

Les Industries Technologiques

en
**Auvergne
Rhône-Alpes**

Édition 2019

Matériaux

Productique mécanique

Structures métalliques

Électrotechnique - Énergétique

Maintenance

Technico-commercial

Informatique

Les industries technologiques
et vous



UIMM

Auvergne-Rhône-Alpes

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR



**AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES**

onisep

Les industries technologiques : un secteur d'avenir

LA MÉTALLURGIE : UN VASTE DOMAINE

- Métallurgie de base
- Construction automobile
- Travail des métaux
- Industries électriques
- Équipements industriels
- Industries électroniques
- Équipements de la personne



NOMBRE DE SALARIÉS



ENTREPRISES



SALARIÉS DE L'INDUSTRIE

5 grandes familles de métiers

La diversité des métiers doit permettre à chacun de trouver celui qui correspondra le mieux à ses aspirations et à l'activité qu'il souhaite exercer.

PILOTER - SURVEILLER

Fabrication et assemblage de pièces en grande série qui peuvent être réalisées sur des lignes de production intégrées à l'aide de la robotique et des automatismes. Néanmoins, l'intervention d'un ou d'une professionnelle reste indispensable pour piloter la ligne de production et surveiller les différentes étapes de fabrication. Pilotage et surveillance requièrent des connaissances techniques multiples et une vigilance permanente.

FABRIQUER - ASSEMBLER

Une fois imaginés, les pièces et les objets sont fabriqués et assemblés. Pour ce faire, l'industrie utilise des technologies sans cesse plus modernes : ordinateur, robot, laser ... La fabrication et l'assemblage nécessitent autonomie, rigueur, précision et maîtrise technique.

CONCEVOIR - DESSINER

L'ordinateur et la maîtrise des logiciels permettent de concevoir, de calculer et de visualiser en 3 dimensions (3D) un produit, une pièce avant sa fabrication. Ce type d'activité convient à de jeunes créatifs, inventifs et passionnés de technique.

CONSEILLER - COMMERCIALISER

Chaque client est unique. Il a des besoins précis qu'il faut analyser, comprendre et satisfaire. Tout au long du processus de fabrication, l'entreprise doit tenir compte des exigences de ses clients en terme de qualité, de délais et de coûts. Sens du contact, capacité d'écoute et d'analyse, goût du technique sont des atouts indispensables.

PRÉVENIR - DÉPANNER

Pour éviter une défaillance des équipements ou réparer du matériel en panne, les entreprises emploient des équipes de maintenance. Les technologies de pointe (informatique, électronique, automatismes) nécessitent la présence de spécialistes. La maintenance, activité d'équipe, exige capacité d'anticipation, sens du diagnostic et réactivité.

À chacun/chacune sa route

➤ LA VOIE PROFESSIONNELLE

L'enseignement professionnel construit un lien entre les cours au lycée professionnel, au lycée ou au centre de formation d'apprentis (CFA) et la formation en entreprise.

Il prépare à de très nombreux diplômes professionnels reconnus (CAP, Bac pro, BTS, DUT, ...), et est très apprécié par les entreprises.

La formation peut être suivie sous deux formes : statut scolaire ou statut salarié.

La voie professionnelle sous statut scolaire

C'est bénéficier d'un enseignement concret associé à la maîtrise de gestes professionnels en faisant alterner les cours en lycée professionnel et les stages entreprises.

Les CAP comportent 12 à 16 semaines de formation en entreprise et les Bac pro, 22 semaines. Ce contact direct avec l'entreprise est l'occasion de découvrir les exigences du métier et de révéler des talents jusque-là inexploités. C'est aussi se former rapidement à un métier ou poursuivre ses études vers un diplôme professionnel plus qualifiant.

Les enseignements technologiques et professionnels se déroulent en classe sous forme de cours et selon les spécialités, en atelier, en laboratoire ou sur un chantier. Et bien sûr, français, mathématiques, histoire-géographie, sciences, langues étrangères, etc. font aussi partie de la formation.

Avec les mêmes objectifs, les écoles de production Rhône-Alpes (EPRA) organisent toute la formation dans leurs écoles. Elles produisent à partir de commandes réelles d'entreprises.

La voie professionnelle sous statut salarié

C'est la formule de l'apprentissage qui associe, dans le cadre d'un contrat de travail, la formation par l'expérience en entreprise et l'acquisition des savoirs théoriques en centre de formation d'apprentis (CFA). Le nombre d'heures de cours varie suivant les diplômes comme aussi le rythme de l'alternance. Ce peut être une semaine en CFA et 3 semaines en entreprise, ou bien 2 jours et 3 jours. En entreprise, un tuteur, salarié de l'entreprise (ou l'employeur lui-même parfois) est chargé d'apprendre le métier. Tous les diplômes professionnels peuvent se préparer par l'apprentissage, du CAP jusqu'au diplôme d'ingénieur.

Le choix entre la voie technologique et la voie générale s'effectue au lycée, à la fin de la classe de seconde générale et technologique.

➤ LA VOIE TECHNOLOGIQUE

La voie technologique mène à 8 baccalauréats technologiques et en particulier au Bac technologique Sciences et Technologies Industrielles du Développement Durable (STI2D). Ce diplôme permet ensuite de poursuivre des études dans l'enseignement supérieur pour préparer un diplôme professionnel, BTS ou DUT par exemple, une licence professionnelle, voire même un diplôme d'ingénieur.

Le bac STI2D offre quatre spécialités dès la classe de première : architecture et construction, énergie et environnement, innovation technologique et éco conception et systèmes d'information et numérique. Il est fait pour ceux et celles qui s'intéressent à l'industrie, à la protection de l'environnement, aux innovations technologiques et qui souhaitent suivre une formation technologique et scientifique polyvalente.

➤ LA VOIE GÉNÉRALE

La réforme du bac général supprime les anciennes séries ES, L et S. Dans le nouveau bac général, à côté des enseignements communs obligatoires tels que le français ou l'histoire-géographie, les élèves suivent des enseignements de spécialités qu'ils choisissent pour donner une coloration à leur bac : arts, biologie, littérature, mathématiques, sciences... L'objectif est de préparer les jeunes à la poursuite d'études longues dans l'enseignement supérieur qui souvent, conduisent vers une formation professionnelle de haut niveau.

L'apprentissage industriel permet de préparer les titres et diplômes de l'Education Nationale du CAP à l'ingénieur dans le cadre de la signature d'un contrat avec une entreprise. 50% du temps dans une entreprise, accompagné d'un maître d'apprentissage qui assure la transmission d'un savoir-faire. 50% en Centre de Formation d'Apprentis de l'Industrie (CFAI).

DIPLÔMES PRÉPARÉS

mécanique/process

CAP	Conducteur d'installations de Production (CIP)
CAP	Instruments coupants et de chirurgie, spécialité Coutellerie
MC	Maquettes et Prototypes (MP) – post-bac
BAC PRO	Technicien d'Usinage (TU)
BAC PRO	Technicien Outilleur
BAC PRO	Pilote de Ligne de Production (PLP)
BTS	Conception des Processus de Réalisation de Produits (CPRP)
	Option Production Unitaire
	Option Production Sérielle
BTS	Assistance Technique d'Ingénieur (ATI)
BTS	Conception et Industrialisation en Microtechniques (CIM)
BTS	Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques (CRSA)
BTS	Contrôle Industriel et régulation Automatique (CIRA)
INGENIEUR ITII SIGMA	Génie Industriel et Mécanique (GIM) (SIGMA pour PUY-DE-DOME)
INGENIEUR ITII Génie Mécanique	(parcours ErgoDesign®)
INGENIEUR ITII Génie Industriel	

électricité/énergétique/optique

CAP	Electricien (ELEC – exProElec)
BAC PRO	Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés (MELEC)
BAC PRO	Technicien de Maintenance des Systèmes Énergétiques et Climatiques (TMSECC)
BAC PRO	Technicien d'Installation des Systèmes Énergétiques et Climatiques (TISECC)
BAC PRO	Technicien du Froid et Conditionnement d'Air (TFCA)
BTS	Technicien Gaz
BTS	Electrotechnique (ETT) (site de Thyvez et antenne Anney-le-Vieux)
BTS	Fluides Energies Domotique option C Domotique et Bâtiments Communicants (FED)
BTS	Maintenance des Systèmes - Option Systèmes Énergétiques et Fluidiques (MS-SEF)
INGENIEUR ITII Génie Electrique (GE)	
INGENIEUR ITII Génie Electrique	

Option Conception et Industrialisation
Option Installation et Maintenance

INGENIEUR ITII Energie

Option Conception des Installations (ECI)
Option Efficacité Énergétique et Management (EEM)
INGENIEUR ITII Pelhema Microélectronique et Télécommunications
INGENIEUR ITII Ense 3 - Génie Electrique et Énergétique

maintenance/informatique

BAC PRO	Maintenance des Equipements Industriels (MEI)
BTS	Services Informatiques aux Organisations (SIO)
	Option Solutions d'Infrastructures Systèmes et Réseaux
BTS	Option Solutions Logicielles et Applications Métiers
BTS	Systèmes Numériques option Informatique et réseaux
BTS	Maintenance des Systèmes - Option Systèmes de Production (MS-SP)
INGENIEUR ITII Ensmag Informatique et Systèmes d'Information	
INGENIEUR ITII Informatique et Réseaux de Communication (IRC)	
	Option Informatique et Systèmes
	Option Télécom-Réseaux
INGENIEUR ITII POLYTECH	Génie des systèmes de production
	Option Architecture Logicielle des Systèmes Embarqués

AIN : CFAI/RPMA www.afpma.com 04 74 32 36 36 Centre de Desfrénes Allier : CFAI d'Auvergne 04 70 28 23 12 www.fomation-industries-auvergne.fr ISERE : Pôle Formation Beaufort 04 74 07 90 www.fomation-industries-auvergne.fr ISERE : Pôle Formation Moirans 04 76 35 85 00 www.fomation-industries-are.fr LOIRE : CFAI Loire 04 77 93 17 49 www.fomation-industries-loire.fr PUY-DE-DOME : Centre de Courmon 04 73 69 41 11 www.fomation-industries-auvergne.fr PUY-DE-DOME : Centre de Thiers 04 73 51 04 03 www.fomation-industries-auvergne.fr RHONE : CFAI LYON 04 78 77 05 00 www.fr-lyon.com SAVOIE : CFAI de Savoie 04 79 65 05 25 www.fomation-industries-savoie.fr FORMAVERNIR 04 50 98 56 19 www.cfaif74.com HAUTE SAVOIE : CFAI

L'IFAI (Institut de Formation Alternée de l'Industrie de Transformation de Rhône-Alpes) est composé d'UFA (Unités de Formation par Apprentissage) implantées dans les établissements d'enseignement publics et privés de Rhône-Alpes. Les UFA préparent les titres et diplômes de l'Education Nationale dans les mêmes conditions que les CFAI.

DIPLÔMES PRÉPARÉS

mécanique/process

CAP	Conduite d'installations de Production Option Métiers de l'Usinage (CIP 2 ans)	IFAI AN	IFAI DRÔME/ARDECHE	IFAI LOIRE	IFAI RHONE	IFAI SAVOIE	IFAI HAUTE SAVOIE
BAC PRO	Technicien d'Usinage (TU) (2+1)						
BTS	Conception des Processus de Réalisation de Produits (CPRP)						
	Option Production de Série						
	Option Production Unitaire (ex ERO)						
BTS	Conception et Réalisations de Systèmes Automatiques (CRSA)						
BTS	Assistance Technique d'Ingénieur (ATI)						
INGÉNIEUR ITII	P productive Mécanique option Maîtrise de la Production						
INGÉNIEUR	Mécanique Productive option Conception Mécatronique						
INGÉNIEUR ITII	Genie Mécanique (parcours industrialisation ou conception)						

électricité/électronique/énergétique

CAP	Préparation et Réalisation d'Ouvrages Electriques (PROE en 1 an)						
BAC PRO	Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (1+2)						
BTS	Systèmes Numériques Option Electronique et Communication (SN EC)						
BTS	Fluides Energies Domotique Option Domotique et Bâtiments Communicants (FED DBC)						
BTS	Fluides Energies Domotique Option Froid et Conditionnement d'Air (FED FCA)						
BTS	Electrotechnique						
INGÉNIEUR ITII	Optique et Vision Industrielle (OVI)						
INGÉNIEUR ITII	Electronique et Informatique pour les Systèmes Embarqués						

maintenance/informatique

BAC PRO	Maintenance des Equipements Industriels (MEI) (2+1)						
BTS	Maintenance des Systèmes Option Systèmes de Production (MSSP)						
BTS	Systèmes Numériques Option Informatique et Réseaux (SN IR)						

structures métalliques

CAP	Réalisations Industrielles en Chaudronnerie (RIC en 2 ans)						
CAP	Réalisations Industrielles en Chaudronnerie (RIC en 1 an)						
BAC PRO	Technicien en Chaudronnerie Industrielle (TCI) (0+2)						
BTS	Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle (CRCI)						

commercial/gestion

BTS	Technico Commercial négoce biens et services industriels (TC)						
-----	---	--	--	--	--	--	--

métier spécifique

BTS	Opticien Lunetier (OL)						
-----	------------------------	--	--	--	--	--	--

environnement/sécurité

INGÉNIEUR ITII	Environnement et Gestion des Risques						
----------------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--



MATÉRIAUX

La science des matériaux est présente dans tous les secteurs de l'industrie (automobile, aéronautique, électroménager, construction électrique, etc.) et permet d'accéder à de nombreux métiers liés à la fabrication :

- Mouleur
- Noyauteur
- Coquilleur
- Régleur

CAP INSTRUMENTS COUPANTS ET DE CHIRURGIE

- spécialité coutellerie
- 63 Thiers - CFAI d'Auvergne - site de Thiers (A avec le CFAI d'Auvergne)
04 73 51 04 03

CAP OUTILLAGES EN MOULES MÉTALLIQUES

38 Grenoble - LP privé les Charmilles 04 76 87 72 64

BAC PRO FONDERIE

69 Lyon - SEP du LPO Hector Guimard 04 72 71 50 00

MC MAQUETTES ET PROTOTYPES

38 Villefontaine - LPO Léonard de Vinci 04 74 96 44 55

BTS FONDERIE

69 Lyon - LPO Hector Guimard (TP et A avec le CFA de l'académie de Lyon)
04 72 71 50 00

BTS TRAITEMENT DES MATÉRIAUX

- option A traitements thermiques
73 Chambéry - LPO Monge 04 79 33 39 09
- option B traitements de surfaces
42 Saint-Étienne - Cité scolaire Monnet Fourneyron - Lycée Monnet Fourneyron
- site Métare 04 77 46 30 50
74 Thyez - CFAI de l'Industrie Formavenir (A) 04 50 98 56 19

A : apprentissage

TP : temps plein

Non précisé : temps plein



PRODUCTIQUE MÉCANIQUE

Application des automatismes et de l'informatique aux processus de production industrielle ou dans l'aéronautique. Quelques exemples de métiers :

