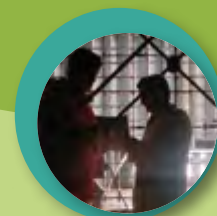


MÉTIERS • EMPLOIS • FORMATIONS

la
MÉTALLURGIE
en **AUVERGNE**
RHÔNE-ALPES

source de nouvelles compétences



Matériaux

Productique mécanique

Structures métalliques

Electrotechnique

Maintenance

Technico-commercial

Informatique

ÉDITION
2016

→ Les Industries technologiques : un secteur d'avenir

La métallurgie : un vaste domaine

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

230 000 salariés

9000 établissements

50% des salariés de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes

→ 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.

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 des jeunes créatifs, inventifs et passionnés de technique.

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.

Piloter - Surveiller

Fabrication et assemblage de pièces en grande série peuvent être réalisés 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.

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.

→ A Chacun et chacune SA ROUTE

En fin de 3^e, trois voies de formation sont offertes :

- la voie professionnelle,
- la voie technologique,
- la voie générale.

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 sollicité 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 pour suivre 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, 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 **voie générale** conduit à 3 baccalauréats d'enseignement général : Economique et Social (ES), Littéraire (L) et Scientifique (S). 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).

AIN : CFAI/AFMA
04 74 32 36 36
www.afpina.com

ISERE - Pôle Formation des
industries technologiques -
Beaurepaire
04 74 79 07 90
www.formation-industries-isere.fr

ISERE - Pôle Formation des
industries technologiques -
Moyans
04 76 35 85 00
www.formation-industries-isere.fr

LOIRE : CFAI Loire
04 77 83 17 49
www.cfaeileseintpriises.org

RHONE : CFAI/AFPM
04 78 77 05 00
www.safpi-cfai.com

SAVOIE : CFAI de Savoie
04 79 65 05 25
www.pole-formation-savoie.fr

HAUTE SAVOIE : CFAI
FORMAVENIR
04 50 86 56 19
www.cfaif74.com

DIPLÔMES PRÉPARÉS

mécanique/process

BAC PRO	Technicien d'Usinage (TU)			(2)					
BAC PRO	Pilote de ligne de production (PLP)				(1)				
BTS	Conception des Processus de Réalisation de Produits (CPRP)								
	Option Production de Série (ex IPM)								
	Option Production Unitaire (ex ERO)								
BTS	Assistance Technique d'Ingénieur (ATI)								
BTS	Conception et Industrialisation en Microtechniques (CIM)								
TITRE PRO	Technicien supérieur méthodes produits et process (TSMPP)								
INGENIEUR ITII	Génie Industriel et Mécanique (GIM)								
INGENIEUR	Génie Industriel								
INGENIEUR ITII	GI Ingénierie de la Performance Industrielle Durable								

électricité/énergétique/optique

CAP	Préparation et Réalisation d'Ouvrages Electriques (PRO ELEC)								
BAC PRO	Electrotechnique, Energie, Equipements Communicants (ELEC)			(2)					
BAC PRO	Technicien de Maintenance des Systèmes Énergétiques et Climatiques (TMSEC)								
BAC PRO	Technicien d'Installation des Systèmes Énergétiques et Climatiques (TISEC)								
BAC PRO	Technicien du Froid et Conditionnement d'Air (TFCA)								
MC	Technicien des services à l'énergie								
BTS	Electrotechnique								
BTS	Fluides Energies Domotique option C Domotique et bâtiments communicants								
BTS	Maintenance des Systèmes - Option Systèmes Énergétiques et Fluidiques (MSEF)								
TITRE PRO	Technicien Réseau Gaz								
INGENIEUR ITII	Génie Electrique								
	Option Conception et Industrialisation								
	Option Installation et Maintenance								
INGENIEUR ITII	Energie								
	Option Conception des Installations (ECI)								
	Option Exploitation et Maintenance (EEM)								
INGENIEUR ITII	Conception de systèmes intégrés								
INGENIEUR ITII	Production et fourniture d'énergie								

maintenance/informatique

BAC PRO	Maintenance des Equipements Industriels (MEI)			(2)					
BTS	Services Informatiques aux Organisations (SIO)								
	Option Solutions d'Infrastructures Systèmes et Réseaux								
	Option Solutions Logicielles et Applications Métiers								
BTS	Maintenance des Systèmes - Option Systèmes de Production (MSP)								
INGENIEUR ITII	Ensimag Informatique et Systèmes d'Information								
INGENIEUR ITII	Informatique et Réseaux de Communication (IRC)								
	Option Informatique et Systèmes								
	Option Télécom-Réseaux								
	Option Architecture Logicielle des Systèmes Embarqués								

structures métalliques

CAP	Réalisation en Chaudronnerie Industrielle (RCI)								
BAC PRO	Technicien en Chaudronnerie Industrielle (TCI)			(2)					
BTS	Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle (CRCI)								

conception/dessin

BTS	Conception de Produits Industriels (CPI)								
INGENIEUR ITII	Génie Mécanique (conception innovante de produits)								

commercial/gestion/logistique

BAC PRO	Logistique								
BTS	Technico Commercial négoce de biens et services industriels (TC)								

EN PROJET (sous réserve du conventionnement par le Conseil Régional)

structures métalliques

BTS	Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle (CRCI)								
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(1) : En 1 an
(2) : En 1 an ou 3 ans

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.

	IFAI AIN 04 74 32 02 59	IFAI DROME/ARDECHE 04 75 41 90 00	IFAI ISERE 04 76 35 12 34	IFAI LOIRE 04 77 92 89 89	IFAI RHONE 04 78 77 06 36	IFAI SAVOIE 04 79 65 16 80	IFAI HAUTE SAVOIE 04 50 52 39 00
DIPLÔMES PRÉPARÉS							
mécanique/process							
CAP							
CAP							
BAC PRO							
BTS							
BTS							
BTS							
BTS							
BTS							
INGENIEUR							
INGENIEUR							
INGENIEUR							
électricité/électronique/énergétique							
BAC PRO							
BTS							
BTS							
BTS							
BTS							
BTS							
INGENIEUR							
INGENIEUR							
maintenance/informatique							
BAC PRO							
BTS							
BTS							
INGENIEUR							
structures métalliques							
CAP							
CAP							
BAC PRO							
BTS							
commercial/gestion							
BTS							
métier spécifique							
BTS							
environnement/sécurité							
INGENIEUR							

Automobile, aéronautique, électroménager, construction électrique...

La science des matériaux est présente dans tous les secteurs de l'industrie et permet d'accéder à de nombreux métiers liés à la fabrication (mouleur, noyau-teur, coquilleur, régleur).

A : apprentissage

TP : temps plein

CAP Outillages en moules métalliques

38 Grenoble

LP les Charmilles (TP)

04 76 87 72 64

BAC PRO Fonderie

69 Lyon

Lycée H Guimard (TP et A)

04 72 71 50 00

MC Maquettes et prototypes

38 Villefontaine

Lycée L de Vinci (TP)

04 74 96 44 55

BTS Fonderie

69 Lyon

Lycée H Guimard (TP et A)

04 72 71 50 00

BTS Traitement des matériaux

- option A traitements thermiques

73 Chambéry

Lycée Monge (TP)

04 79 33 39 09

- option B traitements de surfaces

42 Saint-Etienne

Lycée Monnet-Fourneyron (TP)

04 77 46 30 50



CAP Armurerie (fabrication et réparation)

42 Saint-Etienne	LP Monnet-Fourneyron (TP)	04 77 46 30 50
------------------	---------------------------	----------------

CAP Conducteur d'installations de production

01 Bellignat	Lycée Arbez Carme (TP)	04 74 81 97 97
01 Bourg-en-Bresse	LP JM Carriat (A)	04 74 32 18 48
26 Valence	LP Montesquieu (TP et A)	04 75 43 75 72
26 Valence	LP Montesquieu (TP)	04 75 43 75 72
38 Grenoble	ELAG (TP)	04 76 44 20 52
38 Grenoble	Lycée Vaucanson (TP)	04 76 96 55 18
38 Susville	LP Alpes Sud-Isère (TP)	04 76 81 52 60
38 Voiron	LP les Prairies (A)	04 76 05 11 33
42 Mably	CFAI Loire - Roanne (A)	04 77 68 49 70
42 Saint-Etienne	AFEP (TP)	04 77 92 13 55
42 Saint-Etienne	LP le Marais Ste-Thérèse (TP et A)	04 77 92 86 50
63 Clermont-Ferrand	Ecole Michelin (A)	04 73 32 62 23
63 Courmon-d'Auvergne	CFAI d'Auvergne (A)	04 73 69 41 11
69 Lyon	CFA SEPR (A)	04 72 83 27 27
69 Lyon	EPRA (TP)	04 78 83 72 85
69 Lyon	LP ML King (TP)	04 78 83 99 20
69 Vaulx-en-Velin	EPRA Boisard (TP)	04 78 49 03 78
69 Vénissieux	CERTA (A)	04 72 21 81 10
69 Vénissieux	LP M Seguin (TP)	04 78 78 50 00
69 Villeurbanne	LP F Faÿs (TP)	04 72 91 39 50

CAP Découpage : opérateur réglé en découpage

74 Cluses	Lycée C Poncet (TP)	04 50 98 81 93
-----------	---------------------	----------------

BAC PRO Etude et définition de produits industriels

01 Bellignat	Lycée Arbez Carme (TP)	04 74 81 97 97
07 Aubenas	Lycée Astier (TP)	04 75 35 09 77
38 Saint-Martin-d'Hères	Lycée P Neruda (TP)	04 76 25 07 22
38 Voiron	Lycée F Buisson (TP)	04 76 05 83 90
42 Saint-Etienne	LP E Mimard (TP)	04 77 49 59 20
63 Saint-Eloy-les-Mines	LP Desaix (TP)	04 73 85 40 44
69 Lyon	Lycée H Guimard (TP)	04 72 71 50 00
73 Chambéry	LP Monge (TP)	04 79 33 39 09
74 Cluses	Lycée C Poncet (TP)	04 50 98 81 93
74 Seynod	LP A Gordini (TP)	04 50 45 43 23

BAC PRO Microtechniques

26 Valence	Lycée J Algoud (TP)	04 75 82 61 30
38 Fontanil-Cornillon	LP F Dolto (TP)	04 76 28 85 00
42 Saint-Etienne	LP le Marais Ste-Thérèse (TP)	04 77 92 86 50
69 Givors	LP P Picasso (TP)	04 72 49 21 00
74 Annecy-le-Vieux	LP ECA (TP)	04 50 23 31 66
74 Cluses	Lycée C Poncet (TP)	04 50 98 81 93

