audits / certifications
- Consultant(e) audit/certification QHSE/DD
- Coordinateur(trice)/Animateur(trice) prévention, santé, sécurité au travail

Master Génie industriel

Gestion et ingénierie des systèmes industriels et de santé (GISIS)





IUT de Roanne

Master Génie industriel

Méthodes avancées de Génie industriel pour l'industrie du futur (MAGI)



IIIT de Roanne

> Niveau d'entrée : Bac + 3 et bac + 4

> Durée des études : 2 ans

Le master propose de découvrir les outils d'aide à la décision pour la conception et le pilotage des processus industriels (innovation, conception, ingénierie de l'information et de la production, management de qualité, organisation et management de la logistique). Les compétences métiers sont orientées vers les secteurs de productions de biens ainsi que vers les secteurs des services, en particulier de la production des soins.

> Conditions d'admission

- En 1ère année
- Être titulaire d'une Licence Sciences pour l'ingénieur,
- Être titulaire d'une Licence Sciences et techniques (mathématique, physique, chimie, biologie, ...) ou d'une Licence technologique,
- Avoir satisfait aux conditions de passage en 2ème année d'école d'ingénieur, qu'il s'agisse de diplômes français ou étrangers équivalents (ou 4ème année d'école d'ingénieur pour les écoles avec préparation intégrée).
- En 2ème année
- De droit pour les étudiants ayant validé les 2 semestres de la 1^{ère} année de Master GI,
- Sur dossier pour toutes les autres candidatures.

> Organisation des études

Formation initiale:

- 687 h d'enseignement sur 2 ans
- Projets tutorés
- Stage en entreprise de 3 à 4 mois en M1 et 6 à 7 mois en M2

Formation en alternance:

• 850 h d'enseignement sur 2 ans

> Débouchés

- Responsable achat/approvisionnements/ qualité/ de fabrication/logistique
- Chef(fe) de projet/assistant chef de projet
- Consultant(e) dans des cabinets intervenant dans le secteur de la santé

> Niveau d'entrée : Bac + 3 et bac + 4

> Durée des études : 2 ans

Le master propose de découvrir les outils d'aide à la décision pour la conception et le pilotage des processus industriels. Les problématiques abordées sont celles de l'innovation, de la conception, de l'ingénierie de l'information et de la production, du management de qualité, de l'organisation et du management de la logistique.

Les compétences métiers sont orientées vers les secteurs de la production de biens (tous les secteurs industriels confondus).

> Conditions d'admission

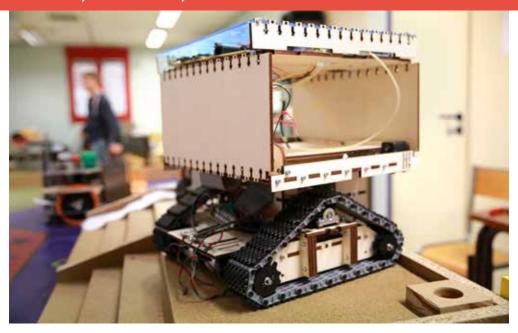
- En 1ère année
- Être titulaire d'une Licence Sciences pour l'ingénieur,
- Être titulaire d'une Licence Sciences et techniques (mathématique, physique, chimie, biologie, ...) ou d'uneLlicence plus technologique (mécanique, EEA, informatique, ...),
- Avoir satisfait aux conditions de passage en deuxième année d'école d'ingénieur, qu'il s'agisse de diplômes français ou étrangers équivalents (ou 4ème année d'école d'ingénieur pour les écoles avec préparation intégrée).
 En 2ème année
- De droit pour les étudiants ayant validé les 2 semestres de la 1ère année de Master GI,
- Sur dossier pour toutes les autres candidatures.