- Opérateur-régleur sur machines à commande numérique
- Conducteur de système de production automatisée
- Responsable de secteur de production industrielle

CAP AÉRONAUTIQUE

• option structure

63 Clermont-Ferrand - LP Roger Claustres 04 73 19 21 00

• option systèmes

74 Cruseilles - MFR Cruseilles - IMAA (A avec le CFA régional des MFR d'Auvergne Rhône-Alpes) 04 50 44 15 11

CAP ARMURERIE (FABRICATION ET RÉPARATION)

42 Saint-Étienne - Cité scolaire Monnet Fourneyron - LP Benoît Fourneyron - site Métare 04 77 46 30 50

CAP CONDUCTEUR D'INSTALLATIONS DE PRODUCTION

01 Bellignat - SEP du LPO Arbez Carme 04 74 81 97 97

26 Valence - LP Montesquieu (TP et A avec le CFA FIPAG) 04 75 43 75 72

38 Grenoble - École Libre d'Apprentissage de Grenoble - École de Production 04 76 44 20 52

38 Grenoble - LPO Vaucanson 04 76 96 55 18

38 Mure (La) - LPO de la Matheysine 04 76 81 00 11

38 Voiron - LP privé les Prairies (A avec le CFA textile régional) 04 76 05 11 33

42 Mably - Pôle Formation Loire - CFAI Loire (A) 04 77 68 49 70

42 Saint-Étienne - AFEP Association forézienne d'écoles de production 04 77 92 13 55

42 Saint-Étienne - LP le Marais Sainte-Thérèse (TP et A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes) 04 77 92 86 50

63 Cournon-d'Auvergne - CFAI d'Auvergne - site de Cournon-d'Auvergne (A avec le CFAI d'Auvergne) 04 73 69 41 11

69 Lyon - Ateliers d'apprentissage de Gorge de Loup, École de production 04 78 83 72 85

69 Lyon - CFA de la SEPR (A) 04 72 83 27 27

69 Vaulx-en-Velin - École de production Boisard 04 78 49 03 78

69 Vaulx-en-Velin - LP les Canuts 04 37 45 20 00

69 Vénissieux - Centre régional des techniques avancées (A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes) 04 72 21 81 10

69 Vénissieux - LP Marc Seguin 04 78 78 50 00

69 Villeurbanne - SEP du LPO Frédéric Faÿs 04 72 91 39 50

74 Cluses - LPO Charles Poncet 04 50 89 36 20

CAP DÉCOLLETAGE : OPÉRATEUR RÉGLEUR EN DÉCOLLETAGE

74 Cluses - LPO Charles Poncet 04 50 89 36 20

BAC PRO AÉRONAUTIQUE

• option avionique

63 Clermont-Ferrand - LP Roger Claustres (TP et A avec le CFA ENA) 04 73 19 21 00

74 Cruseilles - MFR Cruseilles - IMAA (A avec le CFA régional des MFR d'Auvergne Rhône-Alpes) 04 50 44 15 11

• option structure

63 Clermont-Ferrand - LP Roger Claustres (TP et A avec le CFA ENA) 04 73 19 21 00

• option systèmes

38 Meylan - LPO du Grésivaudan 04 76 90 30 53

63 Clermont-Ferrand - LP Roger Claustres (TP et A avec le CFA ENA) 04 73 19 21 00

74 Cruseilles - MFR Cruseilles - IMAA (A avec le CFA régional des MFR d'Auvergne Rhône-Alpes) 04 50 44 15 11

BAC PRO AVIATION GÉNÉRALE

74 Cruseilles - MFR Cruseilles - IMAA (A avec le CFA régional des MFR d'Auvergne Rhône-Alpes) 04 50 44 15 11

BAC PRO ÉTUDE ET DÉFINITION DE PRODUITS INDUSTRIELS

01 Bellignat - SEP du LPO Arbez Carme 04 74 81 97 97

07 Aubenas - LPO Astier 04 75 35 09 77

38 Saint-Martin-d'Hères - LPO Pablo Neruda 04 76 25 07 22

38 Voiron - LPO Ferdinand Buisson 04 76 05 83 90

42 Saint-Étienne - LP Étienne Mimard 04 77 49 59 20

63 Clermont-Ferrand - Hall32 (TP et A avec le CFA HALL32) 04 73 32 62 23

63 Saint-Éloy-les-Mines - LP Desaix 04 73 85 40 44

69 Lyon - SEP du LPO Hector Guimard 04 72 71 50 00

73 Chambéry - LPO Monge 04 79 33 39 09

74 Annecy - LP Amédée Gordini 04 50 45 43 23

74 Cluses - LPO Charles Poncet 04 50 89 36 20

BAC PRO MICROTECHNIQUES

26 Valence - LPO Algoud-Laffemas 04 75 82 61 30

38 Fontanil-Cornillon - LP Françoise Dolto 04 76 28 85 00

42 Saint-Étienne - LP le Marais Sainte-Thérèse 04 77 92 86 50

69 Givors - SEP du LPO Aragon-Picasso 04 72 49 21 00

74 Annecy - LP privé ECA 04 50 23 31 66

74 Cluses - LPO Charles Poncet 04 50 89 36 20

BAC PRO PILOTE DE LIGNE DE PRODUCTION

38 Grenoble - LPO Vaucanson 04 76 96 55 18

38 Moirans - CFAI du Dauphiné (A) 04 76 35 85 00

38 Tour-du-Pin (La) - LPO Élie Cartan (TP et A avec le CFA textile régional) 04 74 97 31 55

38 Voiron - LP privé les Prairies (TP et A avec le CFA textile régional) 04 76 05 11 33

42 Firminy - LP Jacob Holtzer (TP et A avec le CFA textile régional) 04 77 10 17 30

63 Clermont-Ferrand - Hall32 (TP et A avec le CFA ENA) 04 73 32 62 23

63 Cournon-d'Auvergne - CFAI d'Auvergne - site de Cournon-d'Auvergne (A avec le CFAI d'Auvergne) 04 73 69 41 11

63 Saint-Éloy-les-Mines - LP Desaix (TP et A avec le CFA ENA) 04 73 85 40 44

69 Lyon - LP Diderot 04 37 40 87 37

69 Villeurbanne - SEP du LPO Frédéric Faÿs (TP et A avec le CFA de l'IFRIA Rhône-Alpes) 04 72 91 39 50

73 Ugine - LPO René Perrin 04 79 37 30 55

BAC PRO PRODUCTIQUE MÉCANIQUE

• option décolletage

69 Saint-Priest - LP Fernand Forest 04 78 21 54 05

74 Cluses - LPO Charles Poncet 04 50 89 36 20

BAC PRO TECHNICIEN D'USINAGE

01 Bourg-en-Bresse - SEP du LPO Joseph-Marie Carriat	04 74 32 18 48
01 Péronnas - AFPMA - Pôle Formation des Industries Technologiques de l'Ain (A)	04 74 32 36 36
03 Désertines - CFAI d'Auvergne - site de Désertines (A avec le CFAI d'Auvergne)	04 70 28 23 12
03 Montluçon - LPO Paul Constans	04 70 08 19 30
07 Aubenas - LPO Astier	04 75 35 09 77
26 Romans-sur-Isère - LPO du Dauphiné	04 75 02 28 93
26 Valence - LPO Algoud-Laffemas	04 75 82 61 30
38 Beaurepaire - CFAI du Dauphiné (A)	04 74 79 07 90
38 Bourgoin-Jallieu - LP Jean-Claude Aubry	04 74 43 67 40
38 Grenoble - École Libre d'Apprentissage de Grenoble - École de Production	04 76 44 20 52
38 Grenoble - LPO Vaucanson	04 76 96 55 18
38 Moirans - CFAI du Dauphiné (A)	04 76 35 85 00
38 Vienne - LPO Galilée	04 74 53 00 13
38 Voiron - LPO Ferdinand Buisson	04 76 05 83 90
42 Mably - Pôle Formation Loire - CFAI Loire (A)	04 77 68 49 70
42 Montbrison - LP de Beaugard	04 77 96 71 71
42 Roanne - LP Hippolyte Carnot	04 77 44 53 90
42 Saint-Chamond - LP Claude Lebois	04 77 22 06 37
42 Saint-Chamond - LP Sainte-Marie - la Grand'Grange	04 77 22 04 71
42 Saint-Étienne - Pôle Formation Loire - CFAI Loire (A)	04 77 92 89 89
42 Saint-Étienne - LP Étienne Mimard	04 77 49 59 20
42 Saint-Étienne - LP La Salle	04 77 43 54 30
43 Monistrol-sur-Loire - LP privé Notre-Dame du Château (A avec le CFAI d'Auvergne)	04 71 75 62 82
43 Puy-en-Velay (Le) - LPO Charles et Adrien Dupuy	04 71 07 28 00
63 Clermont-Ferrand - Hall32 (TP et A avec le CFA HALL32)	04 73 32 62 23
63 Clermont-Ferrand - LP Roger Claustres	04 73 19 21 00
63 Clermont-Ferrand - LP privé Godefroy de Bouillon	04 73 98 54 54
63 Cournon-d'Auvergne - CFAI d'Auvergne - site de Cournon-d'Auvergne (A avec le CFAI d'Auvergne)	04 73 69 41 11
69 Lyon - Ateliers d'apprentissage de Gorge de Loup, École de production	04 78 83 72 85
69 Lyon - CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Lyon - LP La Mache	04 72 78 55 55
69 Saint-Priest - LP Fernand Forest	04 78 21 54 05
69 Vaulx-en-Velin - École de production Boisard	04 78 49 03 78
69 Vaulx-en-Velin - LP les Canuts	04 37 45 20 00
69 Villefranche-sur-Saône - SEP du LPO Louis Armand	04 74 02 30 00
69 Villeurbanne - SEP du LPO Frédéric Fayès	04 72 91 39 50
73 Chambéry - LPO Monge	04 79 33 39 09
73 Motte-Servolex (La) - CFAI de Savoie (A)	04 79 65 05 25
73 Motte-Servolex (La) - LTP privé La Salle Sainte-Anne - Savoisienne	04 79 26 09 00
73 Ugine - LPO René Perrin	04 79 37 30 55
74 Annecy - LP Amédée Gordini (TP et A avec le CFA FIPAG)	04 50 45 43 23
74 Annemasse - LP le Salève	04 50 92 07 56
74 Cluses - LPO Charles Poncet	04 50 89 36 20
74 Passy - LPO Mont-Blanc René Dayve (TP et A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 50 78 14 43
74 Saint-Jeoire - LP privé Cecam	04 50 35 80 80
74 Thyez - CFAI de l'Industrie Formavenir (A)	04 50 98 56 19

A : apprentissage

TP : temps plein

Non précisé : temps plein

BAC PRO TECHNICIEN MODELEUR

69 Lyon - SEP du LPO Hector Guimard	04 72 71 50 00
-------------------------------------	----------------

BAC PRO TECHNICIEN OUTILLEUR

01 Bellignat - SEP du LPO Arbez Carme	04 74 81 97 97
03 Désertines - CFAI d'Auvergne - site de Désertines (A avec le CFAI d'Auvergne)	04 70 28 23 12
38 Moirans - CFAI du Dauphiné (A)	04 76 35 85 00
42 Firminy - LP Jacob Holtzer	04 77 10 17 30
42 Talaudière (La) - CFA régional des Compagnons du Devoir et du Tour de France (A)	04 77 25 35 00
69 Lyon - SEP du LPO Hector Guimard	04 72 71 50 00
74 Cluses - LPO Charles Poncet	04 50 89 36 20

MC AÉRONAUTIQUE

• option avionique

63 Clermont-Ferrand - LP Roger Claustres (TP et A avec le CFA ENA)	04 73 19 21 00
74 Cruseilles - MFR Cruseilles - IMAA (A avec le CFA régional des MFR d'Auvergne Rhône-Alpes)	04 50 44 15 11

• option avions à moteurs à pistons

74 Cruseilles - MFR Cruseilles - IMAA (A avec le CFA régional des MFR d'Auvergne Rhône-Alpes)	04 50 44 15 11
---	----------------

• option avions à moteurs à turbines

38 Meylan - LPO du Grésivaudan (A avec le CFA IFA des Alpes)	04 76 90 30 53
63 Clermont-Ferrand - LP Roger Claustres (TP et A avec le CFA ENA)	04 73 19 21 00
74 Cruseilles - MFR Cruseilles - IMAA (A avec le CFA régional des MFR d'Auvergne Rhône-Alpes)	04 50 44 15 11

• option hélicoptères à moteurs à turbines

38 Meylan - LPO du Grésivaudan (A avec le CFA IFA des Alpes)	04 76 90 30 53
63 Clermont-Ferrand - LP Roger Claustres (TP et A avec le CFA ENA)	04 73 19 21 00
74 Cruseilles - MFR Cruseilles - IMAA (A avec le CFA régional des MFR d'Auvergne Rhône-Alpes)	04 50 44 15 11

BAC TECHNO STI2D SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INDUSTRIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

• spécialité innovation technologique et éco-conception

01 Ambérieu-en-Bugey - Lycée de la Plaine de l'Ain	04 74 38 17 24
01 Bellegarde-sur-Valserine - LPO Saint-Exupéry	04 50 56 61 40
01 Bellignat - LPO Arbez-Carme	04 74 81 97 97
01 Bourg-en-Bresse - LPO Joseph-Marie Carriat	04 74 32 18 48
01 Trévoux - Lycée du Val-de-Saône	04 74 00 52 00
03 Cusset - LEGT Albert Londres	04 70 97 25 25
03 Montluçon - LPO Paul Constans	04 70 08 19 30
03 Yzeure - LPO Jean Monnet	04 70 46 93 01
07 Annonay - LPO Boissy d'Anglas	04 75 69 25 50
07 Aubenas - LPO Astier	04 75 35 09 77
15 Aurillac - LPO Monnet-Mermoz	04 71 45 49 49
26 Montélimar - LPO les Catalins	04 75 00 76 76
26 Romans-sur-Isère - LPO du Dauphiné	04 75 02 28 93
26 Valence - LPO Algoud-Laffemas	04 75 82 61 30
38 Bourgoin-Jallieu - LEGT l'Oiselet	04 74 28 08 88
38 Grenoble - LPO Vaucanson	04 76 96 55 18
38 - LEGT privé Pierre Termier	04 76 54 57 81
38 Pont-de-Chéruy - LEGT La Pléiade	04 72 46 92 00
38 Vienne - LPO Galilée	04 74 53 00 13
38 Vizille - LPO Portes de l'Oisans	04 76 68 09 22
38 Voiron - LPO Ferdinand Buisson	04 76 05 83 90
42 Firminy - Lycée Jacob Holtzer	04 77 10 17 30