BAC PRO Pilote de ligne de production

38 Grenoble	Lycée Vaucanson (TP)	04 76 96 55 18
38 Moirans	CFAI du Dauphiné maison de la production (A)	04 76 35 33 55
38 Tour-du-Pin (La)	Lycée E Cartan (TP et A)	04 74 97 31 55
38 Voiron	LP les Prairies (TP et A)	04 76 05 11 33
42 Firminy	LP J Holtzer (TP et A)	04 77 10 17 30
63 Courmon-d'Auvergne	CFAI d'Auvergne (A)	04 73 69 41 11
63 Saint-Eloy-les-Mines	LP Desaix (TP et A)	04 73 85 40 44
69 Lyon	LP Diderot (TP)	04 37 40 87 37
69 Villeurbanne	LP F Faÿs (TP et A)	04 72 91 39 50
73 Ugine	Lycée R Perrin (TP et A)	04 79 37 30 55

BAC PRO Productique mécanique

• option découpage

69 Saint-Priest	LP F Forest (TP)	04 78 21 54 05
74 Cluses	Lycée C Poncet (TP)	04 50 98 81 93

BAC PRO Technicien d'usinage

01 Bourg-en-Bresse	LP JM Carriat (TP)	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 (A)	04 70 28 23 12
03 Montluçon	Lycée P Constans (TP)	04 70 08 19 30
07 Aubenas	Lycée Astier (TP)	04 75 35 09 77
26 Romans-sur-Isère	Lycée du Dauphiné (TP)	04 75 02 28 93
26 Valence	Lycée J Algoud (TP)	04 75 82 61 30
38 Beaurepaire	CFAI du Dauphiné (A)	04 74 79 07 90
38 Bourgoin-Jallieu	LP JC Aubry (TP)	04 74 43 67 40
38 Grenoble	ELAG (TP)	04 76 44 20 52
38 Grenoble	Lycée Vaucanson (TP)	04 76 96 55 18
38 Moirans	CFAI du Dauphiné maison de la production (A)	04 76 35 33 55
38 Vienne	LP Gallée (TP)	04 74 53 00 13
38 Voiron	Lycée F Buisson (TP)	04 76 05 83 90
42 Mably	CFAI Loire - Roanne (A)	04 77 68 49 70
42 Montbrison	LP de Beauregard (TP)	04 77 96 71 71
42 Roanne	LP H Carnot (TP)	04 77 44 53 90
42 Saint-Chamond	LP C Lebois (TP)	04 77 22 06 37
42 Saint-Chamond	LP Ste-Marie la Grand'Grange (TP)	04 77 22 04 71
42 Saint-Etienne	CFAI Loire - Saint-Etienne (A)	04 77 93 17 49
42 Saint-Etienne	LP E Mimard (TP)	04 77 49 59 20
42 Saint-Etienne	LP La Salle (TP)	04 77 43 54 30
43 Monistrol-sur-Loire	LP ND du Château (A)	04 71 75 62 82
43 Puy-en-Velay (Le)	Lycée C et A Dupuy (TP)	04 71 07 28 00
63 Clermont-Ferrand	LP G de Bouillon (TP)	04 73 98 54 54
63 Clermont-Ferrand	LP R Claustres (TP)	04 73 19 21 00

Application des automatismes et de l'informatique aux processus de production industrielle.

Quelques exemples de métiers :

- Opérateur-régleur sur machines à commandes numériques
- Conducteur de système de production automatisée
- Responsable de secteur de production industrielle.

A : apprentissage

TP : temps plein



63 Cournon-d'Auvergne	CFAI d'Auvergne (A)	04 73 69 41 11
69 Lyon	CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Lyon	EPRA (TP)	04 78 83 72 85
69 Lyon	LP La Mache (TP)	04 72 78 55 55
69 Lyon	LP ML King (TP)	04 78 83 99 20
69 Saint-Priest	LP F Forest (TP)	04 78 21 54 05
69 Vaulx-en-Velin	EPRA Boisard (TP)	04 78 49 03 78
69 Vaulx-en-Velin	LP les Canuts (TP)	04 37 45 20 00
69 Villefranche-sur-Saône	Lycée L Armand (TP)	04 74 02 30 00
69 Villeurbanne	LP F Fayès (TP)	04 72 91 39 50
73 Chambéry	LP Monge (TP)	04 79 33 39 09
73 Motte-Servolex (La)	CFAI de Savoie (A)	04 79 65 05 25
73 Motte-Servolex (La)	LTP La Salle Ste-Anne - Savoienne (TP)	04 79 26 09 00
73 Ugine	Lycée R Perrin (TP)	04 79 37 30 55
74 Annemasse	LP le Salève (TP)	04 50 92 07 56
74 Cluses	Lycée C Poncet (TP)	04 50 98 81 93
74 Passy	Lycée Mont Blanc (A)	04 50 78 14 43
74 Saint-Jeoire	LP Cecam (TP)	04 50 35 80 80
74 Seynod	LP A Gordini (TP et A)	04 50 45 43 23
74 Thyez	CFAI FORMAVENIR (A)	04 50 98 56 19

BAC PRO Technicien modelleur

69 Lyon	Lycée H Guimard (TP)	04 72 71 50 00
---------	----------------------	----------------

BAC PRO Technicien outilleur

01 Bellignat	Lycée Arbez Carme (TP)	04 74 81 97 97
03 Désertines	CFAI d'Auvergne (A)	04 70 28 23 12
38 Moirans	CFAI du Dauphiné maison de la production (A)	04 76 35 33 55
42 Firminy	LP J Holtzer (TP)	04 77 10 17 30
42 Talaudière (La)	CFA des Compagnons du Devoir (A)	04 77 25 35 00
69 Lyon	Lycée H Guimard (TP)	04 72 71 50 00
74 Cluses	Lycée C Poncet (TP)	04 50 98 81 93

BMA Armurerie

42 Saint-Etienne	LP Monnet-Fourneyron (TP)	04 77 46 30 50
------------------	---------------------------	----------------

BAC TECHNO STI2D spécialité innovation technologique et éco-conception

Formation à temps plein dans tous les établissements

01 Ambérieu-en-Bugey	Lycée de la Plaine	04 74 38 17 24
01 Bellegarde-sur-Valsérine	Lycée St Exupéry	04 50 56 61 40
01 Bellignat	Lycée Arbez-Carme	04 74 81 97 97
01 Bourg-en-Bresse	Lycée JM Carriat	04 74 32 18 48
01 Trévoux	Lycée du Val-de-Saône	04 74 00 52 00
03 Cusset	Lycée A Londres	04 70 97 25 25
03 Montluçon	Lycée P Constans	04 70 08 19 30
03 Yzeure	Lycée J Monnet	04 70 46 93 01
07 Annonay	Lycée Boissy d'Anglas	04 75 69 25 50
07 Aubenas	Lycée Astier	04 75 35 09 77
15 Aurillac	Lycée J Monnet	04 71 45 49 49
26 Montélimar	Lycée les Catalins	04 75 00 76 76
26 Romans-sur-Isère	Lycée du Dauphiné	04 75 02 28 93
26 Valence	LPO Algoud Laffemas	04 75 82 61 30
38 Bourgoin-Jallieu	Lycée l'Oiselet	04 74 28 08 88
38 Grenoble	Lycée P Termier	04 76 54 57 81
38 Grenoble	Lycée Vaucanson	04 76 96 55 18
38 Pont-de-Chéry	Lycée La Pleiade	04 72 46 92 00
38 Vienne	Lycée Galilée	04 74 53 00 13
38 Vizille	Lycée Portes de l'Oisans	04 76 68 09 22
38 Voiron	Lycée F Buisson	04 76 05 83 90
42 Firminy	Lycée J Holtzer	04 77 10 17 30
42 Montbrison	Lycée de Beauregard	04 77 96 71 71
42 Roanne	Lycée Carnot	04 77 72 15 76
42 Saint-Chamond	Lycée C Lebois	04 77 22 06 37
42 Saint-Etienne	Lycée E Mimard	04 77 49 59 20
42 Saint-Etienne	Lycée La Salle	04 77 43 24 80
43 Monistrol-sur-Loire	Lycée Notre-Dame du Château	04 71 75 84 84
43 Puy-en-Velay (Le)	Lycée Ch et A Dupuy	04 71 07 28 00
63 Clermont-Ferrand	LP du Roger Claustres	04 73 19 21 00
63 Clermont-Ferrand	Lycée G de Bouillon	04 73 98 54 54
63 Clermont-Ferrand	Lycée La Fayette	04 73 28 08 08
63 Thiers	Lycée J Zay	04 73 80 75 75
69 Décines-Charpieu	Lycée Ch Chaplin	04 72 05 63 90
69 Givors	Lycée L Aragon	04 72 49 21 10
69 Lyon	Lycée aux Lazaristes	04 72 77 13 90
69 Lyon	Lycée E Branly	04 72 16 70 00
69 Lyon	Lycée JB de La Salle	04 72 10 10 30
69 Lyon	Lycée La Mache	04 72 78 55 55
69 Lyon	Lycée La Martinière Diderot	04 37 40 87 37
69 Lyon	Lycée La Martinière Monplaisir	04 78 78 31 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 A Camus	04 72 01 88 20
69 Saint-Priest	Lycée Condorcet	04 72 23 15 15
69 Vénissieux	Lycée M Sembat	04 78 78 50 00
69 Villefranche-sur-Saône	Lycée L Armand	04 74 02 30 00
69 Villeurbanne	Lycée F Fayès	04 72 91 39 50
73 Chambéry	Lycée L Armand	04 79 72 30 30
73 Chambéry	Lycée Monge	04 79 33 39 09
73 Cognin	INJS	04 79 68 79 24
73 Ugine	Lycée R Perrin	04 79 37 30 55
74 Annecy	Lycée St-Michel	04 50 45 05 20
74 Annemasse	Lycée J Monnet	04 50 87 18 36
74 Cluses	LPO Charles Poncet	04 50 89 36 20
74 Passy	Lycée Mont Blanc R Dayve	04 50 78 14 43
74 Pringy	Lycée L Lachenal	04 50 27 20 96
74 Rumilly	Lycée de l'Albanais	04 50 01 56 20

BTS Assistance technique d'ingénieur

03 Cusset	Lycée A Londres (TP)	04 70 97 25 25
03 Désertines	CFAI d'Auvergne (A)	04 70 28 23 12
38 Grenoble	Lycée P Terrier (TP)	04 76 54 57 81
38 Moirans	CFAI du Dauphiné maison de la production (A)	04 76 35 33 55
69 Décines-Charpieu	Lycée Ch Chaplin (TP et A)	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 de produits industriels