> Organisation des études

- Formation initiale: 684 h d'enseignement sur 2 ans- Stage en entreprise de 3 à 4 mois en M1 et 6 à 7 mois en M2
- Proiets tutorés

- · Manager de la production et la qualité
- Chef(fe) de projet, responsable produit
- Responsable d'amélioration continue

INDUSTRIE, PRODUCTION, BTP



Ingénieur POLYTECH Lyon Systèmes industriels et robotique

POLYTECH Lyon site de Roanne École Polytechnique Universitaire de Lyon 1

- > Niveau d'entrée : Bac + 2, bac + 3 Licence, bac + 4
- > Durée des études : 3 ans
- > 5^{ème} année possible par alternance (contrat de professionnalisation ou d'apprentissage)

Polytech Lyon forme des ingénieurs dans la spécialité «systèmes industriels et robotique», aux compétences techniques pluridisciplinaires (mécanique, électronique, automatique, techniques numériques, informatique industrielle, maintenance, gestion de production, qualité) mais aussi aux sciences humaines et sociales.

Les enseignements sont centrés autour des objectifs de la production industrielle : marché mondial concurrentiel, productivité, services, coûts, ... L'ingénieur systèmes industriels et robotique est avant tout un technicien mécatronique pluridisciplinaire, capable de mettre en œuvre des méthodologies d'analyse, de gestion et d'organisation, du fonctionnement

des outils et des flux de production et de la qualité.

> Conditions d'admission

- Bac + 2 et + 3 : L2/B.U.T./CPGE Admission en 3ème année (1ère année du cursus de 3 ans)
 Bac + 4 : Master 1 : Admission en 4ème année (2ème année du cursus)
- Recrutements site réseau Polytech polytech-reseau.org

> Organisation des études

- 800 h d'enseignement annuel en 3^{ème} et 4^{ème} années et 500 h en 5^{ème} année
- Projets tutorés
- Stage en entreprise : 5 mois en 4ème année (sept à jan) et 6 mois en 5ème année (mars à sept)
- Possibilité d'effectuer la 5^{ème} année en alternance ou création d'entreprise

- Bureau d'études R/D
- Optimisation des systèmes de production / Chef projet
- Reengineering / Gestion de production

INFORMATIQUE, NOUVELLES TECHNOLOGIES

BTS Services informatiques aux organisations

Option B Solutions Logicielles et Applications Métiers

Lycée Arago Sainte-Anne

Niveau d'entrée : BacDurée des études : 2 ans

Nouveauté

L'apprenti du BTS SIO acquiert les compétences de trois domaines d'activités.

- Support et mise à disposition de services informatiques : Gérer le patrimoine informatique, répondre aux incidents, développer la présence de l'entreprise sur le web, organiser son propre développement professionnel.
- Cybersécurité des services informatiques : Protéger données et identité numérique de l'entreprise, sécuriser les équipements et usages des utilisateurs.
- Option SLAM (conception et développement d'applications): Concevoir et développer une solution applicative, en maintenance de celle-ci, mais aussi en bases de données et en gestion des données numériques.

> Conditions d'admission

- Dossier de candidature complété.
- Participation à la réunion d'information et/ou à l'entretien de vérification des prérequis.
- Participation aux ateliers de recherche d'entreprises le cas échéant.
- Signature d'un contrat d'apprentissage ou attestation d'engagement de l'employeur.

> Organisation des études

• 1350 heures (sur 2 ans).

> Contenu de la formation

• Formation générale : culture générale et expression écrite, mathématiques pour l'informatique, culture économique, juridique et managériale

Formation professionnelle :

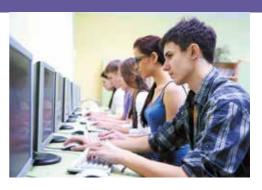
Culture économique, juridique et managériale appliquée

Bloc 1: Support et mise à disposition de services informatiques - Bloc 2: Solutions logicielles et applications métiers - Bloc 3: Cybersécurité des services informatiques

Ateliers de professionnalisation

> Débouchés

 Analyste, chargé(e) d'études, programmeur(euse), gestionnaire de bases de données, intégrateur(trice) web.



