LES MÉTIERS
DE L'EMPLOI À LA FORMATION

MAINTENANCE

TECHNICIENS ET AGENTS DE MAÎTRISE DE LA MAINTENANCE

QUELLES SONT LES FORMATIONS PRÉPARANT À CE MÉTIER EN RÉGION ?

Projet financé avec le concours de l'Union européenne
avec le Fonds social européen.

UNION EUROPÉENNE
Fonds social européen

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR

FILIÈRES DE FORMATION VISANT CE MÉTIER

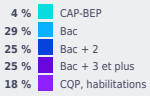
Filières principales	Fonctions transversales de la production
	Formations industrielles
Filières connexes	Moteurs et mécanique auto
	Services aux personnes et aux collectivités et activités de loisirs
	Bâtiment, travaux publics
Filières périphériques	Agriculture, pêche, forêt et espaces verts
	Fonctions transverses des entreprises et des administrations
	Chimie, plasturgie
	Santé
	Transports, logistique

170
formations visent ce métier en région

8 900
personnes suivent ces formations

NIVEAU DES FORMATIONS VISANT CE MÉTIER

29 %
des formations visant ce métier relèvent du niveau bac



Sources : Carif-Oref Provence-Alpes-Côte d'Azur – Base effectifs en formation ; RCO, Onisep – Certif info – Traitement Carif-Oref Provence-Alpes-Côte d'Azur.

L'ensemble des formations visant ce métier en région

Pour en savoir sur la certification	Localiser l'offre de formation régionale	Intitulé de la formation	Filières de formation	Type certificateur	Effectifs en FI	Effectifs en FC	Effectifs total en dernière année (2022)
Niveau CAP-BEP							
ico		CAP installateur en froid et conditionnement d'air	Fonctions transversales de la production	Ministères	X	X	142
ico		Titre professionnel agent de maintenance en chauffage	Fonctions transversales de la production	Ministères		X	30
ico		Titre professionnel agent(e) d'installation et de maintenance des équipements numériques	Formations industrielles	Ministères		X	NS
ico		Titre professionnel agent(e) de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation	Fonctions transversales de la production	Ministères		X	31
ico		Titre professionnel monteur dépanneur frigoriste	Fonctions transversales de la production	Ministères		X	28
ico		Titre professionnel monteur(se) - dépanneur(se) en climatisation	Fonctions transversales de la production	Ministères		X	23
Niveau Bac							
ico		BMA spécialité horlogerie	Formations industrielles	Ministères	X		24
ico		BP monteur en installations du génie climatique et sanitaire	Fonctions transversales de la production	Ministères	X	X	95
ico		BP électricien(ne)	Fonctions transversales de la production		X		107
ico		Bac pro agroéquipement	Agriculture, pêche, forêt et espaces verts	Ministères	X		8
ico		Bac pro aéronautique option structure	Formations industrielles	Ministères	X		12
ico		Bac pro aéronautique option systèmes	Formations industrielles	Ministères	X		55
ico		Bac pro gestion des milieux naturels et de la faune	Agriculture, pêche, forêt et espaces verts	Ministères	X		70
ico		Bac pro maintenance des matériels option A : matériels agricoles	Moteurs et mécanique auto		X		16
ico		Bac pro maintenance des matériels option B : matériels de construction et de manutention	Moteurs et mécanique auto		X		33

Bac pro maintenance des matériels option C : matériels d'espaces verts	Moteurs et mécanique auto		X		7
Bac pro maintenance des véhicules option A voitures particulières	Moteurs et mécanique auto	Ministères	X	X	466
Bac pro maintenance des véhicules option B véhicules de transport routier	Moteurs et mécanique auto	Ministères	X		84
Bac pro maintenance des véhicules option C motocycles	Moteurs et mécanique auto	Ministères	X		88
Bac pro maintenance des équipements industriels	Formations industrielles	Ministères	X	X	489
Bac pro maintenance nautique	Formations industrielles	Ministères	X		115
Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés	Fonctions transversales de la production	Ministères	X	X	968
Bac pro procédés de la chimie, de l'eau et des papiers-cartons	Formations industrielles	Ministères	X		45
Bac pro systèmes numériques option A sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire	Fonctions transversales de la production		X		104
Bac pro systèmes numériques option B audiovisuels, réseau et équipement domestiques	Fonctions transversales de la production		X		193
Bac pro systèmes numériques option C réseaux informatiques et systèmes communicants	Fonctions transversales de la production		X	X	398
Bac pro technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	Fonctions transversales de la production	Ministères	X	X	137
Bac pro technicien du froid et du conditionnement de l'air	Fonctions transversales de la production	Ministères	X		80
Bac pro technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques	Fonctions transversales de la production	Ministères	X		120
Bac pro technicien gaz	Fonctions transversales de la production			X	8
Bac pro électromécanicien marine	Formations industrielles	Ministères	X		13
Brevet de mécanicien 750 kW	Transports, logistique	Ministères		X	41
Conseiller technique cycles	Moteurs et mécanique auto			X	NS
MC aéronautique option avions à moteurs à turbines	Formations industrielles	Ministères	X		11
MC aéronautique option hélicoptère moteurs à turbines	Formations industrielles	Ministères	X		14