01 Bellignat	Lycée Arbez-Carme (TP)	04 74 81 97 97
01 Péronnas	AFPMA - Pôle Formation des Industries Technologiques de l'Ain (A)	04 74 32 36 36
26 Valence	LPO Algoud Laffemas (TP)	04 75 82 61 30
38 Moirans	CFAI du Dauphiné maison de la production (A)	04 76 35 33 55
42 Roanne	Lycée Carnot (TP)	04 77 72 15 76
42 Saint-Etienne	Lycée E Mimard (TP)	04 77 49 59 20
43 Puy-en-Velay (Le)	Lycée Ch et A Dupuy (TP)	04 71 07 28 00
63 Clermont-Ferrand	Lycée G de Bouillon (TP)	04 73 98 54 54
63 Thiers	Lycée J Zay (TP)	04 73 80 75 75
69 Lyon	CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Rillieux-la-Pape	Lycée A Camus (TP)	04 72 01 88 20
73 Chambéry	Lycée Monge (TP)	04 79 33 39 09
73 Motte-Servolex (La)	CFAI de Savoie (A)	04 79 65 05 25
74 Passy	Lycée Mont Blanc R Dayve (TP)	04 50 78 14 43

BTS Conception et industrialisation en microtechniques

69 Givors	Lycée L Aragon (TP)	04 72 49 21 10
74 Cluses	LPO Charles Poncet (TP)	04 50 89 36 20
74 Thyez	CFAI FORMAVENIR (A)	04 50 98 56 19

BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques

01 Ambérieu-en-Bugey	Lycée de la Plaine (TP)	04 74 38 17 24
07 Annonay	Lycée Boissy d'Anglas (TP et A)	04 75 69 25 50
15 Aurillac	Lycée J Monnet (TP)	04 71 45 49 49
26 Montélimar	Lycée les Catalins (TP)	04 75 00 76 76
38 Grenoble	Lycée Vaucanson (TP)	04 76 96 55 18
42 Firminy	Lycée J Holtzer (TP)	04 77 10 17 30
63 Cournon-d'Auvergne	CFAI d'Auvergne (A)	04 73 69 41 11
63 Thiers	Lycée J Zay (TP)	04 73 80 75 75
69 Vénissieux	Lycée M Sembat (TP et A)	04 78 78 50 00
69 Villefranche-sur-Saône	Lycée L Armand (TP)	04 74 02 30 00
74 Cluses	LPO Charles Poncet (TP)	04 50 89 36 20
74 Rumilly	Lycée de l'Albanais (A)	04 50 01 56 20

BTS Contrôle industriel et régulation automatique

38 Vizille	Lycée Portes de l'Oisans (TP)	04 76 68 09 22
42 Saint-Etienne	Lycée La Salle (TP)	04 77 43 54 30
63 Clermont-Ferrand	Lycée La Fayette (TP et A)	04 73 28 08 08
69 Lyon	Lycée La Martinière Diderot (TP)	04 37 40 87 37
69 Saint-Genis-Laval	Lycée R Descartes (TP)	04 78 56 75 80

BTS Etude et réalisation d'outillages de mise en forme des matériaux

01 Bellignat	Lycée Arbez-Carme (TP et A)	04 74 81 97 97
03 Désertines	CFAI d'Auvergne (A)	04 70 28 23 12
38 Moirans	CFAI du Dauphiné maison de la production (A)	04 76 35 33 55
38 Voiron	Lycée F Buisson (TP)	04 76 05 83 90
63 Thiers	Lycée J Zay (TP et A)	04 73 80 75 75
69 Lyon	CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
74 Cluses	LPO Charles Poncet (TP et A)	04 50 89 36 20

BTS Industrialisation des produits mécaniques

01 Bourg-en-Bresse	Lycée JM Carriat (TP)	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 (A)	04 70 28 23 12
03 Montluçon	Lycée P Constans (TP)	04 70 08 19 30
26 Valence	LPO Algoud Laffemas (TP)	04 75 82 61 30
38 Bourgoin-Jallieu	LP JC Aubry (A)	04 74 43 67 40
38 Voiron	Lycée F Buisson (TP)	04 76 05 83 90
42 Saint-Etienne	CFAI Loire - Saint-Etienne (A)	04 77 93 17 49
42 Saint-Etienne	Lycée La Salle (TP)	04 77 43 54 30
43 Puy-en-Velay (Le)	Lycée Ch et A Dupuy (TP)	04 71 07 28 00
63 Clermont-Ferrand	LP du Roger Claustres (TP et A)	04 73 19 21 00
69 Lyon	CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Villeurbanne	Lycée F Faÿs (TP)	04 72 91 39 50
73 Ugine	Lycée R Perrin (TP)	04 79 37 30 55
74 Passy	Lycée Mont Blanc R Dayve (A)	04 50 78 14 43
74 Pringy	Lycée L Lachenal (TP)	04 50 27 20 96

DUT Génie mécanique et productique

03 Montluçon	IUT d'Allier (TP)	04 70 02 20 00
38 Saint-Martin-d'Hères	ENEPS (TP)	04 76 82 84 15
38 Saint-Martin-d'Hères	IUT 1 (TP et A)	04 76 82 53 00
42 Saint-Etienne	IUT Saint-Etienne (TP)	04 77 46 33 00
69 Villeurbanne	IUT Lyon 1 (site Gratte-ciel) (TP)	04 72 65 53 53
74 Annecy-le-Vieux	IUT (TP)	04 50 09 22 22



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

A : apprentissage

TP : temps plein



CAP Réalisation en chaudronnerie industrielle

01 Péronnas	AFPMA - Pôle Formation des Industries Technologiques de l'Ain (A)	04 74 32 36 36
07 Annonay	Lycée Boissy d'Anglas (TP)	04 75 69 25 50
38 Beaurepaire	CFAI du Dauphiné (A)	04 74 79 07 90
38 Bourgoin-Jallieu	LP JC Aubry (TP)	04 74 43 67 40
38 Fontanil-Cornillon	LP F Dolto (TP)	04 76 28 85 00
38 Vienne	LP Galilée (TP)	04 74 53 00 13
42 Mably	CFAI Loire - Roanne (A)	04 77 68 49 70
42 Saint-Etienne	LP le Marais Ste-Thérèse (A)	04 77 92 86 50
43 Monistrol-sur-Loire	LP ND du Château (TP)	04 71 75 62 82
63 Clermont-Ferrand	LP R Claustres (TP)	04 73 19 21 00
63 Cournon-d'Auvergne	CFAI d'Auvergne (A)	04 73 69 41 11
63 Thiers	LP G Tillion (TP)	04 73 80 84 34
69 Lyon	CFA des Compagnons du Devoir (A)	04 72 19 85 10
69 Lyon	CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Saint-Priest	LP F Forest (TP)	04 78 21 54 05
69 Vaulx-en-Velin	EPRA Boisard (TP)	04 78 49 03 78
69 Villefranche-sur-Saône	Lycée L. Armand (TP)	04 74 02 30 00
69 Villeurbanne	LP F Fajès (TP)	04 72 91 39 50
73 Motte-Servolex (La)	CFAI de Savoie (A)	04 79 65 05 25

BAC PRO Construction des carrosseries

01 Bourg-en-Bresse	LP G Voisin (TP)	04 74 23 02 55
63 Clermont-Ferrand	LP R Claustres (TP)	04 73 19 21 00
69 Lyon	CFA des Compagnons du Devoir (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	Lycée P. Constans (TP)	04 70 08 19 30
07 Annonay	Lycée Boissy d'Anglas (A)	04 75 69 25 50
38 Beaurepaire	CFAI du Dauphiné (A)	04 74 79 07 90
38 Bourgoin-Jallieu	LP JC Aubry (TP)	04 74 43 67 40
38 Fontanil-Cornillon	LP F Dolto (TP et A)	04 76 28 85 00
38 Moirans	CFAI du Dauphiné maison de la production (A)	04 76 35 33 55
38 Saint-Martin-d'Hères	Lycée P. Neruda (TP)	04 76 25 07 22
38 Vienne	LP Galilée (TP)	04 74 53 00 13
42 Mably	CFAI Loire - Roanne (A)	04 77 68 49 70
42 Saint-Chamond	LP C Lebois (TP)	04 77 22 06 37
42 Saint-Etienne	LP le Marais Ste-Thérèse (TP)	04 77 92 86 50
43 Monistrol-sur-Loire	LP ND du Château (TP et A)	04 71 75 62 82
63 Clermont-Ferrand	LP R Claustres (TP)	04 73 19 21 00
63 Cournon-d'Auvergne	CFAI d'Auvergne (A)	04 73 69 41 11
63 Issoire	LP Ste-Claire Deville (TP)	04 73 89 18 88
69 Lyon	CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Lyon	LP La Mache (TP)	04 72 78 55 55
69 Saint-Priest	LP F Forest (TP)	04 78 21 54 05
69 Villefranche-sur-Saône	Lycée L. Armand (TP)	04 74 02 30 00
69 Villeurbanne	LP F Fajès (TP)	04 72 91 39 50
73 Chambéry	LP Monge (TP)	04 79 33 39 09
73 Motte-Servolex (La)	CFAI de Savoie (A)	04 79 65 05 25
74 Seynod	LP A Gordini (TP)	04 50 45 43 23

BTS Conception et réalisation de carrosseries

69 Rillieux-la-Pape	Lycée A. Camus (TP)	04 72 01 88 20
73 Chambéry (TP)	Lycée Monge (TP)	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	Lycée P. Constans (TP et A)	04 70 08 19 30
42 Mably	CFAI Loire - Roanne (A)	04 77 68 49 70
42 Saint-Chamond	Lycée C. Lebois (TP et A)	04 77 22 06 37
69 Lyon	Lycée La Mache (TP)	04 72 78 55 55
69 Villeurbanne	Lycée F. Fajès (A)	04 72 91 39 50
73 Chambéry	Lycée Monge (TP et A)	04 79 33 39 09

BTS Constructions métalliques

69 Lyon	Lycée La Mache (TP)	04 72 78 55 55
69 Villeurbanne	Lycée F. Fajès (TP)	04 72 91 39 50
73 Chambéry	Lycée Monge (TP)	04 79 33 39 09

MC Soudage

26 Livron-sur-Drôme	AFOBAT (A)	04 75 61 10 10
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

CAP installateur en froid et conditionnement d'air

38 Pont-de-Chéruy	LP l'Odyssee (TP)	04 72 46 14 94
42 Andrézieux-Bouthéon	LP P Desgranges (TP)	04 77 36 38 10
42 Saint-Etienne	BTP CFA Loire M 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 E Labbé (TP)	04 72 39 56 56
73 Cognin	INJS (A)	04 79 68 79 24
74 Cranves-Sales	MFR Champ Molliaz (A)	04 50 31 60 52