B.U.T. Réseaux et télécommunications (RT)

Parcours Cybersécurité
Parcours Réseaux Opérateurs et Multimédia

Accessible tout au long du parcours



► IUT de Roanne

Niveau d'entrée : BacDurée des études : 3 ans

Le titulaire du B.U.T. RT est un cadre intermédiaire capable de définir, installer, gérer, maintenir voire commercialiser des systèmes de télécommunications et des réseaux informatiques.

Il travaille dans toutes les organisations utilisant les nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC).

> Conditions d'admission

- Baccalauréat général, STI2D, Pro (SEN ou MRIM)
- · Autres bac : sur entretien

> Organisation des études

- 180 crédits ECTS
- Projets tutorés
- Alternance accessible tout au long du cursus

- Administrateur (trice) systèmes et réseaux
- · Informaticien(ne) Web
- Responsable maintenance réseaux
- Informaticien(ne) pour réseaux
- Concepteur(trice) de solutions réseaux et télécommunications
- · Technicien(ne) téléphonie mobile...

INFORMATIQUE, NOUVELLES TECHNOLOGIES

Licence professionnelle Métiers des réseaux informatiques et télécommunications (MéRIT)

Administration des réseaux multimédias





Niveau d'entrée : Bac + 2Durée des études : 1 an

Cette licence professionnelle forme des cadres intermédiaires possédant les savoirs, les savoirfaire nécessaires à la définition, la mise en œuvre et à la gestion des réseaux informatiques et téléphoniques. Il existe différentes spécialités de la licence R & T mais elles ont toutes une base commune sur la connaissance de l'administration des réseaux.

> Conditions d'admission

- Admission sur dossier sous condition d'obtenir un contrat d'alternance avec une entreprise
- Étudiants en licence L2 ou L3 scientifique
- Titulaires d'un B.U.T. (Informatique, Génie électrique, Réseaux et télécommunications, Mesures physiques, ...)
- Étudiants en deuxième année de CPGE, CPGE intégrées, ...
- Étudiants titulaires au minimum d'un bac + 2 autre, sur entretien

> Organisation des études

- 450 h d'enseignement annuel
- Projets tutorés
- 37 semaines en entreprise

> Débouchés

- Administrateur(trice) de réseaux informatiques
- Sécurité réseaux (filaire et WIFI)
- Administrateur(trice) de réseaux avec services voix et donnée
- Assistant(e) ingénieur système voix et données
- Installation, mise à jour et configuration de la téléphonie d'entreprise.

Bachelor Administrateur infrastructures sécurisées





Garage404

> Niveau d'entrée : Aucun prérequis

> Durée des études : 3 ans (2 ans + 1 an en alternance)

Dans cette formation très complète, l'étudiant va apprendre les bases de l'assistance en informatique, le dépannage des utilisateurs d'équipements informatiques et numériques en entreprise ou des particuliers. Il va apprendre à administrer des serveurs, exploiter et sécuriser les infrastructures centralisées et distribuées. Dans la suite du parcours de formation il apprendra à assurer l'installation, le paramétrage, la sécurisation, le maintien en

- > Conditions d'admission
- Sur entretien de motivation
- > Organisation des études
- Du lundi au vendredi 35 h par semaine

condition opérationnelle et en condition de

 Environ 940h/an soit 9 mois + 1 mois de stage (la première année)

> Débouchés

sécurité.

- Administrateur (trice) systèmes et réseaux (et sécurité)
- Administrateur (trice) systèmes (et sécurité)
- Administrateur (trice) réseaux (et sécurité)
- Administrateur (trice) d'infrastructures
- Superviseur(e) infrastructure et réseaux
- Responsable infrastructure systèmes et réseaux

Bachelor Concepteur et développeur d'applications Nouveauté

En 3ème année





> Niveau d'entrée : Bac

> Durée des études : 3 ans (2 ans + 1 an en alternance)

En tenant compte des exigences en terme d'ergonomie et de sécurité, les étudiants du Bachelor Concepteur et développeur d'applications apprennent à utiliser les langages de programmation appropriés pour développer des applications sécurisées répondant le mieux aux besoins du client. Ils sont également formés aux tests et à la mise en production d'applications web et d'applications pour des dispositifs mobiles (PDA, smartphone, tablettes...).