MC maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques	Formations industrielles	Ministères	X		NS
MC mécatronique navale	Formations industrielles	Ministères	X		25
MC technicien(ne) des services à l'énergie	Fonctions transversales de la production			X	NS
Technicien d'exploitation et de maintenance en installations automatisées	Formations industrielles			X	NS
Technicien en radioprotection	Services aux personnes et aux collectivités et activités de loisirs	Ecoles d'ingénieurs	X	X	16
Technicien réseau gaz	Fonctions transversales de la production	Autres établissements ou organismes spécialisés	X		6
Titre professionnel contrôleur technique de véhicules légers	Moteurs et mécanique auto			X	24
Titre professionnel de technicien(ne) de maintenance d'ascenseurs	Fonctions transversales de la production	Ministères		X	28
Titre professionnel technicien d'intervention en froid commercial et climatisation	Fonctions transversales de la production			X	NS
Titre professionnel technicien d'intervention en froid industriel	Fonctions transversales de la production			X	NS
Titre professionnel technicien de maintenance d'équipements de chauffage, de climatisation et d'énergies renouvelables	Fonctions transversales de la production	Ministères		X	NS
Titre professionnel technicien de réseaux de télécommunications	Fonctions transversales de la production		X	X	42
Titre professionnel technicien(ne) d'exploitation et de maintenance de remontées mécaniques	Formations industrielles			X	NS
Titre professionnel technicien(ne) de maintenance d'engins et de matériels de chantier et de manutention	Moteurs et mécanique auto			X	NS
Titre professionnel technicien(ne) de maintenance des équipements thermiques	Fonctions transversales de la production			X	6
Titre professionnel technicien(ne) de maintenance industrielle	Formations industrielles	Ministères		X	28
Titre professionnel technicien(ne) de traitement des eaux	Services aux personnes et aux collectivités et activités de loisirs			X	NS

Titre professionnel technicien(ne) en systèmes de surveillance-intrusion et de vidéoprotection	Fonctions transversales de la production	Ministères		X	NS
Titre professionnel technicien(ne) réseaux et télécommunications d'entreprise	Fonctions transverses des entreprises et des administrations	Ministères		X	23
Titre professionnel technicien(ne) électromécanicien(ne) automobile	Moteurs et mécanique auto	Ministères		X	32

Niveau Bac + 2

Animateur - coordinateur qualité, sécurité, environnement	Formations industrielles	Ministères		X	NS
Assistant(e) en santé et sécurité au travail	Santé	Autres établissements ou organismes spécialisés		X	NS
BTS aéronautique	Formations industrielles	Ministères	X	X	54
BTS conception et réalisation de systèmes automatiques	Formations industrielles	Ministères	X	X	134
BTS contrôle des rayonnements ionisants et applications techniques de protection	Fonctions transversales de la production	Ministères	X	X	9
BTS contrôle industriel et régulation automatique	Formations industrielles	Ministères	X	X	47
BTS fluides-énergies-domotique option A génie climatique et fluidique	Fonctions transversales de la production	Ministères	X	X	45
BTS fluides-énergies-domotique option B froid et conditionnement d'air	Fonctions transversales de la production	Ministères	X	X	34
BTS fluides-énergies-domotique option C domotique et bâtiment communicants	Fonctions transversales de la production	Ministères	X	X	53
BTS maintenance des matériels de construction et de manutention	Moteurs et mécanique auto	Ministères		X	13
BTS maintenance des systèmes option A : systèmes de production	Formations industrielles	Ministères	X	X	292
BTS maintenance des systèmes option B : systèmes énergétiques et fluidiques	Fonctions transversales de la production	Ministères	X	X	28
BTS maintenance des systèmes option C : systèmes éoliens	Fonctions transversales de la production	Ministères		X	NS
BTS maintenance des véhicules option A : voitures particulières	Moteurs et mécanique auto	Ministères	X	X	110
BTS maintenance des véhicules option B : véhicules de transport routier	Moteurs et mécanique auto	Ministères	X	X	21