CAP Métiers de l'enseigne et de la signalétique

69 Lyon	CFA SEPR (A)	04 72 83 27 27
69 Lyon	LP SEPR (TP)	04 72 83 27 27

CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques

01 Ambérieu-en-Bugey	LP A Bérard (TP)	04 74 38 01 99
01 Bellegarde-sur-Valserine	Lycée St-Exupéry (TP)	04 50 56 61 40
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 (TP)	04 70 97 25 25
07 Chomérac	LP L Pavin (TP)	04 75 65 10 44
15 Massiac	BTP CFA Cantal (A)	04 71 23 00 69
26 Valence	LP Montesquieu (TP)	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 - Saint-André Le Gaz (A)	04 74 88 73 02
38 Saint-Marcellin	Lycée La Saulaie (TP)	04 76 64 06 06
38 Saint-Martin-d'Hères	Lycée P Neruda (TP)	04 76 25 07 22
38 Saint-Maurice-l'Exil	LP de l'Edit (TP)	04 74 11 11 80
38 Vizille	Lycée Portes de l'Oisans (TP)	04 76 68 09 22
42 Andrézieux-Bouthéon	LP P Desgranges (TP)	04 77 36 38 10
42 Néronde	LP P Coton (TP)	04 77 27 31 07
42 Roanne	CFA du BTP (A)	04 77 72 12 62
42 Saint-Etienne	BTP CFA Loire M Cluzel (A)	04 69 68 73 00
42 Saint-Etienne	LP La Salle (TP)	04 77 43 54 30
42 Saint-Etienne	LP Monnet-Fourneyron (TP)	04 77 46 30 50
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	LP G de Bouillon (TP)	04 73 98 54 54
63 Clermont-Ferrand	Lycée La Fayette (TP)	04 73 28 08 08
63 Issoire	LP Ste-Claire Deville (TP)	04 73 89 18 88
69 Caluire-et-Cuire	LP A Cuzin (TP)	04 72 27 49 94
69 Dardilly	CFA du BTP Philibert de l'Orme (A)	04 72 52 21 50
69 Décines-Charpieu	Lycée C Chaplin (TP)	04 78 49 50 95
69 Givors	LP P Picasso (TP)	04 72 49 21 00
69 Lyon	CFA SEPR (A)	04 72 83 27 27
69 Lyon	CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Lyon	LP ML King (TP)	04 78 83 99 20
69 Lyon	LP St-Joseph (TP)	04 78 72 21 72
69 Saint-Genis-Laval	CEPAJ (TP)	04 78 56 74 00
69 Saint-Symphorien-sur-Coise	MFR (A)	04 78 48 44 69
69 Thizy-les-Bourgs	Lycée F Mansart (TP)	04 74 64 05 26
69 Vaulx-en-Velin	LP les Canuts (TP)	04 37 45 20 00
69 Vénissieux	LP M Seguin (TP)	04 78 78 50 00
69 Villefranche-sur-Saône	Lycée L Armand (TP)	04 74 02 30 00
73 Motte-Servolex (La)	CFAI de Savoie (A)	04 79 65 05 25
73 Saint-Alban-Lesves	CFA du bâtiment (A)	04 79 72 63 63
74 Rumilly	LP Porte des Alpes (TP)	04 50 01 11 80
74 Sallanches	MFR Le Clos des Baz (A)	04 50 58 11 21

BAC PRO Artisanat et métiers d'art

- option métiers de l'enseigne et de la signalétique

63 Clermont-Ferrand	LP G de Bouillon (TP)	04 73 98 54 54
69 Lyon	CFA SEPR (A)	04 72 83 27 27

BAC PRO Electrotechnique, énergie, équipements communicants

01 Ambérieu-en-Bugey	LP A Bérard (TP)	04 74 38 01 99
01 Bellegarde-sur-Valserine	Lycée St-Exupéry (TP)	04 50 56 61 40
01 Belley	LP du Bugey (TP et A)	04 79 81 02 18
01 Bourg-en-Bresse	LP JM Carriat (TP)	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 (TP)	04 70 97 25 25
03 Désertines	CFAI d'Auvergne (A)	04 70 28 23 12
03 Montluçon	Lycée P Constans (TP)	04 70 08 19 30
03 Yzeure	Lycée J Monnet (TP)	04 70 46 93 01
07 Annonay	LP M Seguin St-Charles (TP)	04 75 32 40 50
07 Annonay	Lycée Boissy d'Anglas (TP et A)	04 75 69 25 50
07 Aubenas	Lycée Astier (TP)	04 75 35 09 77
07 Cheylard (Le)	Lycée du Cheylard (TP)	04 75 29 13 66
07 Teil (Le)	LP St-André (TP)	04 75 49 02 44
07 Tournon-sur-Rhône	LP M Bouvier (TP)	04 75 07 86 50
15 Aurillac	Lycée J Monnet (TP)	04 71 45 49 49
26 Crest	LP St-Louis (TP)	04 75 25 00 60
26 Montélimar	Lycée Les Catalins (TP)	04 75 00 76 76
26 Pierrelatte	Lycée Jaume (TP)	04 75 04 06 85
26 Romans-sur-Isère	Lycée du Dauphiné (TP)	04 75 02 28 93
26 Valence	LP Montesquieu (TP)	04 75 43 75 72
26 Valence	Lycée J Algodou (TP)	04 75 82 61 30
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 JC Aubry (TP)	04 74 43 67 40
38 Echirolles	LP T Edison (TP)	04 76 09 31 35
38 Fontanil-Cornillon	LP F Dolto (TP)	04 76 28 85 00
38 Moirans	CFAI du Dauphiné maison de la production (A)	04 76 35 33 55

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

Quelques exemples de métiers :

- Electrotechnicien,
- Electrobobinier,
- Technicien en équipements et installations électriques.

A : apprentissage

TP : temps plein





38 Pont-de-Beauvoisin (Le)	Lycée Pravaz (TP)	04 76 37 10 10
38 Pont-de-Chéruy	LP l'Odysée (TP)	04 72 46 14 94
38 Saint-André-le-Gaz	MFR Le Village - Saint-André Le Gaz (A)	04 74 88 73 02
38 Saint-Marcellin	Lycée La Saulaie (TP)	04 76 64 06 06
38 Saint-Martin-d'Hères	Lycée P Neruda (TP)	04 76 25 07 22
38 Saint-Maurice-l'Exil	LP de l'Edit (TP)	04 74 11 11 80
38 Vienne	LP Gallée (TP)	04 74 53 00 13
38 Vizille	Lycée Portes de l'Oisans (TP)	04 76 68 09 22
38 Voiron	Lycée F Buisson (TP)	04 76 05 83 90
38 Voreppe	LP les Portes de Chartreuse (TP)	04 76 50 25 73
42 Andrézieux-Bouthéon	LP P Desgranges (TP)	04 77 36 38 10
42 Charlieu	Lycée J de la Rue (TP)	04 77 44 56 00
42 Firminy	LP J Holtzer (TP) (TP)	04 77 10 17 30
42 Mably	CFAI Loire - Roanne (A)	04 77 68 49 70
42 Rive-de-Gier	Lycée G Brassens (TP)	04 77 75 00 26
42 Roanne	LP H Carnot (TP)	04 77 44 53 90
42 Saint-Chamond	LP Ste-Marie la Grand'Grange (TP)	04 77 22 04 71
42 Saint-Etienne	CFAI Loire - Saint-Etienne (A)	04 77 93 17 49
42 Saint-Etienne	LP La Salle (TP)	04 77 43 54 30
42 Saint-Etienne	LP Monnet-Fourneyron (TP)	04 77 46 30 50
42 Sury-le-Comtal	LP Ste-Claire (TP)	04 77 50 51 00
43 Monistrol-sur-Loire	LP ND du Château (TP)	04 71 75 62 82
43 Puy-en-Velay (Le)	Lycée C et A Dupuy (TP)	04 71 07 28 00
63 Clermont-Ferrand	LP C Claudel (TP)	04 73 24 01 58
63 Clermont-Ferrand	LP G de Bouillon (TP)	04 73 98 54 54
63 Clermont-Ferrand	Lycée La Fayette (TP)	04 73 28 08 08
63 Issoire	LP Ste-Claire Deville (TP)	04 73 89 18 88
63 Thiers	LP G Tillion (TP)	04 73 80 84 34
69 Arbresle (L')	LP B Thimonnier (TP)	04 74 01 19 11
69 Bron	LP T Garnier (TP)	04 72 78 83 00
69 Dardilly	CFA du BTP Philibert de l'Orme (A)	04 72 52 21 50
69 Décines-Charpieu	Lycée C Chaplin (TP)	04 78 49 50 95
69 Givors	LP P Picasso (TP)	04 72 49 21 00
69 Lyon	CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Lyon	LP J de Flesselles (TP)	04 72 10 22 22
69 Lyon	LP La Mache (TP)	04 72 78 55 55
69 Lyon	LP ORT (TP)	04 72 78 09 09
69 Lyon	Lycée E Branly (TP)	04 72 16 70 00
69 Lyon	Lycée H Guimard (TP)	04 72 71 50 00
69 Oullins	LP E Labbé (TP)	04 72 39 56 56
69 Saint-Priest	LP F Forest (TP)	04 78 21 54 05
69 Tarare	LP J Verne (TP)	04 74 05 00 74
69 Vaulx-en-Velin	LP les Canuts (TP)	04 37 45 20 00
69 Vénissieux	LP M Seguin (TP et A)	04 78 78 50 00
69 Villefranche-sur-Saône	Lycée L Armand (TP)	04 74 02 30 00
69 Villeurbanne	EREA déficients visuels (TP)	04 78 03 98 98
69 Villeurbanne	LP A de Musset (TP)	04 78 26 93 45
73 Albertville	LP le Grand Arc (TP)	04 79 37 17 02
73 Chambéry	LP Monge (TP)	04 79 33 39 09
73 Motte-Servolex (La)	CFAI de Savoie (A)	04 79 65 05 25
73 Motte-Servolex (La)	LTP La Salle Ste-Anne - Savoissienne (TP)	04 79 26 09 00
73 Ravoire (La)	LP du Nivolet (TP)	04 79 72 60 60
73 Saint-Jean-de-Maurienne	LP P Héroult (TP)	04 79 64 10 11
73 Saint-Michel-de-Maurienne	LP Gal Ferrié (TP)	04 79 56 50 42
73 Ugine	Lycée R Perrin (TP)	04 79 37 30 55
74 Annecy	LP Sommeiller (TP)	04 50 33 90 00
74 Annecy-le-Vieux	LP ECA (TP)	04 50 23 31 66
74 Collonges-sous-Salève	LP St-Vincent de Paul (TP)	04 50 43 60 23
74 Passy	Lycée Mont Blanc (TP)	04 50 78 14 43
74 Rumilly	LP Porte des Alpes (TP)	04 50 01 11 80
74 Saint-Jeoire	LP Cecam (TP)	04 50 35 80 80
74 Sallanches	LP Mont Blanc (TP)	04 50 58 14 84
74 Sallanches	MFR Le Clos des Baz (A)	04 50 58 11 21
74 Thonon-les-Bains	LP du Chablais (TP)	04 50 70 34 34
74 Thyez	CFAI 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)	04 79 81 02 18
01 Péronnas	AFPMA - Pôle Formation des Industries Technologiques de l'Ain (A)	04 74 32 36 36
26 Montélimar	Lycée Les Catalins (TP)	04 75 00 76 76
38 Sassenage	Lycée R Deschaux (TP)	04 76 85 96 10
42 Andrézieux-Bouthéon	LP P Desgranges (TP)	04 77 36 38 10
43 Brives-Charensac	LP La Chartreuse Paradis (TP)	04 71 09 83 09
63 Clermont-Ferrand	BTP CFA Puy-de-Dôme (A)	04 73 44 00 70
63 Riom	Lycée P J Bonté (TP)	04 73 67 16 71
69 Lyon	CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Lyon	LP St-Joseph (TP)	04 78 72 21 72
69 Oullins	LP E Labbé (TP)	04 72 39 56 56
73 Albertville	LP le Grand Arc (TP)	04 79 37 17 02
73 Motte-Servolex (La)	LTP La Salle Ste-Anne - Savoissienne (TP)	04 79 26 09 00