42 Montbrison - Lycée de Beauregard	04 77 96 71 71
42 Roanne - Lycée Hippolyte Carnot	04 77 72 15 76
42 Saint-Chamond - Lycée Claude Lebois	04 77 22 06 37
42 Saint-Étienne - Lycée Étienne Mimard	04 77 49 59 20
42 Saint-Étienne - Lycée La Salle	04 77 43 24 80
43 Monistrol-sur-Loire - LEGT privé Notre-Dame du Château	04 71 75 84 84
43 Puy-en-Velay (Le) - LPO Charles et Adrien Dupuy	04 71 07 28 00
63 Clermont-Ferrand - LPO La Fayette	04 73 28 08 08
63 Clermont-Ferrand - LP Roger Claustres	04 73 19 21 00
63 Clermont-Ferrand - LEGT privé Godefroy de Bouillon	04 73 98 54 54
63 Thiers - LEGT Jean Zay	04 73 80 75 75
69 Décines-Charpieu - LPO Charlie Chaplin	04 72 05 63 90
69 Givors - LPO Aragon-Picasso	04 72 49 21 10
69 Lyon - Lycée aux Lazaristes	04 72 77 13 90
69 Lyon - Lycée Jean-Baptiste de La Salle	04 72 10 10 30
69 Lyon - Lycée La Mache	04 72 78 55 55
69 Lyon - Lycée La Martinière Diderot - site Diderot	04 37 40 87 37
69 Lyon - Lycée La Martinière Monplaisir	04 78 78 31 00
69 Lyon - LPO Édouard Branly	04 72 16 70 00
69 Neuville-sur-Saône - Lycée Rosa Parks	04 37 40 80 98
69 Oullins - Lycée Parc Chabrières	04 72 39 56 56
69 Rillieux-la-Pape - Lycée Albert Camus	04 72 01 88 20
69 Saint-Priest - Lycée Condorcet	04 72 23 15 15
69 Tarare - LPO René Cassin	04 74 05 00 74
69 Vénissieux - Lycée Marcel Sembat	04 78 78 50 00
69 Villefranche-sur-Saône - LPO Louis Armand	04 74 02 30 00
69 Villeurbanne - LPO Frédéric Faÿs	04 72 91 39 50
73 Chambéry - LPO Monge	04 79 33 39 09
73 Chambéry - LEGT Louis Armand	04 79 72 30 30
73 Cognin - Institut national de jeunes sourds	04 79 68 79 24
73 Ugine - LPO René Perrin	04 79 37 30 55
74 Annecy - LPO Louis Lachenal	04 50 27 20 96
74 Annecy - LEGT privé Saint-Michel	04 50 45 05 20
74 Annemasse - LEGT Jean Monnet	04 50 87 18 36
74 Cluses - LPO Charles Poncet	04 50 89 36 20
74 Passy - LPO Mont-Blanc René Dayve	04 50 78 14 43
74 Rumilly - LEGT de l'Albanais	04 50 01 56 20

BMA ARMURERIE

42 Saint-Étienne - Cité scolaire Monnet Fourneyron - LP Benoît Fourneyron - site Métare	04 77 46 30 50
---	----------------

BTS AÉRONAUTIQUE

38 Meylan - LPO du Grésivaudan	04 76 90 30 53
63 Clermont-Ferrand - LP Roger Claustres (TP et A avec CFA ENA)	04 73 19 21 00

BTS ASSISTANCE TECHNIQUE D'INGÉNIEUR

03 Cusset - LEGT Albert Londres	04 70 97 25 25
03 Désertines - CFAI d'Auvergne - site de Désertines (A avec le CFAI d'Auvergne)	04 70 28 23 12
38 Grenoble - LEGT privé Pierre Termier	04 76 54 57 81
38 Moirans - CFAI du Dauphiné (A)	04 76 35 85 00
69 Décines-Charpieu - LPO Charlie Chaplin (TP et A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 72 05 63 90
69 Lyon - CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
73 Motte-Servolex (La) - CFAI de Savoie (A)	04 79 65 05 25

BTS CONCEPTION DES PROCESSUS DE RÉALISATION DE PRODUITS

• option A production unitaire

01 Bellignat - LPO Arbez-Carme (TP et A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 74 81 97 97
03 Désertines - CFAI d'Auvergne - site de Désertines (A avec le CFAI d'Auvergne)	04 70 28 23 12
03 Montluçon - LPO Paul Constans	04 70 08 19 30
26 Valence - LPO Algoud-Laffemas	04 75 82 61 30
38 Bourgoin-Jallieu - LP Jean-Claude Aubry (A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 74 43 67 40
38 Moirans - CFAI du Dauphiné (A)	04 76 35 85 00
38 Voiron - LPO Ferdinand Buisson	04 76 05 83 90
63 Clermont-Ferrand - Hall32 (A avec le CFA HALL32)	04 73 32 62 23
63 Clermont-Ferrand - LP Roger Claustres (TP et A avec le CFA ENA et le CFAI d'Auvergne)	04 73 19 21 00
63 Thiers - LEGT Jean Zay (A avec le CFA ENA)	04 73 80 75 75
74 Cluses - LPO Charles Poncet (A avec le CFA FIPAG)	04 50 89 36 20

• option B production sérielle

01 Bourg-en-Bresse - LPO Joseph-Marie Carriat	04 74 32 18 48
01 Péronnas - AFPMA - Pôle Formation des Industries Technologiques de l'Ain (A)	04 74 32 36 36
03 Désertines - CFAI d'Auvergne - site de Désertines (A avec le CFAI d'Auvergne)	04 70 28 23 12
03 Montluçon - LPO Paul Constans	04 70 08 19 30
26 Valence - LPO Algoud-Laffemas	04 75 82 61 30
38 Bourgoin-Jallieu - LP Jean-Claude Aubry (A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 74 43 67 40
38 Moirans - CFAI du Dauphiné (A)	04 76 35 85 00
38 Voiron - LPO Ferdinand Buisson	04 76 05 83 90
42 Saint-Étienne - Lycée La Salle	04 77 43 54 30
42 Saint-Étienne - Pôle Formation Loire - CFAI Loire (A)	04 77 92 89 89
43 Puy-en-Velay (Le) - LPO Charles et Adrien Dupuy	04 71 07 28 00
63 Clermont-Ferrand - Hall32 (A avec le CFA HALL32)	04 73 32 62 23
63 Clermont-Ferrand - LP Roger Claustres (TP et A avec le CFA ENA et le CFAI d'Auvergne)	04 73 19 21 00
69 Lyon - CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Villeurbanne - LPO Frédéric Faÿs	04 72 91 39 50
73 Motte-Servolex (La) - CFAI de Savoie (A)	04 79 65 05 25
73 Ugine - LPO René Perrin	04 79 37 30 55
74 Annecy - LPO Louis Lachenal	04 50 27 20 96
74 Passy - LPO Mont-Blanc René Dayve (A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 50 78 14 43

BTS CONCEPTION DES PRODUITS INDUSTRIELS

01 Bellignat - LPO Arbez-Carme	04 74 81 97 97
01 Bourg-en-Bresse - LPO Joseph-Marie Carriat	04 74 32 18 48
01 Péronnas - AFPMA - Pôle Formation des Industries Technologiques de l'Ain (A)	04 74 32 36 36
26 Valence - LPO Algoud-Laffemas	04 75 82 61 30
38 Moirans - CFAI du Dauphiné (A)	04 76 35 85 00
38 Voiron - LPO Ferdinand Buisson	04 76 05 83 90
42 Roanne - Lycée Hippolyte Carnot	04 77 72 15 76
42 Saint-Étienne - Lycée Étienne Mimard	04 77 49 59 20
43 Puy-en-Velay (Le) - LPO Charles et Adrien Dupuy	04 71 07 28 00
63 Clermont-Ferrand - Hall32 (A avec le CFA HALL32)	04 73 32 62 23
63 Clermont-Ferrand - LEGT privé Godefroy de Bouillon	04 73 98 54 54
63 Thiers - LEGT Jean Zay	04 73 80 75 75
69 Lyon - CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Rillieux-la-Pape - Lycée Albert Camus	04 72 01 88 20
73 Chambéry - LPO Monge	04 79 33 39 09
73 Motte-Servolex (La) - CFAI de Savoie (A)	04 79 65 05 25
74 Passy - LPO Mont-Blanc René Dayve	04 50 78 14 43

BTS CONCEPTION ET INDUSTRIALISATION EN MICROTECHNIQUES

69 Givors - LPO Aragon-Picasso	04 72 49 21 10
74 Cluses - LPO Charles Poncet	04 50 89 36 20
74 Thyez - CFAI de l'Industrie Formavenir (A)	04 50 98 56 19

BTS CONCEPTION ET RÉALISATION DE SYSTÈMES AUTOMATIQUES

01 Ambérieu-en-Bugey - Lycée de la Plaine de l'Ain	04 74 38 17 24
07 Annonay - LPO Boissy d'Anglas (TP et A avec le CFA FIPAG)	04 75 69 25 50
15 Aurillac - LPO Monnet-Mermoz	04 71 45 49 49
26 Montélimar - LPO les Catalins	04 75 00 76 76
38 Grenoble - LPO Vaucanson	04 76 96 55 18
42 Firminy - Lycée Jacob Holtzer	04 77 10 17 30
63 Clermont-Ferrand - LPO La Fayette (A avec le CFA ENA)	04 73 28 08 08
63 Cournon-d'Auvergne - CFAI d'Auvergne - site de Cournon-d'Auvergne (A avec le CFAI d'Auvergne)	04 73 69 41 11
63 Thiers - LEGT Jean Zay (TP et A avec le CFA ENA)	04 73 80 75 75
69 Vénissieux - Lycée Marcel Sembat (TP et A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 78 78 50 00
69 Villefranche-sur-Saône - LPO Louis Armand	04 74 02 30 00
74 Cluses - LPO Charles Poncet (TP et A avec le CFA FIPAG)	04 50 89 36 20
74 Rumilly - LEGT de l'Albanais (A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 50 01 56 20

BTS CONTRÔLE INDUSTRIEL ET RÉGULATION AUTOMATIQUE

38 Moirans - CFAI du Dauphiné (A)	04 76 35 85 00
38 Vizille - LPO Portes de l'Oisans	04 76 68 09 22
42 Saint-Étienne - Lycée La Salle	04 77 43 54 30
63 Clermont-Ferrand - LPO La Fayette (TP et A avec le CFA ENA)	04 73 28 08 08
69 Lyon - Lycée La Martinière Diderot - site Terreaux (TP et A avec le CFA interfora IFAIP)	04 37 40 87 37
69 Saint-Genis-Laval - Lycée René Descartes	04 78 56 75 80

DUT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIVE

03 Montluçon - IUT d'Allier	04 70 02 20 00
38 Saint-Martin-d'Hères - École nationale de l'enseignement professionnel supérieur	04 76 82 84 15
38 Saint-Martin-d'Hères - IUT 1 (campus - Saint-Martin-d'Hères) (TP et A avec le CFA Formasup Isère-Drôme-Ardèche)	04 76 82 53 00
42 Saint-Étienne - IUT	04 77 46 33 00
69 Villeurbanne - IUT Lyon 1 (site de Gratte-ciel)	04 72 65 53 53
74 Annecy - IUT	04 50 09 22 22

A : apprentissage
TP : temps plein
Non précisé : temps plein



STRUCTURES MÉTALLIQUES

Activité qui consiste à découper et à déformer (en 2D ou 3D) des feuilles, des plaques de métal pour la fabrication des réfrigérateurs, des ponts, des cuves, des manèges, des charpentes, des fusées... Métiers associés :

- Chaudronnier
- Coudeur
- Tuyauteur

CAP RÉALISATIONS INDUSTRIELLES EN CHAUDRONNERIE OU SOUDAGE

• option A chaudronnerie

01 Péronnas - AFPMA - Pôle Formation des Industries Technologiques de l'Ain (A)	04 74 32 36 36
07 Annonay - LPO Boissy d'Anglas	04 75 69 25 50
38 Beaurepaire - CFAI du Dauphiné (A)	04 74 79 07 90
38 Bourgoin-Jallieu - LP Jean-Claude Aubry	04 74 43 67 40
38 Fontanil-Cornillon - LP Françoise Dolto	04 76 28 85 00
38 Vienne - LPO Galilée	04 74 53 00 13
42 Mably - Pôle Formation Loire - CFAI Loire (A)	04 77 68 49 70
42 Saint-Chamond - LP Claude Lebois	04 77 22 06 37
42 Saint-Étienne - LP le Marais Sainte-Thérèse (A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 77 92 86 50
43 Monistrol-sur-Loire - LP privé Notre-Dame du Château	04 71 75 62 82
63 Clermont-Ferrand - LP Roger Claustres	04 73 19 21 00
63 Cournon-d'Auvergne - CFAI d'Auvergne - site de Cournon-d'Auvergne (A avec le CFAI d'Auvergne)	04 73 69 41 11
63 Thiers - LP Germaine Tillion	04 73 80 84 34
69 Lyon - CFA des Compagnons du Devoir et du Tour de France (Rhône-Alpes) (A)	04 72 19 85 10
69 Lyon - CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Saint-Priest - LP Fernand Forest (TP et A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 78 21 54 05
69 Vaulx-en-Velin - École de production Boisard	04 78 49 03 78
69 Villefranche-sur-Saône - SEP du LPO Louis Armand	04 74 02 30 00
69 Villeurbanne - SEP du LPO Frédéric Faÿs	04 72 91 39 50
73 Motte-Servolex (La) - CFAI de Savoie (A)	04 79 65 05 25

• option B soudage

63 Cournon-d'Auvergne - CFAI d'Auvergne - site de Cournon-d'Auvergne (A avec le CFAI d'Auvergne)	04 73 69 41 11
69 Lyon - CFA des Compagnons du Devoir et du Tour de France (Rhône-Alpes) (A)	04 72 19 85 10

MC TECHNICIEN(NE) EN SOUDAGE

01 Péronnas - AFPMA - Pôle Formation des Industries Technologiques de l'Ain (A)	04 74 32 36 36
---	----------------

BAC PRO CONSTRUCTION DES CARROSSERIES

01 Bourg-en-Bresse - LP Gabriel Voisin	04 74 23 02 55
63 Clermont-Ferrand - LP Roger Claustres	04 73 19 21 00
69 Lyon - CFA des Compagnons du Devoir et du Tour de France (Rhône-Alpes) (A)	04 72 19 85 10

BAC PRO TECHNICIEN EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

01 Péronnas - AFPMA - Pôle Formation des Industries Technologiques de l'Ain (A)	04 74 32 36 36
03 Montluçon - LPO Paul Constans	04 70 08 19 30
07 Annonay - LPO Boissy d'Anglas (A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 75 69 25 50
38 Beaurepaire - CFAI du Dauphiné (A)	04 74 79 07 90
38 Bourgoin-Jallieu - LP Jean-Claude Aubry	04 74 43 67 40
38 Fontanil-Cornillon - LP Françoise Dolto (TP et A avec le CFA FIPAG)	04 76 28 85 00
38 Moirans - CFAI du Dauphiné (A)	04 76 35 85 00
38 Saint-Martin-d'Hères - LPO Pablo Neruda	04 76 25 07 22