BTS métiers de l'eau	Services aux personnes et aux collectivités et activités de loisirs	Ministères	X		24
BTS services informatiques aux organisations option A : solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux	Fonctions transverses des entreprises et des administrations	Ministères	X	X	172
BTS services informatiques aux organisations option B : solutions logicielles et applications métiers	Fonctions transverses des entreprises et des administrations	Ministères	X	X	140
BTS systèmes numériques option A informatique et réseaux	Formations industrielles	Ministères	X	X	178
BTS systèmes numériques option B électronique et communication	Fonctions transversales de la production	Ministères	X	X	174
BTS électrotechnique	Fonctions transversales de la production	Ministères	X	X	336
BTSA gestion et maîtrise de l'eau	Services aux personnes et aux collectivités et activités de loisirs	Ministères	X	X	25
BTSA gestion et protection de la nature	Agriculture, pêche, forêt et espaces verts	Ministères	X	X	46
CQP technicien expert après-vente automobile	Moteurs et mécanique auto	Branches professionnelles - CPNE		X	48
CQPM préventeur santé-sécurité au travail et environnement	Services aux personnes et aux collectivités et activités de loisirs	Branches professionnelles - CPNE		X	NS
Chargé de maintenance en environnement nucléaire	Fonctions transversales de la production	Autres établissements ou organismes spécialisés		X	NS
DEUST sciences, technologies, santé spécialité production industrielle spécialité(s) : arts et techniques appliquées	Agroalimentaire, alimentation, cuisine	Ministères Autres établissements ou organismes spécialisés		X	NS
DUT chimie option chimie analytique et de synthèse	Chimie, plasturgie	Ministères	X		52
DUT chimie option chimie industrielle	Chimie, plasturgie	Ministères	X		34

DUT génie biologique option génie de l'environnement	Services aux personnes et aux collectivités et activités de loisirs	Ministères	X		44
DUT génie chimique, génie des procédés option bio-procédés	Chimie, plasturgie	Ministères	X		16
DUT génie chimique, génie des procédés option procédés	Chimie, plasturgie	Ministères	X	X	28
DUT génie industriel et maintenance	Formations industrielles	Ministères	X		32
DUT génie thermique et énergie	Fonctions transversales de la production	Ministères	X		60
DUT génie électrique et informatique industrielle	Fonctions transversales de la production	Ministères	X	X	344
DUT hygiène, sécurité, environnement	Services aux personnes et aux collectivités et activités de loisirs	Ministères	X	X	91
DUT réseaux et télécommunications	Fonctions transverses des entreprises et des administrations	Ministères	X		104
Diagnostiqueur immobilier	Bâtiment, travaux publics	Autres établissements ou organismes spécialisés		X	NS
Diagnostiqueur technique du bâtiment	Bâtiment, travaux publics	Ministères		X	NS
Gestionnaire en qualité sécurité environnement et développement durable	Formations industrielles	Ministères		X	NS
Préparateur et développeur de véhicules de compétition	Moteurs et mécanique auto	Autres établissements ou organismes spécialisés		X	NS
Titre professionnel technicien(ne) supérieur(e) de maintenance industrielle	Formations industrielles	Ministères		X	NS
Titre professionnel technicien(ne) supérieur(e) en automatique et informatique industrielle	Formations industrielles	Ministères		X	37

Niveau Bac + 3 et plus

Brevet de chef mécanicien 3000 KW	Transports, logistique			X	NS
Brevet de chef mécanicien 8000 KW	Transports, logistique			X	NS
Coordonnateur en soudage et construction soudée	Formations industrielles			X	NS