BAC PRO Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques

01 Ambérieu-en-Bugey	LP A Bérard (TP)	04 74 38 01 99
01 Bellegarde-sur-Valserine	Lycée St-Exupéry (TP)	04 50 56 61 40
01 Bourg-en-Bresse	BTP CFA Ain (A)	04 74 21 44 97
03 Montluçon	Lycée Einstein (TP)	04 70 08 42 80
07 Annonay	Lycée Boissy d'Anglas (TP)	04 75 69 25 50
07 Chomérac	LP L Pavin (TP)	04 75 65 10 44
26 Romans-sur-Isère	LP A Bouvet (TP)	04 75 02 04 42
38 Sassenage	Lycée R Deschaux (TP)	04 76 85 96 10
42 Néronde	LP P Coton (TP)	04 77 27 31 07
42 Saint-Etienne	LP Monnet-Fourneyron (TP)	04 77 46 30 50
43 Espaly-Saint-Marcel	LP A Aymard (TP)	04 71 09 35 78
63 Clermont-Ferrand	BTP CFA Puy-de-Dôme (A)	04 73 44 00 70
63 Riom	Lycée P J Bonté (TP)	04 73 67 16 71
69 Bron	LP T Garnier (TP)	04 72 78 83 00
69 Caluire-et-Cuire	LP A Cuzin (TP et A)	04 72 27 49 94
69 Lyon	CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00

69 Lyon	LP St-Joseph (TP et A)	04 78 72 21 72
69 Oullins	LP E Labbé (TP)	04 72 39 56 56
69 Thizy-les-Bourgs	Lycée F Mansart (TP)	04 74 64 05 26
73 Albertville	LP le Grand Arc (TP)	04 79 37 17 02
73 Motte-Servolex (La)	LTP La Salle Ste-Anne - Savoisienn (TP)	04 79 26 09 00
73 Ravoire (La)	LP du Nivolet (TP et A)	04 79 72 60 60
73 Saint-Michel-de-Maurienne	LP Gal Ferrié (TP)	04 79 56 50 42
74 Rumilly	LP Porte des Alpes (TP)	04 50 01 11 80
74 Sallanches	LP Mont Blanc (TP)	04 50 58 14 84

BAC TECHNO STI2D spécialité énergies et environnement

Formation à temps plein dans tous les établissements

01 Ambérieu-en-Bugey	Lycée de la Plaine	04 74 38 17 24
01 Bellegarde-sur-Valserine	Lycée St Exupéry	04 50 56 61 40
01 Bellignat	Lycée Arbez-Carme	04 74 81 97 97
01 Bourg-en-Bresse	Lycée JM Carriat	04 74 32 18 48
01 Trévoux	Lycée du Val-de-Saône	04 74 00 52 00
03 Cusset	Lycée A Londres	04 70 97 25 25
03 Montluçon	Lycée P Constans	04 70 08 19 30
03 Yzeure	Lycée J Monnet	04 70 46 93 01
07 Annonay	Lycée Boissy d'Anglas	04 75 69 25 50
07 Aubenas	Lycée Astier	04 75 35 09 77
07 Bourg-Saint-Andéol	Lycée Vernet	04 75 54 52 50
07 Cheylard (Le)	Lycée du Cheylard	04 75 29 13 66
15 Aurillac	Lycée J Monnet	04 71 45 49 49
26 Crest	Lycée St-Louis	04 75 25 00 60
26 Montélimar	Lycée les Catalins	04 75 00 76 76
26 Romans-sur-Isère	Lycée du Dauphiné	04 75 02 28 93
26 Valence	LPO Algoud Laffemas	04 75 82 61 30
38 Bourgoin-Jallieu	Lycée l'Oiselet	04 74 28 08 88
38 Grenoble	Lycée P Termier	04 76 54 57 81
38 Pont-de-Beauvoisin (Le)	Lycée Pravaz	04 76 37 10 10
38 Saint-Martin-d'Hères	Ecole des métiers de l'énergie P L Merlin	04 76 24 84 20
38 Saint-Martin-d'Hères	Lycée P Neruda	04 76 25 07 22
38 Vienne	Lycée Galilée	04 74 53 00 13
38 Voiron	Lycée F Buisson	04 76 05 83 90
42 Firminy	Lycée J Holtzer	04 77 10 17 30
42 Montbrison	Lycée de Beauregard	04 77 96 71 71
42 Rive-de-Gier	Lycée G Brassens	04 77 75 00 26
42 Roanne	Lycée Carnot	04 77 72 15 76
42 Saint-Etienne	Lycée E Mimard	04 77 49 59 20
42 Saint-Etienne	Lycée La Salle	04 77 43 24 80
43 Brives-Charensac	Lycée La Chartreuse Paradis	04 71 09 83 09
43 Monistrol-sur-Loire	Lycée Notre-Dame du Château	04 71 75 84 84
43 Puy-en-Velay (Le)	Lycée Ch et A Dupuy	04 71 07 28 00
63 Clermont-Ferrand	LP du Roger Claustres	04 73 19 21 00
63 Clermont-Ferrand	Lycée G de Bouillon	04 73 98 54 54
63 Clermont-Ferrand	Lycée La Fayette	04 73 28 08 08
63 Riom	Lycée J Bonté	04 73 67 16 71
63 Thiers	Lycée J Zay	04 73 80 75 75
69 Charbonnières-les-Bains	Lycée B Pascal	04 72 38 15 70
69 Décines-Charpieu	Lycée Ch Chaplin	04 72 05 63 90
69 Givors	Lycée L Aragon	04 72 49 21 10
69 Lyon	Lycée aux Lazaristes	04 72 77 13 90
69 Lyon	Lycée E Branly	04 72 16 70 00
69 Lyon	Lycée La Mache	04 72 78 55 55
69 Lyon	Lycée La Martinière Diderot	04 37 40 87 37
69 Lyon	Lycée La Martinière Monplaisir	04 78 78 31 00
69 Oullins	Lycée Parc Chabrières	04 72 39 56 56
69 Saint-Priest	Lycée Condorcet	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 R Doisneau	04 78 79 52 80
69 Vénissieux	Lycée M Sembat	04 78 78 50 00
69 Villefranche-sur-Saône	Lycée L Armand	04 74 02 30 00
73 Chambéry	Lycée Monge	04 79 33 39 09
73 Chambéry	Lycée St Ambroise	04 79 33 12 55
73 Cognin	INJS	04 79 68 79 24
73 Saint-Jean-de-Maurienne	Lycée P Hérault	04 79 64 10 11
73 Ugine	Lycée R Perrin	04 79 37 30 55
74 Annemasse	Lycée J Monnet	04 50 87 18 36
74 Passy	Lycée Mont Blanc R Daye	04 50 78 14 43
74 Pringy	Lycée L Lachenal	04 50 27 20 96
74 Rumilly	Lycée de l'Albanais	04 50 01 56 20

BTS Electrotechnique

01 Péronnas	AFPMA - Pôle Formation des Industries Technologiques de l'Ain (A)	04 74 32 36 36
01 Trévoux	Lycée du Val-de-Saône (TP)	04 74 00 52 00
03 Bellerive-sur-Allier	BTP CFA Allier (A)	04 70 32 24 16
03 Yzeure	Lycée J Monnet (TP et A)	04 70 46 93 01
07 Aubenas	Lycée Astier (A)	04 75 35 09 77
26 Romans-sur-Isère	Lycée du Dauphiné (TP)	04 75 02 28 93
38 Moirans	CFAI du Dauphiné maison de la production (A)	04 76 35 33 55
38 Saint-Martin-d'Hères	Lycée P Neruda (TP)	04 76 25 07 22
38 Vienne	Lycée Galilée (TP)	04 74 53 00 13
42 Saint-Etienne	CFAI Loire - Saint-Etienne (A)	04 77 93 17 49
42 Saint-Etienne	Lycée E Mimard (TP)	04 77 49 59 20
42 Saint-Etienne	Lycée La Salle (A)	04 77 43 24 80
43 Puy-en-Velay (Le)	Lycée Ch et A Dupuy (TP)	04 71 07 28 00
63 Clermont-Ferrand	Lycée G de Bouillon (TP)	04 73 98 54 54
63 Clermont-Ferrand	Lycée La Fayette (TP et A)	04 73 28 08 08
69 Lyon	CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Lyon	Lycée E Branly (TP)	04 72 16 70 00
69 Lyon	Lycée La Mache (TP)	04 72 78 55 55
69 Vénissieux	Lycée M Sembat (TP)	04 78 78 50 00
73 Motte-Servolex (La)	LTP La Salle Ste-Anne - Savoisienn (A)	04 79 26 09 00
73 Ugine	Lycée R Perrin (TP)	04 79 37 30 55
74 Annemasse	Lycée J Monnet (TP)	04 50 87 18 36
74 Thyez	CFAI FORMAVENIR (A)	04 50 98 56 19



BTS Fluides, énergies, domotique

• option A génie climatique et fluidique		
01 Ambérieu-en-Bugey	LP A Bérard (TP)	04 74 38 01 99
38 Sassenage	Lycée R Deschaux (TP et A)	04 76 85 96 10
42 Saint-Etienne	BTP CFA Loire M 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)	04 78 78 31 00
• option B froid et conditionnement d'air		
38 Saint-Martin-d'Hères	CFP Charmilles (A)	04 76 03 74 00
69 Lyon	Lycée La Martinière Monplaisir (TP et A)	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	ISCO (A)	04 76 28 29 59
38 Saint-Martin-d'Hères	CFP Charmilles (A)	04 76 03 74 00
38 Saint-Martin-d'Hères	Ecole des métiers de l'énergie P L Merlin (TP et A)	04 76 24 84 20
38 Vienne	Lycée Galilée (TP)	04 74 53 00 13
63 Riom	Lycée J Bonté (contrat de professionnalisation)	04 73 67 16 71
69 Lyon	CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Lyon	Lycée Assomption Bellevue (TP)	04 37 65 30 70