38 Vienne - LPO Galilée	04 74 53 00 13
42 Mably - Pôle Formation Loire - CFAI Loire (A)	04 77 68 49 70
42 Saint-Chamond - LP Claude Lebois	04 77 22 06 37
42 Saint-Étienne - LP le Marais Sainte-Thérèse	04 77 92 86 50
43 Monistrol-sur-Loire - LP privé Notre-Dame du Château (TP et A avec le CFAI d'Auvergne)	04 71 75 62 82
63 Clermont-Ferrand - LP Roger Claustres	04 73 19 21 00
63 Cournon-d'Auvergne - CFAI d'Auvergne - site de Cournon-d'Auvergne (A avec le CFAI d'Auvergne)	04 73 69 41 11
63 Issoire - LP Henri Sainte-Claire Deville	04 73 89 18 88
69 Lyon - CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Lyon - LP La Mache	04 72 78 55 55
69 Saint-Priest - LP Fernand Forest	04 78 21 54 05
69 Villefranche-sur-Saône - SEP du LPO Louis Armand	04 74 02 30 00
69 Villeurbanne - SEP du LPO Frédéric Faÿs	04 72 91 39 50
73 Chambéry - LPO Monge	04 79 33 39 09
73 Motte-Servolex (La) - CFAI de Savoie (A)	04 79 65 05 25
74 Annecy - LP Amédée Gordini	04 50 45 43 23

BTS ARCHITECTURES EN MÉTAL : CONCEPTION ET RÉALISATION

69 Lyon - Lycée La Mache	04 72 78 55 55
69 Villeurbanne - LPO Frédéric Faÿs	04 72 91 39 50
73 Chambéry - LPO Monge	04 79 33 39 09

BTS CONCEPTION ET RÉALISATION DE CARROSSERIES

69 Rillieux-la-Pape - Lycée Albert Camus	04 72 01 88 20
73 Chambéry - LPO Monge	04 79 33 39 09

BTS CONCEPTION ET RÉALISATION EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

01 Péronnas - AFPMA - Pôle Formation des Industries Technologiques de l'Ain (A)	04 74 32 36 36
03 Montluçon - LPO Paul Constans (TP et A avec le CFA ENA et le CFAI d'Auvergne)	04 70 08 19 30
38 Moirans - CFAI du Dauphiné (A)	04 76 35 85 00
42 Mably - Pôle Formation Loire - CFAI Loire (A)	04 77 68 49 70
42 Saint-Chamond - Lycée Claude Lebois (TP et A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 77 22 06 37
63 Cournon-d'Auvergne - CFAI d'Auvergne - site de Cournon-d'Auvergne (A avec le CFAI d'Auvergne)	04 73 69 41 11
63 Issoire - LP Henri Sainte-Claire Deville	04 73 89 18 88
69 Lyon - CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Lyon - Lycée La Mache	04 72 78 55 55
69 Villeurbanne - LPO Frédéric Faÿs (A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 72 91 39 50
73 Chambéry - LPO Monge (TP et A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 79 33 39 09

A : apprentissage

TP : temps plein

Non précisé : temps plein

Ensemble des techniques qui permettent la production, le traitement, la distribution et l'utilisation de l'énergie électrique. Quelques exemples de métiers :

- Électrotechnicien
- Électrobobinier
- Technicien en équipements et installations électriques

CAP ÉLECTRICIEN

01 Ambérieu-en-Bugey - LP Alexandre Bérard	04 74 38 01 99
01 Bellegarde-sur-Valserine - SEP du LPO Saint-Exupéry	04 50 56 61 40
01 Belley - LP du Bugey	04 79 81 02 18
01 Bourg-en-Bresse - BTP CFA Ain (A)	04 74 21 44 97
03 Bellerive-sur-Allier - BTP CFA Allier (A)	04 70 32 24 16
03 Cusset - LP Albert Londres	04 70 97 25 25
07 Chomérac - LP Léon Pavin	04 75 65 10 44
15 Massiac - BTP CFA Cantal (A)	04 71 23 00 69
26 Livron-sur-Drôme - CFA BTP Drôme Ardèche (A)	04 75 61 10 10
26 Valence - LP Montesquieu	04 75 43 75 72
38 Beaurepaire - CFAI du Dauphiné (A)	04 74 79 07 90
38 Bourgoin-Jallieu - CFA BTP Nord Isère (A)	04 74 19 13 40
38 Grenoble - CFA IMT institut des métiers et techniques (A)	04 76 28 26 98
38 Saint-André-le-Gaz - MFR Le Village (A avec le CFA régional des MFR d'Auvergne Rhône-Alpes)	04 74 88 73 02
38 Saint-Marcellin - LPO La Saulaie	04 76 64 06 06
38 Saint-Martin-d'Hères - LPO Pablo Neruda	04 76 25 07 22
38 Saint-Maurice-l'Exil - LP de l'Édit	04 74 11 11 80
38 Vizille - LPO Portes de l'Oisans	04 76 68 09 22
42 Andrézieux-Bouthéon - LP Pierre Desgranges	04 77 36 38 10
42 Néronde - LP Pierre Coton	04 77 27 31 07
42 Roanne - BTP CFA Loire (site Jean Desbenoit) (A)	04 77 72 12 62
42 Saint-Étienne - BTP CFA Loire Michel Cluzel (A)	04 69 68 73 00
42 Saint-Étienne - Cité scolaire Monnet Fourneyron - LP Benoît Fourneyron - site Métare	04 77 46 30 50
42 Saint-Étienne - LP La Salle	04 77 43 54 30
43 Bains - BTP CFA Haute-Loire (A)	04 71 57 99 90
63 Clermont-Ferrand - BTP CFA Puy-de-Dôme (A)	04 73 44 00 70
63 Clermont-Ferrand - LPO La Fayette	04 73 28 08 08
63 Clermont-Ferrand - LP privé Godefroy de Bouillon	04 73 98 54 54
63 Issoire - LP Henri Sainte-Claire Deville	04 73 89 18 88
69 Caluire-et-Cuire - LP André Cuzin	04 72 27 49 94
69 Dardilly - CFA du BTP Philibert de l'Orme (A)	04 72 52 21 50
69 Décines-Charpieu - SEP du LPO Charlie Chaplin	04 78 49 50 95
69 Givors - SEP du LPO Aragon-Picasso	04 72 49 21 00
69 Lyon - CFA de la SEPR (A)	04 72 83 27 27
69 Lyon - CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Lyon - LP Saint-Joseph	04 78 72 21 72
69 Lyon - LP Jacques de Flesselles	04 72 10 22 22
69 Saint-Genis-Laval - CEP AJ	04 78 56 74 00
69 Saint-Symphorien-sur-Coise - MFR Val de Coise (A avec le CFA régional des MFR d'Auvergne Rhône-Alpes)	04 78 48 44 69
69 Thizy-les-Bourgs - SEP du LPO François Mansart	04 74 64 05 26
69 Vaulx-en-Velin - LP les Canuts (TP et A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 37 45 20 00
69 Vénissieux - LP Marc Seguin	04 78 78 50 00
69 Villefranche-sur-Saône - SEP du LPO Louis Armand	04 74 02 30 00
73 Saint-Alban-Laysse - CFA du bâtiment de Savoie et Haute-Savoie (A)	04 79 72 63 63
74 Rumilly - LP Porte des Alpes	04 50 01 11 80
74 Saint-Jeoire - LP privé Cecam	04 50 35 80 80
74 Sallanches - MFR Le Clos des Baz (A avec le CFA régional des MFR d'Auvergne Rhône-Alpes)	04 50 58 11 21

CAP INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR

26 Pierrelatte - LPO Gustave Jaume	04 75 04 06 85
38 Pont-de-Chéruy - LP l'Odyssee	04 72 46 14 94
42 Andrézieux-Bouthéon - LP Pierre Desgranges	04 77 36 38 10
42 Saint-Étienne - BTP CFA Loire Michel Cluzel (A)	04 69 68 73 00
63 Clermont-Ferrand - BTP CFA Puy-de-Dôme (A)	04 73 44 00 70
69 Dardilly - CFA du BTP Philibert de l'Orme (A)	04 72 52 21 50
69 Oullins - LP Edmond Labbé	04 72 39 56 56
73 Cognin - Institut national de jeunes sourds (A avec le CFA IFA des Alpes)	04 79 68 79 24
74 Cranves-Sales - MFR Champ Molliaz (A avec le CFA régional des MFR d'Auvergne Rhône-Alpes)	04 50 31 60 52

BAC PRO MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS

01 Ambérieu-en-Bugey - LP Alexandre Bérard	04 74 38 01 99
01 Bellegarde-sur-Valserine - SEP du LPO Saint-Exupéry	04 50 56 61 40
01 Belley - LP du Bugey (TP et A avec le CFA de l'Académie de Lyon)	04 79 81 02 18
01 Bourg-en-Bresse - SEP du LPO Joseph-Marie Carriat	04 74 32 18 48
01 Péronnas - AFPMA - Pôle Formation des Industries Technologiques de l'Ain (A)	04 74 32 36 36
03 Bellerive-sur-Allier - BTP CFA Allier (A)	04 70 32 24 16
03 Cusset - LP Albert Londres	04 70 97 25 25
03 Désertines - CFAI d'Auvergne - site de Désertines (A avec le CFAI d'Auvergne)	04 70 28 23 12
03 Montluçon - LPO Paul Constans	04 70 08 19 30
03 Yzeure - LPO Jean Monnet	04 70 46 93 01
07 Annonay - LPO Boissy d'Anglas (TP et A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 75 69 25 50
07 Annonay - LP privé Marc Seguin	04 75 32 40 50
07 Aubenas - LPO Astier	04 75 35 09 77
07 Cheylard (Le) - LPO du Cheylard	04 75 29 13 66
07 Teil (Le) - LP privé Saint-André	04 75 49 02 44
07 Tournon-sur-Rhône - LP Marius Bouvier	04 75 07 86 50
15 Aurillac - LPO Monnet-Mermoz	04 71 45 49 49
26 Crest - LP Saint-Louis	04 75 25 00 60
26 Montélimar - LPO les Catalins	04 75 00 76 76
26 Pierrelatte - LPO Gustave Jaume	04 75 04 06 85
26 Romans-sur-Isère - LPO du Dauphiné	04 75 02 28 93
26 Valence - LPO Algoud-Laffemas	04 75 82 61 30
26 Valence - LP Montesquieu	04 75 43 75 72
38 Beaurepaire - CFAI du Dauphiné (A)	04 74 79 07 90
38 Bourgoin-Jallieu - CFA BTP Nord Isère (A)	04 74 19 13 40
38 Bourgoin-Jallieu - LP Jean-Claude Aubry	04 74 43 67 40
38 Échirolles - LP Thomas Edison	04 76 09 31 35
38 Fontanil-Cornillon - LP Françoise Dolto	04 76 28 85 00
38 Grenoble - École des Métiers de l'Énergie Paul-Louis Merlin - École privée Schneider Electric	04 76 24 84 20
38 Moirans - CFAI du Dauphiné (A)	04 76 35 85 00
38 Pont-de-Beauvoisin (Le) - LPO Pravaz	04 76 37 10 10
38 Pont-de-Chéruy - LP l'Odyssee	04 72 46 14 94
38 Saint-André-le-Gaz - MFR Le Village (A avec le CFA régional des MFR d'Auvergne Rhône-Alpes)	04 74 88 73 02

A : apprentissage

TP : temps plein

Non précisé : temps plein

38 Saint-Marcellin - LPO La Saulaie	04 76 64 06 06
38 Saint-Martin-d'Hères - École des Métiers de l'Énergie Paul-Louis Merlin - École privée Schneider Electric	04 76 24 84 20
38 Saint-Martin-d'Hères - LPO Pablo Neruda	04 76 25 07 22
38 Saint-Maurice-l'Éxil - LP de l'Édit	04 74 11 11 80
38 Vienne - LPO Galilée	04 74 53 00 13
38 Vizille - LPO Portes de l'Oisans	04 76 68 09 22
38 Voiron - LPO Ferdinand Buisson	04 76 05 83 90
42 Andrézieux-Bouthéon - LP Pierre Desgranges	04 77 36 38 10
42 Charlieu - SEP du LPO Jérémie de la Rue	04 77 44 56 00
42 Firminy - LP Jacob Holtzer	04 77 10 17 30
42 Mably - Pôle Formation Loire - CFAI Loire (A)	04 77 68 49 70
42 Rive-de-Gier - SEP du LPO Georges Brassens	04 77 75 00 26
42 Roanne - LP Hippolyte Carnot	04 77 44 53 90
42 Saint-Chamond - LP Sainte-Marie - la Grand'Grange	04 77 22 04 71
42 Saint-Étienne - Pôle Formation Loire - CFAI Loire (A)	04 77 92 89 89
42 Saint-Étienne - Cité scolaire Monnet Fourneyron - LP Benoît Fourneyron - site Métare	04 77 46 30 50
42 Saint-Étienne - LP La Salle	04 77 43 54 30
42 Sury-le-Comtal - LP Sainte-Claire	04 77 50 51 00
43 Bains - BTP CFA Haute-Loire (A)	04 71 57 99 90
43 Monistrol-sur-Loire - LP privé Notre-Dame du Château	04 71 75 62 82
43 Puy-en-Velay (Le) - LPO Charles et Adrien Dupuy	04 71 07 28 00
63 Clermont-Ferrand - BTP CFA Puy-de-Dôme (A)	04 73 44 00 70
63 Clermont-Ferrand - Hall32 (TP et A avec le CFA HALL32)	04 73 32 62 23
63 Clermont-Ferrand - LPO La Fayette	04 73 28 08 08
63 Clermont-Ferrand - LP Camille Claudel	04 73 24 01 58
63 Clermont-Ferrand - LP privé Godefroy de Bouillon	04 73 98 54 54
63 Issoire - LP Henri Sainte-Claire Deville	04 73 89 18 88
63 Thiers - LP Germaine Tillion	04 73 80 84 34
69 Arbresle (L') - LP Barthélemy Thimonnier	04 74 01 19 11
69 Bron - LP Tony Garnier	04 72 78 83 00
69 Dardilly - CFA du BTP Philibert de l'Orme (A)	04 72 52 21 50
69 Décines-Charpieu - SEP du LPO Charlie Chaplin	04 78 49 50 95
69 Givors - SEP du LPO Aragon-Picasso	04 72 49 21 00
69 Lyon - CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Lyon - SEP du LPO Hector Guimard (TP et A avec le SNCF - Technicampus - Antenne délocalisée de Lyon)	04 72 71 50 00
69 Lyon - LP La Mache	04 72 78 55 55
69 Lyon - SEP du LPO Édouard Branly	04 72 16 70 00
69 Lyon - LP Jacques de Flesselles	04 72 10 22 22
69 Lyon - LP ORT	04 72 78 09 09
69 Oullins - LP Edmond Labbé	04 72 39 56 56
69 Saint-Priest - LP Fernand Forest	04 78 21 54 05
69 Tarare - SEP du LPO René Cassin	04 74 05 00 74
69 Vaulx-en-Velin - LP les Canuts	04 37 45 20 00
69 Vénissieux - LP Marc Seguin (TP et A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 78 78 50 00
69 Villefranche-sur-Saône - SEP du LPO Louis Armand	04 74 02 30 00
69 Villeurbanne - Cité scolaire René Pellet - EREA DV	04 78 03 98 98
69 Villeurbanne - LP Alfred de Musset	04 78 26 93 45
73 Albertville - LP Le Grand Arc	04 79 37 17 02
73 Chambéry - LPO Monge	04 79 33 39 09
73 Motte-Servolet (La) - CFAI de Savoie (A)	04 79 65 05 25
73 Motte-Servolet (La) - Lycée technologique et professionnel privé La Salle Sainte-Anne - Savoisiennne	04 79 26 09 00
73 Ravoire (La) - LP du Nivolet	04 79 72 60 60
73 Saint-Jean-de-Maurienne - Lycée polyvalent Paul Héroult	04 79 64 10 11
73 Saint-Michel-de-Maurienne - LP Général Ferrié	04 79 56 50 42
73 Ugine - LPO René Perrin	04 79 37 30 55
74 Annecy - LP Germain Sommeiller	04 50 33 90 00
74 Annecy - LP privé ECA (TP et A avec le BTP CFA AFRA)	04 50 23 31 66
74 Collonges-sous-Salève - LP privé Saint-Vincent de Paul	04 50 43 60 23
74 Passy - LPO Mont-Blanc René Dayve	04 50 78 14 43