- > Conditions d'admission
- Tests techniques de débutant et entretien
- > Organisation des études
- · Du lundi au vendredi 35 h par semaine
- Environ 940h/an soit 9 mois + 1 mois de stage (la première année)

> Débouchés

- Développeur(euse) web
- · Développeur (euse) d'applications mobiles
- · Intégrateur(trice) web
- Responsable de développement web
- · Développeur(euse) Front / Back
- Lead Développeur
- Développeur(euse) Full Stack

Diplôme d'État d'infirmier



IFSI Centre Hospitalier de Roanne

Niveau d'entrée : BacDurée des études : 3 ans

Le programme vise le développement de compétences pour répondre aux besoins de santé des personnes dans le cadre d'une prise en charge pluri-professionnelle.

Formation théorique (2 100 h)

- Formation clinique (stages : 2 100 h)
- Obtention de l'AFGSU (21 h)



> Conditions d'admission

• Tous bacs ou diplômes admis en équivalence, dossier Parcoursup

Parcoursup.fr

• Candidat bachelier ou non relevant de la formation professionnelle continue et justifiant d'une durée minimum de 3 ans de cotisation à un régime de protection sociale, admission via 2 épreuves de sélection (entretien et épreuve écrite).

> Organisation des études

- 1 400 h (théorique + clinique) d'enseignement annuel
- Stages en milieu hospitalier et extrahospitalier :
 2 100 h en tout (durée variable suivant les semestres)

> Débouchés

Le Diplôme d'État d'Infirmier, reconnu au grade de licence, permet l'exercice de la profession d'infirmier en milieu hospitalier, en milieu extrahospitalier et en secteur libéral.

Licence Sciences pour l'ingénieur (SPI)

Génie industriel (GI)

► IUT de Roanne

> Niveau d'entrée : Bac, bac + 1, bac + 2

> Durée des études : 3 ans

La Licence Sciences pour l'ingénieur est une formation scientifique visant à donner de solides bases dans les domaines de la Physique et Sciences pour l'Ingénieur en introduisant et développant les concepts, complétés par des compétences en mathématiques et informatique nécessaires à la modélisation.

Le parcours Génie Industriel permet aux étudiants de se familiariser avec des concepts comme la gestion de production, la gestion de la qualité et l'amélioration continue.

Cette licence est adaptée à une poursuite d'études en Master Génie industriel.

> Conditions d'admission

- En 1ère année
- Être titulaire d'un baccalauréat ou d'un diplôme équivalent (DAEU)
- En 2^{ème} année
- De droit pour les étudiants ayant validé la 1ère année de licence SPI
- Admission sur dossier pour les titulaires d'un bac
- +1(60 ECTS)
- En 3ème année
- De droit pour les étudiants ayant validé la 2^{ème} année de licence SPI
- Admission sur dossier pour les titulaires d'un bac + 2 (120 ECTS)

> Organisation des études

- 1600 h d'enseignement sur 3 ans
- Stage en entreprise de 4 semaines en L2 et 8 semaines en L3

> Débouchés

- Ingénieur(e) (R&D, production, contrôle qualité, ...)
- Ingénieur(e) d'études, de recherche (CNRS, université)
- Enseignant(e)-Chercheur(euse), professeur(e) de physique-chimie, professeur(e) des écoles

Licence Sciences pour l'ingénieur (SPI)

Traitement de l'Information, Instrumentation pour l'Ingénieur (T3I)

► IUT de Roanne

> Niveau d'entrée : Bac, bac + 1, bac + 2

> Durée des études : 3 ans

La Licence Sciences pour l'ingénieur est une formation scientifique visant à donner de solides bases dans les domaines de la Physique et des Sciences pour l'Ingénieur en introduisant et développant les concepts, complétés par des compétences en mathématiques et informatique nécessaires à la modélisation.