BTS Systèmes photoniques

38 Grenoble	Lycée A Argouges (TP)	04 76 44 48 05
42 Saint-Etienne	CFAI Loire - Saint-Etienne (A)	04 77 93 17 49

BTS Systèmes numériques

• option B électronique et communications		
03 Montluçon	Lycée P Constans (TP)	04 70 08 19 30
26 Valence	LPO Algoud Laffemas (TP)	04 75 82 61 30
38 Grenoble	Lycée P Termier (TP)	04 76 54 57 81
38 Meylan	Lycée du Grésivaudan (A)	04 76 90 30 53
38 Vizille	Lycée Portes de l'Oisans (TP)	04 76 68 09 22
42 Andrézieux-Bouthéon	Lycée F Mauriac (TP)	04 77 36 38 10
63 Clermont-Ferrand	Lycée La Fayette (TP et A)	04 73 28 08 08
69 Lyon	Lycée E Branly (TP et A)	04 72 16 70 00
69 Vénissieux	Lycée M Sembat (TP)	04 78 78 50 00
74 Pringy	Lycée L Lachenal (TP)	04 50 27 20 96

DUT Génie électrique et informatique industrielle

03 Montluçon	IUT d'Allier (TP et A)	04 70 02 20 00
38 Saint-Martin-d'Hères	ENEPS (TP)	04 76 82 84 15
38 Saint-Martin-d'Hères	IUT 1 (TP et A)	04 76 82 53 00
42 Saint-Etienne	IUT Saint-Etienne (TP)	04 77 46 33 00
69 Villeurbanne	IUT Lyon 1 (site Gratte-ciel) (TP)	04 72 65 53 53
74 Annecy-le-Vieux	IUT (TP)	04 50 09 22 22

DUT Génie thermique et énergie

01 Bourg-en-Bresse	IUT Lyon 1 (TP)	04 74 45 50 50
03 Montluçon	IUT d'Allier (TP)	04 70 02 20 00
38 Grenoble	IUT 1 (site Grenoble - Gambetta) (TP)	04 56 52 02 02
01 Bourg-en-Bresse	Lycée JM Carriat (TP)	04 74 32 18 48

MC Maintenance en équipement thermique individuel

38 Grenoble	CFA IMT institut des métiers et techniques (A)	04 76 28 26 98
42 Saint-Etienne	BTP CFA Loire M Cluzel (A)	04 69 68 73 00
43 Bains	BTP CFA Haute-Loire (A)	04 71 57 99 90
69 Dardilly	CFA du BTP Philibert de l'Orme (A)	04 72 52 21 50

MC Technicien en énergies renouvelables

• option B : énergie thermique		
38 Bourgoin-Jallieu	CFA BTP Nord Isère (A)	04 74 19 13 40
38 Saint-Martin-d'Hères	Lycée P Neruda (A)	04 76 25 07 22
38 Sassenage	Lycée R Deschaux (TP et A)	04 76 85 96 10
42 Saint-Etienne	BTP CFA Loire M 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

MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)

38 Echirolles	LP T Edison (TP)	04 76 09 31 35
63 Clermont-Ferrand	Lycée La Fayette (TP)	04 73 28 08 08
69 Lyon	CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Lyon	Lycée E Branly (TP)	04 72 16 70 00

MC Technicien(ne) des services à l'énergie

69 Lyon	CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
---------	--------------------	----------------



BAC PRO Maintenance des équipements industriels

01 Ambérieu-en-Bugey	LP A Bérard (TP)	04 74 38 01 99
01 Bellignat	Lycée Arbez Carme (TP)	04 74 81 97 97
01 Bourg-en-Bresse	LP JM Carriat (TP)	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 (TP)	04 70 97 25 25
03 Désertines	CFAI d'Auvergne (A)	04 70 28 23 12
03 Yzeure	Lycée J Monnet (TP)	04 70 46 93 01
07 Annonay	LP M Seguin St-Charles (TP)	04 75 32 40 50
07 Teil (Le)	LP St-André (TP)	04 75 49 02 44
07 Tournon-sur-Rhône	LP M Bouvier (TP)	04 75 07 86 50
15 Aurillac	Lycée J Monnet (TP)	04 71 45 49 49
15 Saint-Flour	Lycée de Haute-Auvergne (TP)	04 71 60 05 50
26 Crest	LP St-Louis (TP)	04 75 25 00 60
26 Montélimar	Lycée Les Catalins (TP)	04 75 00 76 76
26 Pierrelatte	Lycée Jaume (TP)	04 75 04 06 85
26 Romans-sur-Isère	Lycée du Dauphiné (TP)	04 75 02 28 93
26 Valence	LP Montesquieu (TP)	04 75 43 75 72
38 Beaurepaire	CFAI du Dauphiné (A)	04 74 79 07 90
38 Bourgoin-Jallieu	LP JC Aubry (TP)	04 74 43 67 40
38 Côte-Saint-André (La)	Lycée H Berlioz (TP)	04 74 20 69 70
38 Echirolles	LP T Edison (TP)	04 76 09 31 35
38 Grenoble	Lycée Vaucanson (TP)	04 76 96 55 18
38 Moirans	CFAI du Dauphiné maison de la production (A)	04 76 35 33 55
38 Pont-de-Beauvoisin (Le)	Lycée Pravaz (TP)	04 76 37 10 10
38 Pont-de-Chéruy	LP l'Odyssee (TP)	04 72 46 14 94
38 Saint-Marcellin	Lycée La Saulaie (TP)	04 76 64 06 06
38 Saint-Maurice-l'Exil	LP de l'Edit (TP)	04 74 11 11 80
38 Susville	LP Alpes Sud-Isère (TP)	04 76 81 52 60
38 Tour-du-Pin (La)	Lycée E Cartan (TP et A)	04 74 97 31 55
38 Vizille	Lycée Portes de l'Oisans (TP)	04 76 68 09 22
38 Voiron	Lycée F Buisson (TP)	04 76 05 83 90
42 Firminy	LP J Holtzer (TP)	04 77 10 17 30
42 Montbrison	LP de Beauregard (TP)	04 77 96 71 71
42 Roanne	LP H Carnot (TP)	04 77 44 53 90
42 Saint-Chamond	LP Ste-Marie la Grand'Grange (TP)	04 77 22 04 71
42 Saint-Etienne	CFAI Loire - Saint-Etienne (A)	04 77 93 17 49
42 Saint-Etienne	LP E Mimard (TP)	04 77 49 59 20
42 Saint-Etienne	LP La Salle (TP)	04 77 43 54 30
42 Sury-le-Comtal	LP Ste-Claire (TP)	04 77 50 51 00
43 Brives-Charensac	LP La Chartreuse Paradis (TP)	04 71 09 83 09
43 Yssingaux	Lycée E Chabrier (TP et A)	04 71 59 02 87
63 Clermont-Ferrand	Ecole Michelin (TP et A)	04 73 32 62 23
63 Clermont-Ferrand	LP G de Bouillon (TP)	04 73 98 54 54
63 Clermont-Ferrand	Lycée La Fayette (TP)	04 73 28 08 08
63 Courmon-d'Auvergne	CFAI d'Auvergne (A)	04 73 69 41 11
63 Issoire	LP Ste-Claire Deville (TP)	04 73 89 18 88
63 Saint-Eloy-les-Mines	LP Desaix (TP)	04 73 85 40 44
69 Lyon	CFAI de l'AFPMA (A)	04 78 77 05 00
69 Lyon	LP Diderot (TP)	04 37 40 87 37
69 Lyon	Lycée H Guimard (A)	04 72 71 50 00
69 Oullins	LP E Labbé (TP)	04 72 39 56 56
69 Tarare	LP J Verne (TP)	04 74 05 00 74
69 Vénissieux	LP M Seguin (TP)	04 78 78 50 00
69 Villefranche-sur-Saône	Lycée L Armand (TP)	04 74 02 30 00
69 Villeurbanne	LP A de Musset (TP)	04 78 26 93 45
73 Chambéry	LP Monge (TP)	04 79 33 39 09
73 Motte-Servolex (La)	CFAI de Savoie (A)	04 79 65 05 25
73 Motte-Servolex (La)	LTP La Salle Ste-Anne - Savoienne (TP)	04 79 26 09 00
73 Moutiers	LP A Croizat (TP)	04 79 24 21 77
73 Saint-Jean-de-Maurienne	LP P Héroult (TP)	04 79 64 10 11
74 Annecy	LP Sommeiller (TP)	04 50 33 90 00
74 Annecy-le-Vieux	LP ECA (TP)	04 50 23 31 66
74 Passy	Lycée Mont Blanc (TP et A)	04 50 78 14 43
74 Thonon-les-Bains	LP du Chablais (TP)	04 50 70 34 34
74 Thyez	CFAI FORMAVENIR (A)	04 50 98 56 19

BAC PRO Systèmes électroniques numériques

01 Ambérieu-en-Bugey	LP A Bérard (TP)	04 74 38 01 99
01 Belley	LP Lamartine (TP)	04 79 81 01 44
01 Bellignat	Lycée Arbez Carme (TP)	04 74 81 97 97
01 Bourg-en-Bresse	LP St-Joseph (TP)	04 74 45 88 80
03 Montluçon	Lycée Einstein (TP)	04 70 08 42 80
07 Annonay	LP M Seguin St-Charles (TP)	04 75 32 40 50
07 Tournon-sur-Rhône	LP M Bouvier (TP)	04 75 07 86 50
15 Aurillac	Lycée J Monnet (TP)	04 71 45 49 49
26 Crest	LP St-Louis (TP)	04 75 25 00 60
26 Valence	Lycée J Algoud (TP)	04 75 82 61 30
38 Echirolles	LP T Edison (TP)	04 76 09 31 35
38 Grenoble	Lycée Vaucanson (TP)	04 76 96 55 18
38 Nivolas-Vermelle	LP St Marc (TP)	04 74 92 79 80
38 Pont-de-Chéruy	LP l'Odyssee (TP)	04 72 46 14 94
38 Saint-Egrève	MFR de Saint Egrève (A)	04 38 02 39 50
38 Vizille	Lycée Portes de l'Oisans (TP)	04 76 68 09 22
42 Andrézieux-Bouthéon	LP P Desgranges (TP)	04 77 36 38 10
42 Roanne	LP Arago (TP)	04 77 23 91 45
42 Roanne	LP H Carnot (TP)	04 77 44 53 90
42 Saint-Etienne	LP le Marais Ste-Thérèse (TP)	04 77 92 86 50
43 Brives-Charensac	LP La Chartreuse Paradis (TP)	04 71 09 83 09
63 Clermont-Ferrand	LP C Claudel (TP)	04 73 24 01 58
69 Bron	LP T Garnier (TP)	04 72 78 83 00
69 Givors	LP P Picasso (TP)	04 72 49 21 00
69 Lyon	CFA SEPR (A)	04 72 83 27 27
69 Lyon	LP J de Flesselles (TP)	04 72 10 22 22
69 Lyon	LP La Mache (TP)	04 72 78 55 55
69 Lyon	LP ORT (TP)	04 72 78 09 09
69 Lyon	LP SEPR (TP)	04 72 83 27 27
69 Lyon	Lycée E Branly (TP)	04 72 16 70 00