74 Rumilly - LP Porte des Alpes	04 50 01 11 80
74 Saint-Jeoire - LP privé Cecam	04 50 35 80 80
74 Sallanches - LP - Centre technique Mont Blanc	04 50 58 14 84
74 Sallanches - MFR Le Clos des Baz (A avec le CFA régional des MFR d'Auvergne Rhône-Alpes)	04 50 58 11 21
74 Thonon-les-Bains - LP du Chablais	04 50 70 34 34
74 Thyez - CFAI de l'Industrie Formavenir (A)	04 50 98 56 19

BAC PRO TECHNICIEN DU FROID ET DU CONDITIONNEMENT D'AIR

01 Belley - LP du Bugey (TP et A avec le CFA de l'Académie de Lyon)	04 79 81 02 18
01 Péronnas - AFPMA - Pôle Formation des Industries Technologiques de l'Ain (A)	04 74 32 36 36
26 Montélimar - LPO les Catalins	04 75 00 76 76
38 Sassenage - LPO Roger Deschaux	04 76 85 96 10
42 Andrézieux-Bouthéon - LP Pierre Desgranges	04 77 36 38 10
43 Brives-Charensac - LP privé Paradis (TP et A avec le CFA ENA)	04 71 09 83 09
63 Clermont-Ferrand - BTP CFA Puy-de-Dôme (A)	04 73 44 00 70
63 Riom - LPO Pierre-Joël Bonté	04 73 67 16 71
69 Lyon - CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Lyon - LP Saint-Joseph	04 78 72 21 72
69 Oullins - LP Edmond Labbé (TP et A avec le CFA de l'Académie de Lyon)	04 72 39 56 56
73 Albertville - LP Le Grand Arc	04 79 37 17 02
73 Motte-Servolet (La) - Lycée technologique et professionnel privé La Salle Sainte-Anne - Savoisiennne	04 79 26 09 00

BAC PRO TECHNICIEN GAZ

63 Riom - LPO Pierre-Joël Bonté (A avec le CFA ENA)	04 73 67 16 71
69 Lyon - CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00

BAC PRO TECHNICIEN EN INSTALLATION DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET CLIMATIQUES

01 Ambérieu-en-Bugey - LP Alexandre Bérard	04 74 38 01 99
01 Bellegarde-sur-Valserine - SEP du LPO Saint-Exupéry	04 50 56 61 40
01 Bourg-en-Bresse - BTP CFA Ain (A)	04 74 21 44 97
03 Montluçon - LPO Albert Einstein	04 70 08 42 80
07 Annonay - LPO Boissy d'Anglas	04 75 69 25 50
07 Chomérac - LP Léon Pavin	04 75 65 10 44
26 Romans-sur-Isère - LP Auguste Bouvet	04 75 02 04 42
38 Sassenage - LPO Roger Deschaux	04 76 85 96 10
42 Néronde - LP Pierre Coton	04 77 27 31 07
42 Saint-Étienne - Cité scolaire Monnet Fourneyron - LP Benoît Fourneyron - site Métare	04 77 46 30 50
43 Espaly-Saint-Marcel - LP Auguste Aymard	04 71 09 35 78
63 Clermont-Ferrand - BTP CFA Puy-de-Dôme (A)	04 73 44 00 70
63 Riom - LPO Pierre-Joël Bonté	04 73 67 16 71
69 Bron - LP Tony Garnier	04 72 78 83 00
69 Caluire-et-Cuire - LP André Cuzin (TP et A avec le BTP CFA AFRA)	04 72 27 49 94
69 Lyon - CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Lyon - LP Saint-Joseph (TP et A avec le BTP CFA AFRA)	04 78 72 21 72
69 Oullins - LP Edmond Labbé	04 72 39 56 56
69 Thizy-les-Bourgs - SEP du LPO François Mansart	04 74 64 05 26
73 Albertville - LP Le Grand Arc	04 79 37 17 02
73 Motte-Servolet (La) - Lycée technologique et professionnel privé La Salle Sainte-Anne - Savoisiennne	04 79 26 09 00
73 Ravoire (La) - LP du Nivolet (TP et A avec le BTP CFA AFRA)	04 79 72 60 60
73 Saint-Michel-de-Maurienne - LP Général Ferrié	04 79 56 50 42
74 Rumilly - LP Porte des Alpes	04 50 01 11 80
74 Sallanches - LP - Centre technique Mont Blanc	04 50 58 14 84

BAC TECHNO STI2D SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INDUSTRIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

• spécialité énergies et environnement

01 Ambérieu-en-Bugey - Lycée de la Plaine de l'Ain	04	74	38	17	24
01 Bellegarde-sur-Valserine - LPO Saint-Exupéry	04	50	56	61	40
01 Bellignat - LPO Arbez-Carme	04	74	81	97	97
01 Bourg-en-Bresse - LPO Joseph-Marie Carriat	04	74	32	18	48
01 Trévoux - Lycée du Val-de-Saône	04	74	00	52	00
03 Cusset - LEGT Albert Londres	04	70	97	25	25
03 Montluçon - LPO Paul Constans	04	70	08	19	30
03 Yzeure - LPO Jean Monnet	04	70	46	93	01
07 Annonay - LPO Boissy d'Anglas	04	75	69	25	50
07 Aubenas - LPO Astier	04	75	35	09	77
07 Bourg-Saint-Andéol - LEGT privé Marie Rivier	04	75	54	52	50
07 Cheylard (Le) - LPO du Cheylard	04	75	29	13	66
15 Aurillac - LPO Monnet-Mermoz	04	71	45	49	49
26 Crest - LEGT privé Saint-Louis	04	75	25	00	60
26 Montélimar - LPO les Catalins	04	75	00	76	76
26 Romans-sur-Isère - LPO du Dauphiné	04	75	02	28	93
26 Valence - LPO Algoud-Laffemas	04	75	82	61	30
38 Bourgoin-Jallieu - LEGT l'Oiselet	04	74	28	08	88
38 Grenoble - École des Métiers de l'Énergie Paul-Louis Merlin - École privée Schneider Electric	04	76	24	84	20
38 Grenoble - LEGT privé Pierre Termier	04	76	54	57	81
38 Pont-de-Beauvoisin (Le) - LPO Pravaz	04	76	37	10	10
38 Saint-Martin-d'Hères - École des Métiers de l'Énergie Paul-Louis Merlin - École privée Schneider Electric	04	76	24	84	20
38 Saint-Martin-d'Hères - LPO Pablo Neruda	04	76	25	07	22
38 Vienne - LPO Galilée	04	74	53	00	13
38 Voiron - LPO Ferdinand Buisson	04	76	05	83	90
42 Firminy - Lycée Jacob Holtzer	04	77	10	17	30
42 Montbrison - Lycée de Beauregard	04	77	96	71	71
42 Rive-de-Gier - LPO Georges Brassens	04	77	75	00	26
42 Roanne - Lycée Hippolyte Carnot	04	77	72	15	76
42 Saint-Étienne - Lycée Étienne Mimard	04	77	49	59	20
42 Saint-Étienne - Lycée La Salle	04	77	43	24	80
43 Brives-Charensac - LEGT privé La Chartreuse Paradis	04	71	09	83	09
43 Monistrol-sur-Loire - LEGT privé Notre-Dame du Château	04	71	75	84	84
43 Puy-en-Velay (Le) - LPO Charles et Adrien Dupuy	04	71	07	28	00
63 Clermont-Ferrand - LPO La Fayette	04	73	28	08	08
63 Clermont-Ferrand - LP Roger Claustres	04	73	19	21	00
63 Clermont-Ferrand - LEGT privé Godefroy de Bouillon	04	73	98	54	54
63 Riom - LPO Pierre-Joël Bonté	04	73	67	16	71
63 Thiers - LEGT Jean Zay	04	73	80	75	75
69 Charbonnières-les-Bains - Lycée Blaise Pascal	04	72	38	15	70
69 Décines-Charpieu - LPO Charlie Chaplin	04	72	05	63	90
69 Givors - LPO Aragon-Picasso	04	72	49	21	10
69 Lyon - Lycée aux Lazaristes	04	72	77	13	90
69 Lyon - Lycée La Mache	04	72	78	55	55
69 Lyon - Lycée La Martinière Diderot - site Diderot	04	37	40	87	37
69 Lyon - Lycée La Martinière Monplaisir	04	78	78	31	00
69 Lyon - LPO Édouard Branly	04	72	16	70	00
69 Oullins - Lycée Parc Chabrières	04	72	39	56	56
69 Oullins - Lycée Saint-Thomas d'Aquin Veritas	04	72	66	33	66
69 Saint-Priest - Lycée Domercet	04	72	23	15	15
69 Saint-Symphorien-sur-Coise - Lycée Champagnat	04	78	48	43	07
69 Tarare - Lycée Notre-Dame de Bel Air	04	74	05	02	49
69 Vaulx-en-Velin - Lycée Robert Doisneau	04	78	79	52	80
69 Vénissieux - Lycée Marcel Sembat	04	78	78	50	00
69 Villefranche-sur-Saône - LPO Louis Armand	04	74	02	30	00
73 Chambéry - LPO Monge	04	79	33	39	09
73 Chambéry - LEGT privé Saint-Ambroise	04	79	33	12	55

73 Cognin - Institut national de jeunes sourds	04	79	68	79	24
73 Saint-Jean-de-Maurienne - Lycée polyvalent Paul Héroult	04	79	64	10	11
73 Ugine - LPO René Perrin	04	79	37	30	55
74 Annecy - LPO Louis Lachenal	04	50	27	20	96
74 Annemasse - LEGT Jean Monnet	04	50	87	18	36
74 Passy - LPO Mont-Blanc René Dayve	04	50	78	14	43
74 Rumilly - LEGT de l'Albanais	04	50	01	56	20

MC TECHNICIEN EN ÉNERGIES RENOUVELABLES

• option A : énergie électrique

03 Cusset - LP Albert Londres	04	70	97	25	25
15 Aurillac - LPO Monnet-Mermoz	04	71	45	49	49
38 Bourgoin-Jallieu - CFA BTP Nord Isère (A)	04	74	19	13	40
38 Saint-Martin-d'Hères - LPO Pablo Neruda (TP et A avec le CFA FIPAG)	04	76	25	07	22
69 Dardilly - CFA du BTP Philibert de l'Orme (A)	04	72	52	21	50
69 Lyon - LP Saint-Joseph	04	78	72	21	72

• option B : énergie thermique

38 Bourgoin-Jallieu - CFA BTP Nord Isère (A)	04	74	19	13	40
38 Saint-Martin-d'Hères - LPO Pablo Neruda (A avec le CFA FIPAG)	04	76	25	07	22
38 Sassenage - LPO Roger Deschaux (TP et A avec le CFA FIPAG)	04	76	85	96	10
42 Saint-Étienne - BTP CFA Loire Michel Cluzel (A)	04	69	68	73	00
63 Clermont-Ferrand - BTP CFA Puy-de-Dôme (A)	04	73	44	00	70
69 Dardilly - CFA du BTP Philibert de l'Orme (A)	04	72	52	21	50
69 Lyon - LP Saint-Joseph	04	78	72	21	72

MC TECHNICIEN(NE) ASCENSORISTE (SERVICE ET MODERNISATION)

38 Échirolles - LP Thomas Edison	04	76	09	31	35
63 Clermont-Ferrand - LPO La Fayette	04	73	28	08	08
69 Lyon - SEP du LPO Édouard Branly	04	72	16	70	00

BTS ÉLECTROTECHNIQUE

01 Bourg-en-Bresse - LPO Joseph-Marie Carriat	04	74	32	18	48
01 Péronnas - AFPMA - Pôle Formation des Industries Technologiques de l'Ain (A)	04	74	32	36	36
01 Trévoux - Lycée du Val-de-Saône	04	74	00	52	00
03 Bellerive-sur-Allier - BTP CFA Allier (A)	04	70	32	24	16
03 Yzeure - LPO Jean Monnet (TP et A avec le CFA ENA)	04	70	46	93	01
07 Aubenas - LPO Astier (A avec le CFA de l'IFA Rhône-Alpes)	04	75	35	09	77
26 Romans-sur-Isère - LPO du Dauphiné	04	75	02	28	93
38 Moirans - CFAI du Dauphiné (A)	04	76	35	85	00
38 Saint-André-le-Gaz - MFR Le Village (A avec le CFA régional des MFR d'Auvergne Rhône-Alpes)	04	74	88	73	02
38 Saint-Martin-d'Hères - LPO Pablo Neruda (TP et A avec le CFA des métiers des énergies)	04	76	25	07	22
38 Vienne - LPO Galilée	04	74	53	00	13
42 Saint-Étienne - Lycée Étienne Mimard	04	77	49	59	20
42 Saint-Étienne - Lycée La Salle (A avec le BTP CFA AFRA)	04	77	43	54	30
42 Saint-Étienne - Pôle Formation Loire - CFAI Loire (A)	04	77	92	89	89
43 Puy-en-Velay (Le) - LPO Charles et Adrien Dupuy	04	71	07	28	00
63 Clermont-Ferrand - LPO La Fayette (TP et A avec le CFA ENA)	04	73	28	08	08
63 Clermont-Ferrand - LEGT privé Godefroy de Bouillon	04	73	98	54	54
69 Lyon - CFAI de l'AFPM (A avec le CFA des métiers des énergies)	04	78	77	05	00
69 Lyon - Lycée La Mache	04	72	78	55	55
69 Lyon - LPO Édouard Branly (TP et A avec le CFA de l'IFA Rhône-Alpes)	04	72	16	70	00
69 Vénissieux - Lycée Marcel Sembat	04	78	78	50	00