Le parcours T3I permet aux étudiants de se familiariser avec l'électronique, l'électrotechnique, l'automatique et le traitement des signaux.

Cette licence est adaptée à une poursuite d'études en Master Électronique, énergie électrique et automatique.

> Conditions d'admission

- En 1ère année
- Être titulaire d'un baccalauréat ou d'un diplôme équivalent (DAEU)
- En 2ème année
- De droit pour les étudiants ayant validé la 1ère année de licence SPI
- Admission sur dossier pour les titulaires d'un bac + 1 (60 ECTS)
- En 3^{ème} année
- De droit pour les étudiants ayant validé la $2^{\text{ème}}$ année de licence SPI
- Admission sur dossier pour les titulaires d'un bac + 2 (120 ECTS)

> Organisation des études

- 1600 h d'enseignement sur 3 ans
- Stage en entreprise de 4 semaines en L2 et 8 semaines en L3

- Ingénieur(e) (R&D, production, contrôle qualité, ...)
- Ingénieur(e) d'études, de recherche (CNRS, université)
- Enseignant(e)-Chercheur(euse), professeur(e) de physique-chimie, professeur(e) des écoles

Master Électronique, énergie électrique, automatique (3EA)

Parcours Traitement de l'Information, Instrumentation pour l'Ingénieur (T31)





> Niveau d'entrée : Bac + 3, bac + 4

> Durée des études : 2 ans

Le Master Électronique, énergie électrique, automatique a pour but de développer les connaissances et les compétences des étudiants dans des sujets d'ingénierie plus spécifiquement dans le champ de la modélisation, de la fiabilité des systèmes électriques, de la mécanique, des capteurs, de l'instrumentation et du traitement du signal. Ce Master forme des cadres pour le domaine industriel et permet des débouchés dans la recherche.

> Conditions d'admission

- En 1ère année
- Être titulaire d'une Licence Sciences pour l'Ingénieur,
- Être titulaire d'une Licence sciences et techniques (mathématique, physique, chimie, biologie, ...) ou d'une licence technologique (mécanique, informatique, ...),
- Avoir satisfait aux conditions de passage en deuxième année d'école d'ingénieur, qu'il s'agisse de diplômes français ou étrangers équivalents (ou 4ème année d'école d'ingénieur pour les écoles avec préparation intégrée).
- En 2^{ème} année
- De droit pour les étudiants ayant validé les 2 semestres de la 1^{ère} année de Master T3I,
- Sur dossier pour toutes les autres candidatures.

> Organisation des études

- 850 h d'enseignement sur 2 ans
- Stage en entreprise de 12 semaines en M1 et 20 semaines en M2 (formation initiale)

- Ingénieur(e) de recherche en instrumentation et traitement du signal pour les industries : aéronautique, automobile, ferroviaire, énergie, santé, génie civil, construction mécanique, construction électrique
- Enseignement, cadre en maîtrise industrielle...

BTS Innovation Textile option Structure maille

Nouveauté



Maya Campus Métiers du textile, du design et de la mode

Niveau d'entrée : BacDurée des études : 2 ans

La formation en apprentissage sur 2 années permet l'acquisition de la conception, de la préindustrialisation et de la réalisation de surfaces tricotées.

Elle conduit à des fonctions de production, de contrôle, de R&D et d'expertise.

> Conditions d'admission

• Être titulaire d'un bac STI2D, bac pro Textile, Maintenance ou Électrotechnique, bac général ou technologique

Admission sur dossier et entretiens via Parcoursup.fr

> Contenu

- Enseignements généraux : Français, langue vivante, mathématiques, physique et chimie, gestion et management
- Enseignements professionnels : Analyse fonctionnelle et structurelle, technologie des produits, travaux pratiques (informatique appliquée et mise en production, réglage), physique / chimie de spécialité, arts appliqués aux textiles

> Organisation des études

• 1 470 h de formation sur 2 ans

> Débouchés

- Chargé(e) d'industrialisation
- Responsable de production
- Technicien(ne) en tricotage
- Programmeur(euse)

BTS Métiers de la mode vêtements



Maya Campus Métiers du textile, du design et de la mode

Niveau d'entrée : BacDurée des études : 2 ans



Réalisé en apprentissage sur deux années, ce BTS permet l'acquisition des enseignements de base en modélisme et production textile.