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

A : apprentissage

TP : temps plein



69 Oullins	LP E Labbé (TP)	04 72 39 56 56
69 Rillieux-la-Pape	LP St-Charles (TP)	04 72 01 89 94
69 Vénissieux	LP M Seguin (TP)	04 78 78 50 00
69 Villefranche-sur-Saône	Lycée L Armand (TP)	04 74 02 30 00
73 Saint-Jean-de-Maurienne	LP P Héroult (TP)	04 79 64 10 11
74 Annecy-le-Vieux	LP ECA (TP)	04 50 23 31 66
74 Collonges-sous-Salève	LP St-Vincent de Paul (TP)	04 50 43 60 23

BAC PRO Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques

01 Péronnas	AFPMA - Pôle Formation des Industries Technologiques de l'Ain (A)	04 74 32 36 36
07 Annonay	LP M Seguin St-Charles (TP)	04 75 32 40 50
26 Crest	LP St-Louis (TP)	04 75 25 00 60
38 Grenoble	CFA IMT institut des métiers et techniques (A)	04 76 28 26 98
38 Saint-Egrève	MFR de Saint Egrève (A)	04 38 02 39 50
42 Rive-de-Gier	Lycée G Brassens (TP)	04 77 75 00 26
42 Sury-le-Comtal	LP Ste-Claire (TP)	04 77 50 51 00
63 Riom	Lycée P J Bonté (TP et A)	04 73 67 16 71
69 Caluire-et-Cuire	LP A Cuzin (TP)	04 72 27 49 94
69 Lyon	CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Lyon	LP St-Joseph (TP et A)	04 78 72 21 72
69 Oullins	LP E Labbé (TP)	04 72 39 56 56
73 Albertville	LP le Grand Arc (TP)	04 79 37 17 02
74 Thyez	CFAI 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 (A)	04 70 28 23 12
26 Montélimar	Lycée les Catalins (TP et A)	04 75 00 76 76
38 Bourgoin-Jallieu	Lycée l'Oiselet (TP)	04 74 28 08 88
38 Grenoble	Lycée Vaucanson (TP)	04 76 96 55 18
38 Moirans	CFAI du Dauphiné maison de la production (A)	04 76 35 33 55
38 Saint-Egrève	MFR de Saint Egrève (A)	04 38 02 39 50
42 Saint-Etienne	CFAI Loire - Saint-Etienne (A)	04 77 93 17 49
42 Saint-Etienne	Lycée E Mimard (TP)	04 77 49 59 20
43 Yssingeaux	Lycée E Chabrier (TP et A)	04 71 59 02 87
63 Clermont-Ferrand	Ecole Michelin (TP)	04 73 32 62 23
63 Clermont-Ferrand	Lycée La Fayette (TP et A)	04 73 28 08 08
69 Lyon	CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
69 Lyon	Lycée La Martinière Diderot (TP et A)	04 37 40 87 37
69 Oullins	Lycée Parc Chabrières (TP et A)	04 72 39 56 56
73 Motte-Servolex (La)	CFAI de Savoie (A)	04 79 65 05 25
73 Saint-Jean-de-Maurienne	Lycée P Héroult (TP)	04 79 64 10 11
74 Pringy	Lycée L Lachenal (TP)	04 50 27 20 96
74 Thyez	CFAI FORMAVENIR (A)	04 50 98 56 19

• option B systèmes énergétiques et fluidiques

38 Moirans	CFAI du Dauphiné maison de la production (A)	04 76 35 33 55
63 Riom	Lycée J Bonté (TP et A)	04 73 67 16 71
69 Lyon	CFAI de l'AFPM (A)	04 78 77 05 00
74 Thyez	CFAI FORMAVENIR (A)	04 50 98 56 19

DUT Génie industriel et maintenance

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

Chargé de maintenance des systèmes numériques industriels

42 Saint-Etienne	IRUP (A)	04 77 46 21 64
------------------	----------	----------------

Chargé de maintenance en environnement nucléaire

42 Saint-Etienne	IRUP (A)	04 77 46 21 64
------------------	----------	----------------



BTS Opticien lunetier

03 Cusset	Lycée V Larbaud (TP et A)	04 70 96 54 00
38 Grenoble	Lycée A Argouges (TP)	04 76 44 48 05
42 Saint-Etienne	Faculté de sciences et techniques (A)	04 77 48 15 00
43 Yssingeaux	Lycée Le Sacré-Coeur (TP)	04 71 65 75 10
69 Lyon	Institut supérieur d'optique (TP et A)	04 37 28 69 69

BTS Technico-commercial

Commercialisation de biens et services industriels

03 Désertines	CFAI d'Auvergne (A)	04 70 28 23 12
03 Montluçon	Lycée P Constans (TP)	04 70 08 19 30
38 Saint-Martin-d'Hères	CFP Charmilles (A)	04 76 03 74 00
42 Saint-Etienne	CFAI Loire - Saint-Etienne (A)	04 77 93 17 49
43 Monistrol-sur-Loire	Lycée L de Vinci (TP et A)	04 71 61 73 30
69 Lyon	Lycée JB de La Salle (TP et A)	04 72 10 10 30
73 Motte-Servolex (La)	CFAI de Savoie (A)	04 79 65 05 25
74 Passy	Lycée Mont Blanc R Dayve (TP)	04 50 78 14 43

Energie et environnement

42 Montbrison	Lycée de Beauregard (TP)	04 77 96 71 71
69 Vaulx-en-Velin	Lycée R Doisneau (TP et A)	04 78 79 52 80
74 Passy	Lycée Mont Blanc R Dayve (TP)	04 50 78 14 43

Equipements et systèmes

01 Ambérieu-en-Bugey	Lycée de la Plaine (TP)	04 74 38 17 24
38 Grenoble	Lycée Vaucanson (TP)	04 76 96 55 18
38 Pont-de-Chéruy	Lycée La Pléiade (TP)	04 72 46 92 00
Montbrison	Lycée de Beauregard (TP)	04 77 96 71 71
42 Rive-de-Gier	Lycée G Brassens (TP)	04 77 75 00 26
63 Issoire	Lycée Sévigné St-Louis (TP)	04 73 89 18 95

Ces métiers concernent la négociation et la vente des produits et/ou des 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 des caractéristiques techniques, et de rendre compte de l'activité.

La réussite commerciale est, aujourd'hui, la clé de la pérennité de l'entreprise.

A : apprentissage

TP : temps plein



L'informatique est utilisée dans toutes les fonctions de l'entreprise, y compris en production. Les professionnels de logiciels et de 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

A : apprentissage

TP : temps plein

BAC TECHNO STI2D spécialité systèmes d'information et numérique

Formation à temps plein dans tous les établissements

01 Ambérieu-en-Bugey	Lycée de la Plaine	04 74 38 17 24
01 Belley	Lycée Lamartine	04 79 81 01 44
01 Bellignat	Lycée Arbez-Carme	04 74 81 97 97
01 Bourg-en-Bresse	Lycée JM Carriat	04 74 32 18 48
03 Cusset	Lycée A Londres	04 70 97 25 25
03 Montluçon	Lycée P Constans	04 70 08 19 30
03 Yzeure	Lycée J Monnet	04 70 46 93 01
07 Annonay	Lycée St-Denis	04 75 69 28 00
15 Aurillac	Lycée J Monnet	04 71 45 49 49
26 Crest	Lycée St-Louis	04 75 25 00 60
26 Montélimar	Lycée les Catalins	04 75 00 76 76
26 Valence	LPO Algoud Laffemas	04 75 82 61 30
38 Grenoble	Lycée P Termier	04 76 54 57 81
38 Grenoble	Lycée Vaucanson	04 76 96 55 18
38 Meylan	Lycée du Grésivaudan	04 76 90 30 53
38 Nivolas-Vermelle	Lycée St-Marc	04 74 92 11 60
38 Pont-de-Chéry	Lycée La Pléiade	04 72 46 92 00
38 Vienne	Lycée Galilée	04 74 53 00 13
38 Vizille	Lycée Portes de l'Oisans	04 76 68 09 22
38 Voiron	Lycée F Buisson	04 76 05 83 90
42 Andrézieux-Bouthéon	Lycée F Mauriac	04 77 36 38 10
42 Rive-de-Gier	Lycée G Brassens	04 77 75 00 26
42 Roanne	Lycée Carnot	04 77 72 15 76
42 Saint-Etienne	Lycée E Mimard	04 77 49 59 20
43 Brives-Charensac	Lycée La Chartreuse Paradis	04 71 09 83 09
43 Puy-en-Velay (Le)	Lycée Ch et A Dupuy	04 71 07 28 00
63 Clermont-Ferrand	LP du Roger Claustres	04 73 19 21 00
63 Clermont-Ferrand	Lycée G de Bouillon	04 73 98 54 54
63 Clermont-Ferrand	Lycée La Fayette	04 73 28 08 08
63 Riom	Lycée J Bonté	04 73 67 16 71
63 Thiers	Lycée J Zay	04 73 80 75 75
69 Givors	Lycée L Aragon	04 72 49 21 10
69 Lyon	Lycée aux Lazaristes	04 72 77 13 90
69 Lyon	Lycée E Branly	04 72 16 70 00
69 Lyon	Lycée JB 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 Rillieux-la-Pape	Lycée A Camus	04 72 01 88 20
69 Saint-Genis-Laval	Lycée R Descartes	04 78 56 75 80
69 Tarare	Lycée Notre-Dame de Bel Air	04 74 05 02 49
69 Vénissieux	Lycée M Sembat	04 78 78 50 00
69 Villefranche-sur-Saône	Lycée L Armand	04 74 02 30 00
69 Villeurbanne	Lycée F Faÿs	04 72 91 39 50
73 Chambéry	Lycée L Armand	04 79 72 30 30
73 Saint-Jean-de-Maurienne	Lycée P Héroult	04 79 64 10 11
73 Ugine	Lycée R Perrin	04 79 37 30 55
74 Annecy	Lycée St-Michel	04 50 45 05 20
74 Annemasse	Lycée J Monnet	04 50 87 18 36
74 Cluses	LPO Charles Poncet	04 50 89 36 20
74 Pringy	Lycée L Lachenal	04 50 27 20 96