A : apprentissage

TP : temps plein

Non précisé : temps plein

73 Motte-Servolex (La) - Lycée technologique et professionnel privé La Salle Sainte-Anne - Savoissienne (A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 79 26 09 00
73 Ugine - LPO René Perrin (TP et A avec le CFA FIPAG)	04 79 37 30 55
74 Annemasse - LEGT Jean Monnet	04 50 87 18 36
74 Thyez - CFAI de l'Industrie Formavenir (A)	04 50 98 56 19

BTS FLUIDES, ÉNERGIES, DOMOTIQUE

• option A génie climatique et fluide

01 Ambérieu-en-Bugey - LP Alexandre Bérard	04 74 38 01 99
38 Sassenage - LPO Roger Deschaux (TP et A avec le BTP CFA AFRA)	04 76 85 96 10
42 Saint-Étienne - BTP CFA Loire Michel Cluzel (A)	04 69 68 73 00
63 Clermont-Ferrand - BTP CFA Puy-de-Dôme (A)	04 73 44 00 70
69 Lyon - Lycée La Martinière Monplaisir (TP et A avec le BTP CFA AFRA)	04 78 78 31 00

• option B froid et conditionnement d'air

38 Saint-Martin-d'Hères - Centre de formation professionnelle Charmilles (A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 76 03 74 00
69 Lyon - Lycée La Martinière Monplaisir (TP et A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 78 78 31 00

• option C domotique et bâtiments communicants

03 Bellerive-sur-Allier - BTP CFA Allier (A)	04 70 32 24 16
38 Grenoble - École des Métiers de l'Énergie Paul-Louis Merlin - École privée Schneider Electric (TP et A avec le BTP CFA AFRA)	04 76 24 84 20
38 Grenoble - Institut supérieur de la construction (TP et A avec le BTP CFA AFRA)	04 76 28 29 59
38 Saint-Martin-d'Hères - Centre de formation professionnelle Charmilles (A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 76 03 74 00
38 Saint-Martin-d'Hères - École des Métiers de l'Énergie Paul-Louis Merlin - École privée Schneider Electric (TP et A avec le BTP CFA AFRA)	04 76 24 84 20
38 Vienne - LPO Galilée	04 74 53 00 13
69 Bron - LP Tony Garnier (TP et A avec le BTP CFA AFRA)	04 72 78 83 00
69 Lyon - CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Lyon - Lycée Assomption Bellevue - Pôle enseignement supérieur	04 37 65 30 70
74 Thyez - CFAI de l'Industrie Formavenir (A)	04 50 98 56 19

BTS SYSTÈMES NUMÉRIQUES

• option A informatique et réseaux

01 Péronnas - AFPMA - Pôle Formation des Industries Technologiques de l'Ain (A)	04 74 32 36 36
07 Aubenas - LPO Astier	04 75 35 09 77
15 Aurillac - LPO Monnet-Mermoz	04 71 45 49 49
26 Crest - LEGT privé Saint-Louis	04 75 25 00 60
26 Valence - LPO Algoud-Laffemas	04 75 82 61 30
38 Meylan - LPO du Grésivaudan (TP et A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 76 90 30 53
42 Andrézieux-Bouthéon - Lycée François Mauriac - Forez	04 77 36 38 10
42 Rive-de-Gier - LPO Georges Brassens	04 77 75 00 26
42 Saint-Étienne - IRUP (A avec le CFA IFIR)	04 77 46 21 64
63 Cournon-d'Auvergne - CFAI d'Auvergne - site de Cournon-d'Auvergne (A avec le CFAI d'Auvergne)	04 73 69 41 11
69 Lyon - ESME Sudria (TP et A avec le CFA SACEF)	04 37 23 19 95
69 Lyon - Groupe Sciences U Lyon - CRESPA	04 26 29 01 01
69 Lyon - Lycée ORT	04 72 78 09 09
69 Lyon - LPO Édouard Branly (TP et A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 72 16 70 00
69 Vénissieux - Lycée Marcel Sembat	04 78 78 50 00
74 Annecy - LEGT privé Saint-Michel	04 50 45 05 20
74 Cluses - LPO Charles Poncet	04 50 89 36 20

• option B électronique et communications

03 Montluçon - LPO Paul Constans	04 70 08 19 30
26 Crest - LEGT privé Saint-Louis	04 75 25 00 60
26 Valence - LPO Algoud-Laffemas	04 75 82 61 30
38 Grenoble - LEGT privé Pierre Termier	04 76 54 57 81
38 Vizille - LPO Portes de l'Oisans (TP et A avec le CFA FIPAG)	04 76 68 09 22
42 Andrézieux-Bouthéon - Lycée François Mauriac - Forez	04 77 36 38 10
63 Clermont-Ferrand - LPO La Fayette (TP et A avec le CFA ENA)	04 73 28 08 08
69 Lyon - ESME Sudria	04 37 23 19 95
69 Lyon - LPO Édouard Branly (TP et A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 72 16 70 00
69 Vénissieux - Lycée Marcel Sembat	04 78 78 50 00
74 Annecy - LPO Louis Lachenal	04 50 27 20 96

BTS SYSTÈMES PHOTONIQUES

38 Grenoble - LPO André Argouges	04 76 44 48 05
----------------------------------	----------------

DUT GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

03 Montluçon - IUT d'Allier (TP et A avec le CFA FormaSup Auvergne)	04 70 02 20 00
38 Saint-Martin-d'Hères - École nationale de l'enseignement professionnel supérieur	04 76 82 84 15
38 Saint-Martin-d'Hères - IUT 1 (campus - Saint-Martin-d'Hères) (TP et A avec le CFA Formasup Isère-Drôme-Ardèche)	04 76 82 53 00
42 Saint-Étienne - IUT	04 77 46 33 00
69 Villeurbanne - IUT Lyon 1 (site Gratte-ciel)	04 72 65 53 53
74 Annecy - IUT	04 50 09 22 22

DUT GÉNIE THERMIQUE ET ÉNERGIE

01 Bourg-en-Bresse - IUT Lyon 1 (site de Bourg-en-Bresse)	04 74 45 50 50
03 Montluçon - IUT d'Allier	04 70 02 20 00
38 Grenoble - IUT 1 (site Gambetta)	04 56 52 02 02

A : apprentissage

TP : temps plein

Non précisé : temps plein

MAINTENANCE

La maintenance est totalement intégrée à la production. C'est une activité stratégique car si une machine se dérègle, c'est toute la production qui s'arrête.

Quelques exemples de métiers :

- Agent de maintenance
- Technicien de maintenance

BAC PRO MAINTENANCE DES ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS

01 Ambérieu-en-Bugey - LP Alexandre Bérard	04 74 38 01 99
01 Bellignat - SEP du LPO Arbez Carme	04 74 81 97 97
01 Bourg-en-Bresse - SEP du LPO Joseph-Marie Carriat	04 74 32 18 48
01 Péronnas - AFPMA - Pôle Formation des Industries Technologiques de l'Ain (A)	04 74 32 36 36
03 Cusset - LP Albert Londres	04 70 97 25 25
03 Désertines - CFAI d'Auvergne - site de Désertines (A avec le CFAI d'Auvergne)	04 70 28 23 12
03 Yzeure - LPO Jean Monnet	04 70 46 93 01
07 Annonay - LP privé Marc Seguin	04 75 32 40 50
07 Teil (Le) - LP privé Saint-André	04 75 49 02 44
07 Tournon-sur-Rhône - LP Marius Bouvier	04 75 07 86 50
15 Aurillac - LPO Monnet-Mermoz	04 71 45 49 49
15 Saint-Flour - LPO de Haute Auvergne	04 71 60 05 50
26 Crest - LP Saint-Louis	04 75 25 00 60
26 Montélimar - LPO les Catalins	04 75 00 76 76
26 Pierrelatte - LPO Gustave Jaume	04 75 04 06 85
26 Romans-sur-Isère - LPO du Dauphiné	04 75 02 28 93
26 Valence - LP Montesquieu	04 75 43 75 72
38 Beaurepaire - CFAI du Dauphiné (A)	04 74 79 07 90
38 Bourgoin-Jallieu - LP Jean-Claude Aubry (TP et A avec le CFA des métiers des énergies)	04 74 43 67 40
38 Côte-Saint-André (La) - LPO Hector Berlioz	04 74 20 69 70
38 Échirolles - LP Thomas Edison	04 76 09 31 35
38 Grenoble - LPO Vaucanson	04 76 96 55 18
38 Moirans - CFAI du Dauphiné (A)	04 76 35 85 00
38 Mure (La) - LPO de la Matheysine	04 76 81 00 11
38 Pont-de-Beauvoisin (Le) - LPO Pravaz	04 76 37 10 10
38 Pont-de-Chérucy - LP l'Odyssee	04 72 46 14 94
38 Saint-Marcellin - LPO La Saulaie	04 76 64 06 06
38 Saint-Maurice-l'Exil - LP de l'Édit (TP et A avec le CFA FIPAG)	04 74 11 11 80
38 Tour-du-Pin (La) - LPO Élie Cartan (TP et A avec le CFA textile régional)	04 74 97 31 55
38 Vizille - LPO Portes de l'Oisans	04 76 68 09 22
38 Voiron - LPO Ferdinand Buisson	04 76 05 83 90
42 Firminy - LP Jacob Holtzer	04 77 10 17 30
42 Montbrison - LP de Beauregard	04 77 96 71 71
42 Roanne - LP Hippolyte Carnot	04 77 44 53 90
42 Saint-Chamond - LP Sainte-Marie - la Grand'Grange	04 77 22 04 71
42 Saint-Étienne - Pôle Formation Loire - CFAI Loire (A)	04 77 92 89 89
42 Saint-Étienne - LP Étienne Mimard	04 77 49 59 20
42 Saint-Étienne - LP La Salle	04 77 43 54 30
42 Sury-le-Comtal - LP Sainte-Claire	04 77 50 51 00
43 Brives-Charensac - LP privé Paradis	04 71 09 83 09
43 Yssingeaux - LPO Emmanuel Chabrier (TP et A avec le CFA ENA)	04 71 59 02 87
63 Clermont-Ferrand - Hall32 (TP et A avec le CFA ENA)	04 73 32 62 23
63 Clermont-Ferrand - LPO La Fayette	04 73 28 08 08
63 Clermont-Ferrand - LP privé Godefroy de Bouillon	04 73 98 54 54
63 Cournon-d'Auvergne - CFAI d'Auvergne - site de Cournon-d'Auvergne (A avec le CFAI d'Auvergne)	04 73 69 41 11
63 Issoire - LP Henri Sainte-Claire Deville	04 73 89 18 88
63 Saint-Éloy-les-Mines - LP Desaix	04 73 85 40 44
69 Lyon - CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00

69 Lyon - SEP du LPO Hector Guimard (A avec la SNCF - Technicampus - Antenne délocalisée de Lyon)	04 72 71 50 00
69 Lyon - LP Diderot	04 37 40 87 37
69 Oullins - LP Edmond Labbé	04 72 39 56 56
69 Tarare - SEP du LPO René Cassin	04 74 05 00 74
69 Vénissieux - LP Marc Seguin	04 78 78 50 00
69 Villefranche-sur-Saône - SEP du LPO Louis Armand	04 74 02 30 00
69 Villeurbanne - LP Alfred de Musset	04 78 26 93 45
73 Chambéry - LPO Monge	04 79 33 39 09
73 Motte-Servolex (La) - CFAI de Savoie (A)	04 79 65 05 25
73 Motte-Servolex (La) - Lycée technologique et professionnel privé La Salle Sainte-Anne - Savoisiennne	04 79 26 09 00
73 Moûtiers - LPO Ambroise Croizat	04 79 24 21 77
73 Saint-Jean-de-Maurienne - Lycée polyvalent Paul Héroult	04 79 64 10 11
74 Annecy - LP Germain Sommeiller	04 50 33 90 00
74 Annecy - LP privé ECA	04 50 23 31 66
74 Passy - LPO Mont-Blanc René Dayve (TP et A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 50 78 14 43
74 Thonon-les-Bains - LP du Chablais	04 50 70 34 34
74 Thyez - CFAI de l'Industrie Formavenir (A)	04 50 98 56 19

BAC PRO SYSTÈMES NUMÉRIQUES

• option A Sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire	
01 Belley - LP Lamartine	04 79 81 01 44
07 Tournon-sur-Rhône - LP Marius Bouvier	04 75 07 86 50
15 Aurillac - LPO Monnet-Mermoz	04 71 45 49 49
38 Échirolles - LP Thomas Edison	04 76 09 31 35
38 Pont-de-Chérucy - LP l'Odyssee	04 72 46 14 94
42 Andrézieux-Bouthéon - LP Pierre Desgranges	04 77 36 38 10
63 Clermont-Ferrand - LP Camille Claudel	04 73 24 01 58
69 Bron - LP Tony Garnier	04 72 78 83 00
74 Annecy - LP privé ECA	04 50 23 31 66
• option B Audiovisuels, réseau et équipement domestiques	
01 Bourg-en-Bresse - LP Saint-Joseph	04 74 45 88 80
03 Montluçon - LPO Albert Einstein	04 70 08 42 80
26 Crest - LP Saint-Louis	04 75 25 00 60
38 Grenoble - LPO Vaucanson	04 76 96 55 18
38 Nivolas-Vermelle - LPO privé Saint-Marc	04 74 92 11 60
38 Pont-de-Chérucy - LP l'Odyssee	04 72 46 14 94
38 Vizille - LPO Portes de l'Oisans	04 76 68 09 22
42 Andrézieux-Bouthéon - LP Pierre Desgranges	04 77 36 38 10
42 Roanne - LP Arago	04 77 23 91 45
43 Brives-Charensac - LP privé Paradis	04 71 09 83 09
69 Lyon - SEP du LPO Édouard Branly	04 72 16 70 00
69 Oullins - LP Edmond Labbé	04 72 39 56 56
69 Rillieux-la-Pape - LP Saint-Charles	04 72 01 89 94
74 Collonges-sous-Salève - LP privé Saint-Vincent de Paul	04 50 43 60 23