> Contenu

Enseignements principaux:

Techniques: Modélisme à plat et en DAO, Construction, Transformation Gradation, Organisation, Réalisation, ...

Généraux : Mathématiques, Physique, Français,

Anglais, Dessin, Communication, ...

Possibilité de préparer le BTS en une seule année pour les jeunes titulaires d'un BTS Design de mode.

> Conditions d'admission

- Diplôme validé de niveau bac
- Admission sur dossier et entretiens via Parcoursup

Parcoursup.fr

> Organisation des études

• 900 h d'enseignement annuel

- Modéliste
- Agent(e) des Méthodes
- · Technicien(ne) Qualité
- Monteuse prototypiste

Licence professionnelle Métiers de la mode

Parcours Styliste Coloriste Infographiste Parcours Styliste e-Mode Parcours Modéliste industriel



Métiers du textile, du design et de la

En partenariat avec l'Université Lumière Lyon 2

Niveau d'entrée : Bac + 2Durée des études : 1 an

Diplôme de l'Université de la Mode, Université Lumière Lyon 2. Une année d'alternance qui permet d'allier l'acquisition de compétences techniques en stylisme de mode, en modélisme industriel et en infographie textile, avec leur mise en situation immédiate au sein d'une entreprise. Un réel tremplin pour l'insertion professionnelle reconnu sur le plan national.

Parcours Styliste Coloriste Infographiste

Intégration d'un bureau de création en habillement ou création textile. Une formation pour maîtriser les compétences techniques du Design de Mode.

Parcours Styliste e-Mode

Une ouverture supplémentaire sur le e-marketing et le web design pour la gestion et l'animation de sites e-commerce en habillement ou textile.

Parcours Modéliste Industriel

Enseignement des techniques de transformation de patronnage et de la construction en DAO. Élaboration et réalisation d'une collection en collaboration avec les stylistes.

> Conditions d'admission

- Diplôme validé d'un niveau bac + 2 ou équivalent
- Profils issus des filières artistiques et habillement
- Admission sur dossier et entretiens

> Organisation des études

- 560 h d'enseignement annuel
- Projets tutorés

> Débouchés

- Styliste Infographiste
- Graphiste de mode
- · Web Designer
- Modéliste industriel
- · Assistant(e) responsable de bureau d'étude
- Modéliste en DAO

Ingénieur matériaux textiles





Niveau d'entrée : Bac + 2Durée des études : 3 ans

La formation s'articule autour d'un noyau fort en sciences des polymères, appliqué à différents secteurs industriels. A ces compétences techniques et scientifiques, ITECH permet de révéler et de renforcer le savoir-être de ses futurs ingénieurs par des enseignements en sciences économiques, sociales et humaines.

> Conditions d'admission

- En 1ère année, avec au minimum un bac +2 :
- Sur concours et entretien : Maths spé (PC TPC prépas passerelles)
- Sur dossier et entretien : L2 ou L3 sciences ; DUT ou B.U.T. base chimie ; BTS chimie ou textile
- En 2ème année (à bac +4) :
- M1 Chimie, Physique-Chimie, Matériaux : sur dossier et entretien

> Organisation des études

 Tronc commun d'un an à Écully + 1 semestre délocalisé à Barcelone, Lisbonne, Zagreb ou Sherbrooke (Ca):

chimie, chimie des polymères, sciences et métiers de l'ingénieur.

Puis un an et demi de spécialisation :

- à Roanne : spécialité textile, pour tous les métiers de la filière textile,
- à Écully : spécialités cuir, matériaux plastiques, chimie de formulation,

Trois stages (au total 12 mois) ponctuent la formation

Le cursus peut être suivi en français ou en anglais (section européenne).