Ingénieur diplômé de l'école polytechnique de l'université Grenoble Alpes spécialité prévention des risques	Agriculture, pêche, forêt et espaces verts	Ministères Ecoles d'ingénieurs		X	NS
Licence mention chimie	Chimie, plasturgie	Universités Ministères	X		252
Licence mention sciences de la vie et de la Terre	Services aux personnes et aux collectivités et activités de loisirs	Ministères Universités	X	X	377
Licence mention sciences pour l'ingénieur	Formations industrielles	Autres établissements ou organismes spécialisés Ministères Universités	X	X	197
Licence mention électronique, énergie électrique, automatique	Fonctions transversales de la production	Universités Ministères	X		24
Licence pro automatique et informatique industrielle spécialité informatique pour la commande des automatismes en réseau	Formations industrielles			X	NS
Licence pro automatique et informatique industrielle spécialité systèmes automatisés et réseaux industriels	Formations industrielles	Universités Ministères		X	15
Licence pro gestion de la production industrielle spécialité maintenance des équipements de production	Formations industrielles	Universités Ministères		X	12
Licence pro gestion de la production industrielle spécialité management des systèmes qualité pour la filière viti-vinicole	Agriculture, pêche, forêt et espaces verts	Ministères Universités	X	X	5
Licence pro gestion de la production industrielle spécialité organisation et sûreté des systèmes industriels	Formations industrielles			X	NS
Licence pro logistique spécialité management et droit du transport maritime	Fonctions transverses des entreprises et des administrations	Universités Ministères		X	NS
Licence pro maintenance des systèmes pluritechniques spécialité aéronautique	Formations industrielles	Ecoles d'ingénieurs Universités Ministères	X	X	58
Licence pro mention chimie analytique, contrôle, qualité, environnement	Chimie, plasturgie		X	X	28
Licence pro mention maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie	Formations industrielles		X	X	NS
Licence pro mention maintenance et technologie : systèmes pluritechniques	Formations industrielles			X	NS

Licence pro mention métiers de l'industrie : mécatronique, robotique	Formations industrielles			X	NS
Licence pro mention métiers de l'informatique : systèmes d'information et gestion de données	Fonctions transverses des entreprises et des administrations		X	X	12
Licence pro mention métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité	Formations industrielles		X	X	11
Licence pro mention métiers de l'électricité et de l'énergie	Formations industrielles		X	X	30
Licence pro mention métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués	Fonctions transversales de la production		X	X	14
Licence pro mention métiers de la santé : technologies	Commerce, vente		X	X	NS
Licence pro mention organisation, management des services de l'automobile	Fonctions transverses des entreprises et des administrations			X	NS
Licence pro mention qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement	Chimie, plasturgie		X	X	10
Licence pro protection de l'environnement spécialité gestion et optimisation des systèmes de traitement de l'eau	Services aux personnes et aux collectivités et activités de loisirs	Ministères Universités		X	9
Licence pro réseaux et télécommunications spécialité administration et sécurité des réseaux d'entreprises	Fonctions transverses des entreprises et des administrations	Universités Ministères		X	8
Licence pro réseaux et télécommunications spécialité réseaux sans fil et haut débit	Fonctions transverses des entreprises et des administrations	Universités Ministères		X	NS
Licence pro santé spécialité maintenance et technologies biomédicales	Santé	Universités Ministères	X	X	14
Licence pro sciences, technologies, santé mention automatique et informatique industrielle spécialité systèmes automatisés et réseaux industriels	Formations industrielles	Universités Ministères		X	NS
Licence pro sciences, technologies, santé mention électricité et électronique spécialité électrotechnique et énergies renouvelables	Formations industrielles	Universités Ministères	X	X	16
Licence pro systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle	Formations industrielles	Universités Ministères	X	X	21

	Licence pro électricité et électronique spécialité conception des systèmes électroniques et optoélectroniques	Fonctions transversales de la production	Ministères Universités			X	7
	Licence pro électricité et électronique spécialité électrotechnique et électronique de puissance	Fonctions transversales de la production	Ministères Universités			X	9
	Licence pro énergie et génie climatique spécialité gestion et maintenance des installations énergétiques	Fonctions transversales de la production	Universités Ministères			X	6
	Master droit, économie, gestion mention management logistique et stratégie spécialité logistique de soutien	Fonctions transverses des entreprises et des administrations	Ministères Universités			X	NS
	Master mention risques et environnement	Fonctions transversales de la production				X	NS
	Master mention électronique, énergie électrique, automatique	Formations industrielles			X		146
	Master sciences, technologies, santé mention automatique et systèmes électriques	Formations industrielles				X	8
	Responsable opérationnel en automatismes	Formations industrielles	Autres établissements ou organismes spécialisés			X	NS
	Responsable technique et opérationnel des systèmes mécaniques et électriques	Formations industrielles	Autres établissements ou organismes spécialisés			X	NS