A : apprentissage

TP : temps plein

Non précisé : temps plein

• option C Réseaux informatiques et systèmes communicants

01 Ambérieu-en-Bugey - LP Alexandre Bérard	04 74 38 01 99
01 Bellignat - SEP du LPO Arbez Carme	04 74 81 97 97
01 Bourg-en-Bresse - LP Saint-Joseph	04 74 45 88 80
03 Montluçon - LPO Albert Einstein	04 70 08 42 80
07 Annonay - LP privé Marc Seguin	04 75 32 40 50
07 Tournon-sur-Rhône - LP Marius Bouvier	04 75 07 86 50
15 Aurillac - LPO Monnet-Mermoz	04 71 45 49 49
26 Crest - LP Saint-Louis	04 75 25 00 60
26 Valence - LPO Algoud-Laffemas	04 75 82 61 30
38 Échirolles - LP Thomas Edison	04 76 09 31 35
38 Grenoble - LPO Vaucanson	04 76 96 55 18
38 Nivolas-Vermelle - LPO privé Saint-Marc	04 74 92 11 60
38 Saint-Égrève - MFR Saint-Égrève (A avec le CFA régional des MFR d'Auvergne Rhône-Alpes)	04 38 02 39 50
38 Vizille - LPO Portes de l'Oisans	04 76 68 09 22
42 Andrézieux-Bouthéon - LP Pierre Desgranges	04 77 36 38 10
42 Roanne - LP Hippolyte Carnot	04 77 44 53 90
42 Saint-Étienne - LP le Marais Sainte-Thérèse	04 77 92 86 50
43 Brives-Charensac - LP privé Paradis	04 71 09 83 09
63 Clermont-Ferrand - LP Camille Claudel	04 73 24 01 58
69 Givors - SEP du LPO Aragon-Picasso	04 72 49 21 00
69 Lyon - CFA de la SEPR (A)	04 72 83 27 27
69 Lyon - LP de la SEPR	04 72 83 27 27
69 Lyon - LP La Mache	04 72 78 55 55
69 Lyon - SEP du LPO Édouard Branly	04 72 16 70 00
69 Lyon - LP Jacques de Flesselles	04 72 10 22 22
69 Lyon - LP ORT	04 72 78 09 09
69 Vénièssieux - LP Marc Seguin	04 78 78 50 00
69 Villefranche-sur-Saône - SEP du LPO Louis Armand	04 74 02 30 00
73 Saint-Jean-de-Maurienne - Lycée polyvalent Paul Héroult	04 79 64 10 11
74 Collonges-sous-Salève - LP privé Saint-Vincent de Paul	04 50 43 60 23

BAC PRO TECHNICIEN DE MAINTENANCE DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET CLIMATIQUES

07 Annonay - LP privé Marc Seguin	04 75 32 40 50
26 Crest - LP Saint-Louis	04 75 25 00 60
38 Grenoble - CFA IMT institut des métiers et techniques (A)	04 76 28 26 98
38 Saint-Égrève - MFR Saint-Égrève (A avec le CFA régional des MFR d'Auvergne Rhône-Alpes)	04 38 02 39 50
38 Sassenage - LPO Roger Deschaux	04 76 85 96 10
42 Rive-de-Gier - SEP du LPO Georges Brassens	04 77 75 00 26
42 Sury-le-Comtal - LP Sainte-Claire	04 77 50 51 00
63 Riom - LPO Pierre-Joël Bonté (TP et A avec le CFA ENA)	04 73 67 16 71
69 Caluire-et-Cuire - LP André Cuzin	04 72 27 49 94
69 Lyon - CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Lyon - LP Saint-Joseph (TP et A avec le BTP CFA AFRA)	04 78 72 21 72
69 Oullins - LP Edmond Labbé	04 72 39 56 56
73 Albertville - LP le Grand Arc	04 79 37 17 02
74 Thyez - CFAI de l'Industrie Formavenir (A)	04 50 98 56 19

BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES

• option A systèmes de production

01 Péronnas - AFPMA - Pôle Formation des Industries Technologiques de l'Ain (A)	04 74 32 36 36
03 Désertines - CFAI d'Auvergne - site de Désertines (A avec le CFAI d'Auvergne)	04 70 28 23 12
26 Montélimar - LPO les Catalins (TP et A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 75 00 76 76
38 Bourgoin-Jallieu - LEGT l'Oiselet (TP et A avec le CFA des métiers des énergies)	04 74 28 08 88
38 Grenoble - LPO Vaucanson	04 76 96 55 18
38 Moirans - CFAI du Dauphiné (A)	04 76 35 85 00
38 Saint-Égrève - MFR Saint-Égrève (A avec le CFA régional des MFR d'Auvergne Rhône-Alpes)	04 38 02 39 50
42 Mably - Pôle Formation Loire - CFAI Loire (A)	04 77 68 49 70
42 Saint-Étienne - Lycée Étienne Mimard	04 77 49 59 20
42 Saint-Étienne - Pôle Formation Loire - CFAI Loire (A)	04 77 92 89 89
43 Yssingeaux - LPO Emmanuel Chabrier (TP et A avec le CFAI d'Auvergne)	04 71 59 02 87
63 Clermont-Ferrand - Hall32 (A avec le CFA HALL32)	04 73 32 62 23
63 Clermont-Ferrand - LPO La Fayette (TP et A avec le CFA ENA et le CFAI d'Auvergne)	04 73 28 08 08
69 Lyon - CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Lyon - Lycée La Martinière Diderot - site Diderot (TP et A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 37 40 87 37
69 Oullins - Lycée Parc Chabrières (TP et A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 72 39 56 56
73 Motte-Servolex (La) - CFAI de Savoie (A)	04 79 65 05 25
73 Saint-Jean-de-Maurienne - Lycée polyvalent Paul Héroult	04 79 64 10 11
74 Annecy - LPO Louis Lachenal	04 50 27 20 96
74 Thyez - CFAI de l'Industrie Formavenir (A)	04 50 98 56 19

• option B systèmes énergétiques et fluidiques

38 Grenoble - CFA IMT institut des métiers et techniques (A)	04 76 28 26 98
38 Moirans - CFAI du Dauphiné (A)	04 76 35 85 00
63 Riom - LPO Pierre-Joël Bonté (TP et A avec le CFA ENA)	04 73 67 16 71
69 Lyon - CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
74 Thyez - CFAI de l'Industrie Formavenir (A)	04 50 98 56 19

• option C systèmes éoliens

38 Moirans - CFAI du Dauphiné (A)	04 76 35 85 00
-----------------------------------	----------------

DUT GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE

42 Roanne - IUT	04 77 44 89 00
63 Aubière - IUT de Clermont-Ferrand	04 73 17 70 01
69 Villeurbanne - IUT Lyon 1 (site Gratte-ciel)	04 72 65 53 53

CHARGÉ DE MAINTENANCE DES SYSTÈMES NUMÉRIQUES INDUSTRIELS

42 Saint-Étienne - IRUP (A avec le CFA Formasup Ain-Rhône-Loire)	04 77 46 21 64
--	----------------

CHARGÉ DE MAINTENANCE EN ENVIRONNEMENT NUCLÉAIRE

42 Saint-Étienne - IRUP (A avec le CFA Formasup Ain-Rhône-Loire)	04 77 46 21 64
--	----------------

A : apprentissage

TP : temps plein

Non précisé : temps plein



TECHNICO-COMMERCIAL

Ces métiers concernent la négociation et la vente de produits et/ou de services à une clientèle en mettant en œuvre des compétences relationnelles (écoute, reformulation, persuasion) pour tenir les objectifs fixés. Il est demandé d'analyser les données chiffrées, de prendre en compte les caractéristiques techniques, et de rendre compte de l'activité. La réussite commerciale est, aujourd'hui, la clé de la pérennité de l'entreprise.

BTS OPTICIEN LUNETIER

03 Cusset - LPO Valéry Larbaud (TP et A avec le CFA ENA)	04 70 96 54 00	04 71 61 73 30
26 Valence - MAESTRIS Scolaire (TP et A avec le CFA de la SEPR)	04 75 81 72 50	
38 Grenoble - LPO André Argouges	04 76 44 48 05	
42 Saint-Étienne - Faculté de sciences et techniques (A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 77 48 15 00	
43 Yssingeaux - LEGT privé Saint-Gabriel	04 71 65 75 10	
69 Lyon - Institut supérieur d'optique de Lyon (TP et A avec le CFA IFI)	04 37 28 69 69	
63 Cournon-d'Auvergne - CFAI d'Auvergne - site de Cournon-d'Auvergne (A avec le CFAI d'Auvergne)	04 73 69 41 11	
63 Issoire - LEGT privé Sévigné Saint-Louis	04 73 89 18 95	
63 Riom - LP Marie Laurencin (A avec le CFA ENA)	04 73 64 69 60	
69 Lyon - Lycée Jean-Baptiste de La Salle (TP et A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 72 10 10 30	
69 Vaulx-en-Velin - Lycée Robert Doisneau (TP et A avec le CFA de l'Académie de Lyon)	04 78 79 52 80	
73 Motte-Servolex (La) - CFAI de Savoie (A)	04 79 65 05 25	
74 Passy - LPO Mont-Blanc René Dayve (TP et A avec le CFA FIPAG)	04 50 78 14 43	
74 Rumilly - LEGT de l'Albanais (TP et A avec le CFA FIPAG)	04 50 01 56 20	

BTS TECHNICO-COMMERCIAL

01 Ambérieu-en-Bugey - Lycée de la Plaine de l'Ain	04 74 38 17 24
01 Péronnas - AFPMA - Pôle Formation des Industries Technologiques de l'Ain (A)	04 74 32 36 36
03 Montluçon - LPO Paul Constans	04 70 08 19 30
07 Teil (Le) - LP privé Saint-André (A avec le CFA CREAP)	04 75 49 02 44
26 Pierrelatte - LPO Gustave Jaume (A avec le CFA FIPAG)	04 75 04 06 85
26 Romans-sur-Isère - LPO du Dauphiné	04 75 02 28 93
38 Grenoble - LPO Vaucanson	04 76 96 55 18
38 Pont-de-Chéruy - LEGT La Pléiade	04 72 46 92 00
38 Saint-Martin-d'Hères - Centre de formation professionnelle Charmilles (A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 76 03 74 00
42 Montbrison - Lycée de Beauregard	04 77 96 71 71
42 Montbrison - MFR du Parc (A avec le CFA régional des MFR d'Auvergne Rhône-Alpes)	04 77 58 07 18
42 Rive-de-Gier - LPO Georges Brassens	04 77 75 00 26
42 Saint-Étienne - Pôle Formation Loire - CFAI Loire (A)	04 77 92 89 89
43 Monistrol-sur-Loire - LEGT Léonard de Vinci (TP et A avec le CFA ENA)	

A : apprentissage

TP : temps plein

Non précisé : temps plein



L'informatique est utilisée dans toutes les fonctions de l'entreprise, y compris en production. Les professionnels des logiciels et des réseaux développent des applications de traitement automatisé des informations, de transmission et de stockage. Ils sont garants de la sécurité des informations.

Quelques exemples de métiers :

- Technicien supérieur en maintenance électronique
- Technicien en contrôle, essai et qualité en électronique
- Développeur d'applications
- Intégrateur systèmes et réseaux

BAC TECHNO STI2D SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INDUSTRIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

• spécialité systèmes d'information et numérique

01 Ambérieu-en-Bugey - Lycée de la Plaine de l'Ain	04	74	38	17	24
01 Belley - Lycée Lamartine	04	79	81	01	44
01 Bellignat - LPO Arbez-Carme	04	74	81	97	97
01 Bourg-en-Bresse - LPO Joseph-Marie Carriat	04	74	32	18	48
03 Cusset - LEGT Albert Londres	04	70	97	25	25
03 Montluçon - LPO Paul Constans	04	70	08	19	30
03 Yzeure - LPO Jean Monnet	04	70	46	93	01
07 Annonay - LPO Boissy d'Anglas	04	75	69	25	50
07 Annonay - LPO privé Saint-Denis	04	75	69	28	00
15 Aurillac - LPO Monnet-Mermoz	04	71	45	49	49
26 Crest - LEGT privé Saint-Louis	04	75	25	00	60
26 Montélimar - LPO Les Catalins	04	75	00	76	76
26 Valence - LPO Algoud-Laffemas	04	75	82	61	30
38 Grenoble - LPO Vaucanson	04	76	96	55	18
38 Grenoble - LEGT privé Pierre Termier	04	76	54	57	81
38 Meylan - LPO du Grésivaudan	04	76	90	30	53
38 Nivolas-Vermelle - LPO privé Saint-Marc	04	74	92	11	60
38 Pont-de-Beauvoisin (Le) - LPO Pravaz	04	76	37	10	10
38 Pont-de-Chérury - LEGT La Pléiade	04	72	46	92	00
38 Saint-Martin-d'Hères - LPO Pablo Neruda	04	76	25	07	22
38 Vienne - LPO Galilée	04	74	53	00	13
38 Vizille - LPO Portes de l'Oisans	04	76	68	09	22
38 Voiron - LPO Ferdinand Buisson	04	76	05	83	90
42 Andrézieux-Bouthéon - Lycée François Mauriac - Forez	04	77	36	38	10
42 Rive-de-Gier - LPO Georges Brassens	04	77	75	00	26
42 Roanne - Lycée Hippolyte Carnot	04	77	72	15	76
42 Saint-Étienne - Lycée Étienne Mimard	04	77	49	59	20
43 Brives-Charensac - LEGT privé La Chartreuse Paradis	04	71	09	83	09
43 Puy-en-Velay (Le) - LPO Charles et Adrien Dupuy	04	71	07	28	00
63 Clermont-Ferrand - LPO La Fayette	04	73	28	08	08
63 Clermont-Ferrand - LP Roger Claustres	04	73	19	21	00
63 Clermont-Ferrand - LEGT privé Godefroy de Bouillon	04	73	98	54	54
63 Riom - LPO Pierre-Joël Bonté	04	73	67	16	71
63 Thiers - LEGT Jean Zay	04	73	80	75	75
69 Givors - LPO Aragon-Picasso	04	72	49	21	10
69 Lyon - Lycée aux Lazaristes	04	72	77	13	90
69 Lyon - Lycée Jean-Baptiste de La Salle	04	72	10	10	30
69 Lyon - Lycée La Mache	04	72	78	55	55
69 Lyon - Lycée La Martinière Monplaisir	04	78	78	31	00
69 Lyon - Lycée ORT	04	72	78	09	09
69 Lyon - LPO Édouard Branly	04	72	16	70	00
69 Rillieux-la-Pape - Lycée Albert Camus	04	72	01	88	20
69 Saint-Genis-Laval - Lycée René Descartes	04	78	56	75	80
69 Tarare - Lycée Notre-Dame de Bel Air	04	74	05	02	49
69 Tarare - LPO René Cassin	04	74	05	00	74
69 Vénissieux - Lycée Marcel Sembat	04	78	78	50	00

69 Villefranche-sur-Saône - LPO Louis Armand	04	74	02	30	00
69 Villeurbanne - LPO Frédéric Faÿs	04	72	91	39	50
73 Chambéry - LEGT Louis Armand	04	79	72	30	30
73 Saint-Jean-de-Maurienne - Lycée polyvalent Paul Héroult	04	79	64	10	11
73 Ugine - LPO René Perrin	04	79	37	30	55
74 Annecy - LPO Louis Lachenal	04	50	27	20	96
74 Annecy - LEGT privé Saint-Michel	04	50	45	05	20
74 Annemasse - LEGT Jean Monnet	04	50	87	18	36
74 Cluses - LPO Charles Poncet	04	50	89	36	20