> Débouchés

Les ingénieurs ITECH occupent des postes en Recherche et développement, en Gestion de production, en Qualité, en Technico-Commercial (achats/ventes). Ils sont demandés par les secteurs du sport, de l'aéronautique et des transports, du textile médical, des textiles de protection, des textiles connectés ainsi que du luxe.

Les jeunes diplômés sont accompagnés dans leur recherche par le service emploi de l'école.

Titre professionnel Chef de produit Mode et textile



Maya Campus
Métiers du textile,
du design et de la mode

Niveau d'entrée : Bac+3Durée des études : 2 ans

Former des jeunes techniciens au métier de Chef de produit. Il sera à terme capable de maîtriser les caractéristiques techniques du produit et son environnement, analyser le marché et le positionnement des produits de l'entreprise sur celui-ci, discerner les tendances du secteur, élaborer le plan de collection, planifier, contrôler et superviser la production jusqu'à la mise en commercialisation, manager les équipes et coordonner les activités des différents acteurs du process.

> Conditions d'admission

 Jeune diplômé de niveau VI dans l'univers de la mode, de l'habillement ou du textile.
 Profils techniques ou créatifs.

> Organisation des études

- 14 semaines de formation par an soit 980 h sur deux ans
- Alternance: chaque année un module de
 5 semaines (entre septembre et octobre) puis alternance entre 4 semaines en entreprise et une semaine au centre de formation.

> Contenu

• 6 Unités d'enseignement : marketing, commerce et distribution, technicité produit, anglais technique, culture de mode, management

> Débouchés

Dans le cadre du contrat de professionnalisation ou d'apprentissage, cette formation permet au jeune de réussir son recrutement et son intégration au poste d'assistant chef de produit.

ÉTUDES INTERNATIONALES



DUETI : Diplôme d'université d'études technologiques internationales

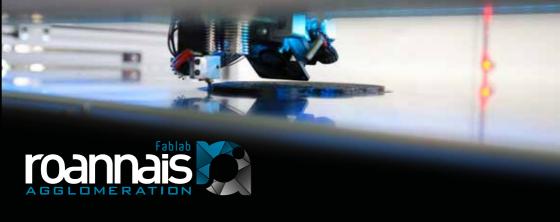
► IUT de Roanne

Niveau d'entrée : Bac + 2Durée des études : 1 an

Ce diplôme s'adresse aux étudiants ayant validé une deuxième année de B.U.T. et qui souhaitent acquérir une expérience internationale en poursuivant une année d'études au niveau licence dans un établissement d'enseignement supérieur étranger partenaire de l'université Jean Monnet.

- > Conditions d'admission
- B.U.T.
- > Débouchés
- · Variables selon les filières suivies
- > Pays

 Allemagne, Argentine, Australie, Canada, Corée du Sud, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, Hongrie, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Malte, Pologne, Portugal, Royaume-Uni, Slovénie, Suède, Turquie





Le FabLab est un espace de 400m² dédié à la fabrication et ouvert à tous. L'équipe vous accueille du lundi au vendredi afin de vous accompagner dans la réalisation de tous vos projets.

Adhésion gratuite pour les étudiants dans le cadre d'un projet tutoré (hors coût CAO, temps machines et matériaux).

- Un accès à différentes machines: Imprimantes 3D (petit et grand formats), scanner 3D professionnel, découpeuse laser CO2 et fibré, découpeuse jet d'eau, plotter de découpe, presse à chaud, thermoformeuse...
- ✓ Un accès wifi
- Des formules d'accompagnement personnalisées pour booster la concrétisation de vos projets.



Horaires d'ouverture

Lundi : 10h - 17h Mardi : 10h - 17h Mercredi : 13h - 20h Jeudi : 10h - 17h Vendredi : 10h - 16h





FabLab
Roannais Agglomération
7 place des Minimes - Roanne
04 77 23 78 58
Retrouvez-nous sur

FabLabroannais agglomeration

Toute l'info sur aggloroanne.fr