BTS Services informatiques aux organisations

- option A solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux

01 Bourg-en-Bresse	Lycée JM Carriat (TP)	04 74 32 18 48
03 Cusset	Lycée A Londres (TP)	04 70 97 25 25
15 Aurillac	Lycée J Monnet (TP)	04 71 45 49 49
26 Valence	LPO Algoud Laffemas (TP et A)	04 75 82 61 30
38 Grenoble	Ecole Faugier (TP)	04 76 48 15 48
38 Grenoble	Lycée L Michel (TP et A)	04 38 12 36 00
38 Grenoble	Sup2i (TP)	04 76 86 67 50
38 Saint-Egrève	MFR de Saint Egrève (A)	04 38 02 39 50
38 Seyssinet-Pariset	Lycée A Bergès (TP)	04 76 26 42 42
38 Vienne	Lycée E Fitzgerald (TP)	04 74 53 74 53
42 Saint-Etienne	CFAI Loire - Saint-Etienne (A)	04 77 93 17 49
42 Saint-Priest-en-Jarez	Lycée S Weil (TP)	04 77 92 12 62
43 Brives-Charensac	Lycée La Chartreuse Paradis (TP)	04 71 09 83 09
63 Chamalières	Groupe formation systèmes (TP)	04 73 19 53 00
63 Clermont-Ferrand	Lycée G de Bouillon (TP)	04 73 98 54 54
63 Clermont-Ferrand	Lycée S Apollinaire (TP)	04 73 41 20 20
69 Lyon	CFA SEPR (A)	04 72 83 27 27
69 Lyon	Groupe Sciences U Lyon - CRESPA (TP)	04 26 29 01 01
69 Lyon	ICOGES (TP)	04 72 68 78 30
69 Lyon	Lycée des Chartreux (TP)	04 72 00 75 50
69 Lyon	Lycée ICOF (TP)	04 78 15 00 60
69 Lyon	Lycée La Martinière Duchère (TP)	04 72 17 29 50
69 Vénissieux	Lycée J Brel (TP et A)	04 72 50 31 60
69 Villefranche-sur-Saône	Lycée Notre-Dame (TP)	04 74 65 48 47
73 Chambéry	ECORIS Chambéry (TP)	04 79 69 28 17
74 Annecy	Lycée G Fauré (TP)	04 50 45 20 38
74 Annecy	Lycée St-Michel (TP)	04 50 45 05 20
74 Annecy-le-Vieux	ECORIS Annecy (TP)	04 50 09 27 98

- option B solutions logicielles et applications métiers

01 Bourg-en-Bresse	Lycée JM Carriat (TP)	04 74 32 18 48
03 Cusset	Lycée A Londres (TP)	04 70 97 25 25
15 Aurillac	Institut de formation professionnelle et permanente (A)	04 71 63 81 81
15 Aurillac	Lycée J Monnet (TP)	04 71 45 49 49
26 Valence	LPO Algoud Laffemas (TP et A)	04 75 82 61 30
38 Grenoble	Ecole Faugier (TP)	04 76 48 15 48
38 Grenoble	Lycée L Michel (TP et A)	04 38 12 36 00
38 Grenoble	Sup2i (TP)	04 76 86 67 50
38 Seyssinet-Pariset	Lycée A Bergès (TP)	04 76 26 42 42
38 Vienne	Lycée E Fitzgerald (TP)	04 74 53 74 53
42 Saint-Etienne	CFAI Loire - Saint-Etienne (A)	04 77 93 17 49
42 Saint-Priest-en-Jarez	Lycée S Weil (TP)	04 77 92 12 62

43 Brives-Charensac	Lycée La Chartreuse Paradis (TP)	04 71 09 83 09
63 Chamalières	Groupe formation systèmes (TP)	04 73 19 53 00
63 Clermont-Ferrand	Lycée G de Bouillon (TP)	04 73 98 54 54
63 Clermont-Ferrand	Lycée S Apollinaire (TP)	04 73 41 20 20
69 Lyon	EPSI (TP)	04 72 71 09 28
69 Lyon	Groupe Sciences U Lyon - CRESPA (TP)	04 26 29 01 01
69 Lyon	ICOGES (TP)	04 72 68 78 30
69 Lyon	Lycée des Chartreux (TP)	04 72 00 75 50
69 Lyon	Lycée ICOF (TP)	04 78 15 00 60
69 Lyon	Lycée La Martinière Duchère (TP)	04 72 17 29 50
69 Vénissieux	Lycée J Brel (TP et A)	04 72 50 31 60
74 Annecy	Lycée G Fauré (TP)	04 50 45 20 38
74 Annecy	Lycée St-Michel (TP)	04 50 45 05 20

BTS Systèmes numériques

• option A informatique et réseaux

07 Aubenas	Lycée Astier (TP)	04 75 35 09 77
15 Aurillac	Lycée J Monnet (TP)	04 71 45 49 49
26 Crest	Lycée St-Louis (TP)	04 75 25 00 60
26 Valence	LPO Algoud Laffemas (TP)	04 75 82 61 30
38 Meylan	Lycée du Grésivaudan (TP et A)	04 76 90 30 53
42 Rive-de-Gier	Lycée G Brassens (TP)	04 77 75 00 26
63 Courmon-d'Auvergne	CFAI d'Auvergne (A)	04 73 69 41 11
69 Lyon	Lycée E Branly (TP et A)	04 72 16 70 00
69 Lyon	Lycée ORT (TP)	04 72 78 09 09
74 Annecy	Lycée St-Michel (TP)	04 50 45 05 20
74 Cluses	LPO Charles Poncet (TP)	04 50 89 36 20

DUT Informatique

01 Bourg-en-Bresse	IUT Lyon 1 (TP)	04 74 45 50 50
26 Valence	IUT (TP)	04 75 41 88 00
38 Grenoble	IUT 2 (TP)	04 76 28 45 09
43 Puy-en-Velay (Le)	IUT de Clermont-Ferrand - Le-Puy-en-Velay (TP)	04 71 09 90 50
63 Aubière	IUT de Clermont-Ferrand - Aubière (TP)	04 73 17 70 01
69 Villeurbanne	IUT Lyon 1 (site La Doua) (TP)	04 72 69 20 00
74 Annecy-le-Vieux	IUT (TP)	04 50 09 22 22

DUT Réseaux et télécommunications

26 Valence	IUT (TP)	04 75 41 88 00
38 Saint-Martin-d'Hères	ENEPS (TP)	04 76 82 84 15
38 Saint-Martin-d'Hères	IUT 1 (TP et apprentissage)	04 76 82 53 00
42 Roanne	IUT (TP)	04 77 44 89 00
63 Aubière	IUT de Clermont-Ferrand - Aubière (TP)	04 73 17 70 01
74 Annecy-le-Vieux	IUT (TP et A)	04 50 09 22 22

Maintien informatique et réseaux

69 Lyon	CFA bureautique et métiers tertiaires (A)	04 72 85 71 37
---------	---	----------------



Index

Matériaux

• CAP Outillages en moules métalliques	6
• BAC PRO Fonderie	6
• MC Maquettes et prototypes	6
• BTS Fonderie	6
• BTS Traitement des matériaux	6
option A traitements thermiques	
option B traitements de surfaces	

Productique mécanique

• CAP Armurerie (fabrication et réparation)	7
• CAP Conducteur d'installations de production	7
• CAP Découpage : opérateur réglé en découpage	7
• BAC PRO Etude et définition de produits industriels	7
• BAC PRO Microtechniques	7
• BAC PRO Pilote de ligne de production	7
• BAC PRO Productique mécanique	7
option découpage	
• BAC PRO Technicien d'usinage	7
• BAC PRO Technicien modelleur	8
• BAC PRO Technicien ouvrier	8
• BMA Armurerie	8
• BAC TECHNO STI2D spécialité innovation technologique et éco-conception	8
• BTS Assistance technique d'ingénieur	9
• BTS Conception de produits industriels	9
• BTS Conception et industrialisation en microtechniques	9
• BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques	9
• BTS Contrôle industriel et régulation automatique	9
• BTS Etude et réalisation d'outillages de mise en forme des matériaux	9
• BTS Industrialisation des produits mécaniques	9
• DUT Génie mécanique et productique	9

Structures métalliques

• CAP Réalisation en chaudronnerie industrielle	10
• BAC PRO Construction des carrosseries	10
• BAC PRO Technicien en chaudronnerie industrielle	10
• BTS Conception et réalisation de carrosseries	10
• BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle	10
• BTS Constructions métalliques	10
• MC Soudage	10

Technico-commercial

• BTS Opticien lunetier	17
• BTS Technico-commercial	17
Commercialisation de biens et services industriels	
Energie et environnement	
Equipements et systèmes	

Electrotechnique – énergie

• CAP Installateur et froid et conditionnement d'air	11
• CAP Métiers de l'enseigne et de la signalétique	11
• CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques	11
• BAC PRO Artisanat et métiers d'art	11
option métiers de l'enseigne et de la signalétique	
• BAC PRO Electrotechnique, énergie, équipements communicants	11
• BAC PRO Technicien du froid et du conditionnement de l'air	12
• BAC PRO Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques	12
• BAC TECHNO STI2D spécialité énergies et environnement	13
• BTS Electrotechnique	13
• BTS Fluides, énergies, domotique	14
option A génie climatique et fluide	
option B froid et conditionnement d'air	
option C domotique et bâtiments communicants	
• BTS Systèmes photoniques	14
• BTS Systèmes numériques	14
option B électronique et communications	
• DUT Génie électrique et informatique industrielle	14
• DUT Génie thermique et énergie	14
• MC Maintenance en équipement thermique individuel	14
• MC Technicien en énergies renouvelables	14
option B : énergie thermique	
• MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)	14
• MC Technicien(ne) des services à l'énergie	14

Maintenance

• BAC PRO Maintenance des équipements industriels	15
• BAC PRO Systèmes électroniques numériques	15
• BAC PRO Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	16
• BTS Maintenance des systèmes	16
option A systèmes de production	
option B systèmes énergétiques et fluidiques	
• DUT Génie industriel et maintenance	16
• Chargé de maintenance des systèmes numériques industriels	16
• Chargé de maintenance en environnement nucléaire	16

Informatique

• BAC TECHNO STI2D spécialité systèmes d'information et numérique	18
• BTS Services informatiques aux organisations	18
option A solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux	
option B solutions logicielles et applications métiers	
• BTS Systèmes numériques	19
option A informatique et réseaux	
• DUT Informatique	19
• DUT Réseaux et télécommunications	19
• Maintien informatique et réseaux	19



8 points « **CONTACT** » **MÉTALLURGIE** en Auvergne Rhône-Alpes

AIN / 04 74 32 36 36

Auvergne / 04 73 90 15 43

DRÔME-ARDÈCHE / 04 75 41 90 00

ISÈRE / 04 79 65 05 25

LOIRE / 04 77 93 17 49

RHÔNE / 04 78 77 06 20

SAVOIE / 04 79 65 05 25

HAUTE-SAVOIE / 04 50 52 39 00

www.les-industries-technologiques.fr



Dépôt légal : Janvier 2016
ISBN : 978-2-918178-05-7