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

• option A solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux

01 Bourg-en-Bresse - LPO Joseph-Marie Carriat	04	74	32	18	48
03 Cusset - LEGT Albert Londres (TP et A avec le CFA ENA)	04	70	97	25	25
07 Annonay - Institut supérieur Saint Denis (A avec le CFA CREAP)	04	75	69	28	00
15 Aurillac - LPO Monnet-Mermoz	04	71	45	49	49
26 Valence - LPO Algoud-Laffemas (TP et A avec le CFA FIPAG)	04	75	82	61	30
38 Grenoble - École supérieure Faugier	04	76	48	15	48
38 Grenoble - LPO Louise Michel (TP et A avec le CFA IFA des Alpes)	04	38	12	36	00
38 Grenoble - Sup2i	04	76	46	00	47
38 Saint-Égrève - MFR Saint-Égrève (A avec le CFA régional des MFR d'Auvergne Rhône-Alpes)	04	38	02	39	50
38 Seyssinet-Pariset - LEGT Aristide Bergès	04	76	26	42	42
38 Vienne - LPO Ella Fitzgerald	04	74	53	74	53
42 Saint-Étienne - Pôle Formation Loire - CFAI Loire (A)	04	77	92	89	89
42 Saint-Priest-en-Jarez - Lycée Simone Weil	04	77	92	12	62
43 Brives-Charensac - LEGT privé La Chartreuse Paradis	04	71	09	83	09
63 Chamalières - Groupe formation systèmes	04	73	19	53	00
63 Clermont-Ferrand - LEGT privé Godefroy de Bouillon	04	73	98	54	54
63 Clermont-Ferrand - LEGT Sidoine Apollinaire	04	73	41	20	20
69 Lyon - CFA de la SEPR (A)	04	72	83	27	27
69 Lyon - École Isitech - Partner Sup'	04	27	18	14	40
69 Lyon - Groupe Sciences U Lyon - CRESPA	04	26	29	01	01
69 Lyon - ICOGES Rhône-Alpes	04	72	68	78	30
69 Lyon - Lycée des Chartreux	04	72	00	75	50
69 Lyon - Lycée ICOF	04	78	15	00	60
69 Lyon - Lycée La Martinière Duchère	04	72	17	29	50
69 Vénissieux - LPO Jacques Brel (TP et A avec le CFA de l'Académie de Lyon)	04	72	50	31	60
69 Villefranche-sur-Saône - Lycée Notre-Dame	04	74	65	48	47
73 Chambéry - École technique privée ECORIS Chambéry	04	79	69	28	17
74 Annecy - École technique privée ECORIS Annecy	04	50	09	27	98
74 Annecy - LEGT privé Saint-Michel	04	50	45	05	20
74 Annecy - LEGT Gabriel Fauré	04	50	45	20	38

A : apprentissage

TP : temps plein

Non précisé : temps plein

• option B solutions logicielles et applications métiers

01 Bourg-en-Bresse - LPO Joseph-Marie Carriat	04 74 32 18 48
03 Cusset - LEGT Albert Londres	04 70 97 25 25
07 Annonay - Institut supérieur Saint Denis (A avec le CFA CREAP)	04 75 69 28 00
15 Aurillac - Institut de formation professionnelle et permanente (IFPP) (A)	04 71 63 81 81
15 Aurillac - LPO Monnet-Mermoz	04 71 45 49 49
26 Valence - LPO Algod-Laffemas (TP et A avec le CFA FIPAG)	04 75 82 61 30
38 Grenoble - École supérieure Faugier	04 76 48 15 48
38 Grenoble - LPO Louise Michel (TP et A avec le CFA IFA des Alpes)	04 38 12 36 00
38 Grenoble - Sup2i	04 76 46 00 47
38 Seyssinet-Pariset - LEGT Aristide Bergès	04 76 26 42 42
38 Vienne - LPO Ella Fitzgerald	04 74 53 74 53
42 Saint-Étienne - Pôle Formation Loire - CFAI Loire (A)	04 77 92 89 89
42 Saint-Priest-en-Jarez - Lycée Simone Weil	04 77 92 12 62
43 Brives-Charensac - LEGT privé La Chartreuse Paradis	04 71 09 83 09
63 Chamalières - Groupe formation systèmes	04 73 19 53 00
63 Clermont-Ferrand - LEGT privé Godefroy de Bouillon	04 73 98 54 54
63 Clermont-Ferrand - LEGT Sidoine Apollinaire	04 73 41 20 20
69 Lyon - École Isitech - Partner Sup'	04 27 18 14 40
69 Lyon - École privée des sciences informatiques	04 72 71 09 28
69 Lyon - Groupe Sciences U Lyon - CRESPA	04 26 29 01 01
69 Lyon - ICGES Rhône-Alpes	04 72 68 78 30
69 Lyon - Lycée des Chartreux	04 72 00 75 50
69 Lyon - Lycée ICOF	04 78 15 00 60
69 Lyon - Lycée La Martinière Duchère	04 72 17 29 50
69 Vénissieux - LPO Jacques Brel (TP et A avec le CFA de l'Académie de Lyon)	04 72 50 31 60
69 Villefranche-sur-Saône - Lycée Notre-Dame	04 74 65 48 47
74 Annecy - LEGT privé Saint-Michel	04 50 45 05 20
74 Annecy - LEGT Gabriel Fauré	04 50 45 20 38

BTS SYSTÈMES NUMÉRIQUES

• option A informatique et réseaux

01 Péronnas - AFPMA - Pôle Formation des Industries Technologiques de l'Ain (A)	04 74 32 36 36
07 Aubenas - LPO Astier	04 75 35 09 77
15 Aurillac - LPO Monnet-Mermoz	04 71 45 49 49
26 Crest - LEGT privé Saint-Louis	04 75 25 00 60
26 Valence - LPO Algod-Laffemas	04 75 82 61 30
38 Meylan - LPO du Grésivaudan (TP et A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 76 90 30 53
42 Andrézieux-Bouthéon - Lycée François Mauriac - Forez	04 77 36 38 10
42 Rive-de-Gier - LPO Georges Brassens	04 77 75 00 26

42 Saint-Étienne - IRUP (A avec le CFA IFIR)	04 77 46 21 64
63 Cournon-d'Auvergne - CFAI d'Auvergne - site de Cournon-d'Auvergne (A avec le CFAI d'Auvergne)	04 73 69 41 11
69 Lyon - ESME Sudria (TP et A avec le CFA SACEF)	04 37 23 19 95
69 Lyon - Groupe Sciences U Lyon - CRESPA	04 26 29 01 01
69 Lyon - Lycée ORT	04 72 78 09 09
69 Lyon - LPO Édouard Branly (TP et A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 72 16 70 00
69 Vénissieux - Lycée Marcel Sembat	04 78 78 50 00
74 Annecy - LEGT privé Saint-Michel	04 50 45 05 20
74 Cluses - LPO Charles Poncet	04 50 89 36 20

• option B électronique et communications

03 Montluçon - LPO Paul Constans	04 70 08 19 30
26 Crest - LEGT privé Saint-Louis	04 75 25 00 60
26 Valence - LPO Algod-Laffemas	04 75 82 61 30
38 Grenoble - LEGT privé Pierre Termier	04 76 54 57 81
38 Vizille - LPO Portes de l'Oisans (TP et A avec le CFA FIPAG)	04 76 68 09 22
42 Andrézieux-Bouthéon - Lycée François Mauriac - Forez	04 77 36 38 10
63 Clermont-Ferrand - LPO La Fayette (TP et A avec le CFA ENA)	04 73 28 08 08
69 Lyon - ESME Sudria	04 37 23 19 95
69 Lyon - LPO Édouard Branly (TP et A avec le CFA de l'IFAI Rhône-Alpes)	04 72 16 70 00
69 Vénissieux - Lycée Marcel Sembat	04 78 78 50 00
74 Annecy - LPO Louis Lachenal	04 50 27 20 96

DUT RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

26 Valence - IUT de Valence	04 75 41 88 00
38 Saint-Martin-d'Hères - École nationale de l'enseignement professionnel supérieur	04 76 82 84 15
38 Saint-Martin-d'Hères - IUT 1 (campus - Saint-Martin-d'Hères) (TP et A avec le CFA Formasup Isère-Drôme-Ardèche)	04 76 82 53 00
42 Roanne - IUT	04 77 44 89 00
63 Aubière - IUT de Clermont-Ferrand	04 73 17 70 01
74 Annecy - IUT d'Annecy (TP et A avec le CFA Formasup Pays de Savoie)	04 50 09 22 22

A : apprentissage

TP : temps plein

Non précisé : temps plein



LES INDUSTRIES TECHNOLOGIQUES ET VOUS

Une page pour déterminer vos principales qualités et répondre à la question :
quelles formations me correspondent le mieux ?

MES QUALITÉS

Retenez les 3 qualités qui vous caractérisent le mieux :

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> sociable | <input type="checkbox"/> réactif/réactive | <input type="checkbox"/> polyvalent/polyvalente |
| <input type="checkbox"/> rigoureux/rigoureuse | <input type="checkbox"/> manuel/manuelle | <input type="checkbox"/> responsable |
| <input type="checkbox"/> esprit d'équipe | <input type="checkbox"/> organisé/organisée | <input type="checkbox"/> créatif/créative |
| <input type="checkbox"/> autonome | <input type="checkbox"/> ouvert/ouverte | <input type="checkbox"/> persévérant/persévérante |
| <input type="checkbox"/> réfléchi/réfléchie | <input type="checkbox"/> précis/précise | <input type="checkbox"/> ingénieux/ingénieuse |
| <input type="checkbox"/> adaptable | <input type="checkbox"/> aptitudes techniques | <input type="checkbox"/> curieux/curieuse |

MES PRÉFÉRENCES

J'aimerais :

<input type="checkbox"/> piloter - surveiller <input type="checkbox"/> concevoir - dessiner <input type="checkbox"/> fabriquer - assembler <input type="checkbox"/> prévenir - dépanner <input type="checkbox"/> conseiller - commercialiser	Parmi les 5 grandes familles de métiers (<i>lire p. 2</i>), recherchez celles qui font appel à ce que vous aimeriez faire. - - -
--	---

MON PROJET DE FORMATION

Votre avis (+, ++ ou +++) sur les diplômes pp. 3 à 22. Listez en face des domaines les diplômes qui vous attirent :

Domaines	Votre avis	Diplômes
Matériaux		
Productique mécanique		
Structures métalliques		
Électrotechnique - Énergie		
Maintenance		
Technico-commercial		
Informatique		

MON BILAN PERSONNEL

(jusqu'à 3 choix possibles)

Mes qualités	Mes préférences	Mes projets de formation

MÉTIERS . EMPLOIS . FORMATIONS

LES INDUSTRIES TECHNOLOGIQUES EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

MATÉRIAUX	7
CAP Instruments coupants et de chirurgies	7
CAP Outillages en moules métalliques	7
Bac pro Fonderie.....	7
MC Maquettes et prototypes.....	7
BTS Fonderie.....	7
BTS Traitement des matériaux.....	7

PRODUCTIQUE MÉCANIQUE	8
CAP Aéronautique.....	8
CAP Armurerie (fabrication et réparation).....	8
CAP Conducteur d'installations de production.....	8
CAP Découpage : opérateur régulateur en décolletage.....	8
Bac pro Aéronautique.....	8
Bac pro Aviation générale.....	8
Bac pro Étude et définition de produits industriels.....	8
Bac pro Microtechniques.....	8
Bac pro Pilote de ligne de production.....	8
Bac pro Productique mécanique.....	8
Bac pro Technicien d'usinage.....	9
Bac pro Technicien modeleur.....	9
Bac pro Technicien outilleur.....	9
MC Aéronautique.....	9
Bac techno STI2D spécialité innovation technologique et éco-conception.....	9
BMA Armurerie.....	10
BTS Aéronautique.....	10
BTS Assistance technique d'ingénieur.....	10
BTS Conception des processus de réalisation de produits.....	10
BTS Conception des produits industriels.....	10
BTS Conception et industrialisation en microtechniques.....	11
BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques.....	11
BTS Contrôle industriel et régulation automatique.....	11
DUT Génie mécanique et productique.....	11

STRUCTURES MÉTALLIQUES	12
CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage.....	12
MC Technicien(ne) en soudage.....	12
Bac pro Construction des carrosseries.....	12
Bac pro Technicien en chaudronnerie industrielle.....	12
BTS Architectures en métal : conception et réalisation.....	12
BTS Conception et réalisation de carrosseries.....	12
BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle.....	12

ÉLECTROTECHNIQUE - ÉNERGÉTIQUE	13
CAP Électricien.....	13
CAP Installateur en froid et conditionnement d'air.....	13
Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés.....	13
Bac pro Technicien du froid et du conditionnement d'air.....	14
Bac pro Technicien gaz.....	14
Bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques.....	14
Bac techno STI2D spécialité énergies et environnement.....	15
MC Technicien en énergies renouvelables.....	15
MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation).....	15
BTS Électrotechnique.....	15
BTS Fluides, énergies, domotique.....	16
BTS Systèmes numériques.....	16
BTS Systèmes photoniques.....	16
DUT Génie électrique et informatique industrielle.....	16
DUT Génie thermique et énergie.....	16

MAINTENANCE	17
Bac pro Maintenance des équipements industriels.....	17
Bac pro Systèmes numériques.....	17
Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques.....	18
BTS Maintenance des systèmes.....	18
DUT Génie industriel et maintenance.....	18
Chargé de maintenance des systèmes numériques industriels.....	18
Chargé de maintenance en environnement nucléaire.....	18

TECHNICO-COMMERCIAL	20
BTS Opticien lunetier.....	20
BTS Technico-commercial.....	20

INFORMATIQUE	21
Bac techno STI2D spécialité systèmes d'information et numérique.....	21
BTS Services informatiques aux organisations.....	21
BTS Systèmes numériques.....	22
DUT Réseaux et télécommunications.....	22



points « CONTACT » en Auvergne-Rhône-Alpes

AIN / - Tél. 04 74 32 36 36
 AUVERGNE / - Tél. 04 73 90 15 43
 DRÔME-ARDÈCHE / - Tél. 04 75 41 90 00
 ISÈRE / - Tél. 04 79 65 05 25
 LOIRE / - Tél. 04 77 93 17 49
 RHÔNE / - Tél. 04 78 77 06 20
 SAVOIE / - Tél. 04 79 65 05 25
 HAUTE-SAVOIE / - Tél. 04 50 52 39 00

POUR ALLER PLUS LOIN

www.lindustrie-recrute.fr

L'industrie recrute, 1^{er} hub de l'emploi et des métiers de l'industrie. Plus de 10 000 offres d'emplois, de stages, et d'alternances dans le secteur de l'industrie.

www.uimm.lafabriquedelavenir.fr

L'industrie est un secteur en pleine transformation. Organisation du travail, outils, métiers... le secteur se renouvelle et recrute largement en poursuivant un objectif : construire le monde de demain.