Niveau CQP, habilitations

	Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes - catégorie 1	Fonctions transversales de la production	Ministères Autres établissements ou organismes spécialisés			X	9
	CATIA Conception Mécanique	Formations industrielles	Branches professionnelles - CPNE			X	5
	CQP agent de maintenance et des services des industries nautiques	Moteurs et mécanique auto	Autres établissements ou organismes spécialisés Branches professionnelles - CPNE			X	9
	CQP agent de maintenance multitechnique immobilière	Services aux personnes et aux collectivités et activités de loisirs	Branches professionnelles - CPNE			X	9
	CQP mécanicien cycles	Moteurs et mécanique auto	Branches professionnelles - CPNE			X	NS

CQP mécanicien de maintenance motocycles	Moteurs et mécanique auto	Branches professionnelles - CPNE	X	NS
CQP mécanicien nautique	Moteurs et mécanique auto	Autres établissements ou organismes spécialisés Branches professionnelles - CPNE	X	NS
CQP opérateur spécialiste service rapide	Moteurs et mécanique auto	Branches professionnelles - CPNE	X	29
CQP peintre nautique	Formations industrielles	Branches professionnelles - CPNE	X	8
CQP réceptionnaire après-vente	Moteurs et mécanique auto	Branches professionnelles - CPNE	X	NS
CQP réceptionnaire après-vente option VL	Moteurs et mécanique auto	Branches professionnelles - CPNE	X	NS
CQP technicien expert après-vente véhicules utilitaires et industriels	Moteurs et mécanique auto	Branches professionnelles - CPNE	X	NS
CQP technicien(ne) de maintenance des matériels agricoles	Moteurs et mécanique auto	Branches professionnelles - CPNE	X	7
CQP technicien(ne)-vendeur(euse) produits sports (maîtrise professionnelle) option maintenance cycle	Formations industrielles	Branches professionnelles - CPNE Autres établissements ou organismes spécialisés	X	NS
CQP technicien(ne)-vendeur(euse) produits sports (maîtrise professionnelle) option produits sports de glisse	Formations industrielles	Autres établissements ou organismes spécialisés Branches professionnelles - CPNE	X	NS
CQP technicien(ne)-vendeur(euse) produits sports (maîtrise professionnelle) option produits sports de raquettes	Formations industrielles	Branches professionnelles - CPNE	X	NS
CQPM agent de maintenance d'appareils de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire (gaz et fioul)	Fonctions transversales de la production	Branches professionnelles - CPNE	X	NS
CQPM agent de maintenance en portes automatiques	Formations industrielles	Branches professionnelles - CPNE	X	NS
CQPM agent qualifié de maintenance en ascenseurs	Bâtiment, travaux publics	Branches professionnelles - CPNE	X	8

CQPM chargé de maintenance industrielle	Formations industrielles	Branches professionnelles - CPNE	X	NS
CQPM conseiller(ère) technique clientèle en agroéquipements	Formations industrielles	Branches professionnelles - CPNE	X	NS
CQPM coordonnateur(trice) de système qualité, sécurité, environnement	Formations industrielles	Branches professionnelles - CPNE	X	NS
CQPM mécanicien(ne) en machines tournantes sous pression (installation - maintenance)	Formations industrielles	Branches professionnelles - CPNE	X	7
CQPM opérateur(trice) en maintenance industrielle	Formations industrielles	Branches professionnelles - CPNE	X	32
CQPM technicien(ne) en machines tournantes sous pression (installation-exploitation-maintenance)	Formations industrielles	Branches professionnelles - CPNE	X	NS
Certificat de formation de base à la sécurité	Transports, logistique	Branches professionnelles - CPNE	X	14
Certification nucléaire - Option Réacteur Nucléaire (RN) - Savoir Commun du Nucléaire (SCN) - Niveau 1	Fonctions transversales de la production	Branches professionnelles - CPNE	X	20
Habilitation électrique B1 exécutant électricien, basse tension	Bâtiment, travaux publics	Autres établissements ou organismes spécialisés	X	21
Habilitation électrique H0 chargé de travaux d'ordre non électrique, haute tension	Bâtiment, travaux publics	Autres établissements ou organismes spécialisés	X	215
Habilitation électrique HE manoeuvre chargé d'opérations spécifiques, haute tension	Fonctions transversales de la production	Branches professionnelles - CPNE	X	NS