

LA FORMATION

DE LA FORMATION À L'EMPLOI



FORMATIONS INDUSTRIELLES



QUELLES SONT LES FORMATIONS DANS CETTE FILIÈRE EN RÉGION ?

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



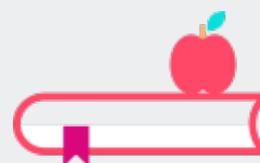


LES 10 PREMIÈRES FORMATIONS EN **FI
(FORMATION INITIALE) ¹ ET EN **FC** (FORMATION
CONTINUE) ²**

1. **Bac techno sciences et technologies de l'industrie et du développement durable innovation technologique et éco-conception **FI****
2. **Bac techno sciences et technologies de l'industrie et du développement durable systèmes d'information et numérique **FI****
3. **Bac pro maintenance des systèmes de production connectés **FI****
4. **Bac techno sciences et technologies de l'industrie et du développement durable énergie et environnement **FI****
5. **Ingénieur diplômé de l'école centrale de Marseille **FI****
6. **BTS électrotechnique **FI****
7. **CPGE Classe préparatoire Physique et sciences de l'ingénieur (PSI), 2ème année **FI****
8. **CPGE Classe préparatoire Physique-chimie (PC), 2ème année **FI****
9. **BTS maintenance des systèmes option A : systèmes de production **FI****
10. **Bac techno sciences et technologies de l'industrie et du développement durable architecture et construction **FI****

153

formations présentes en région

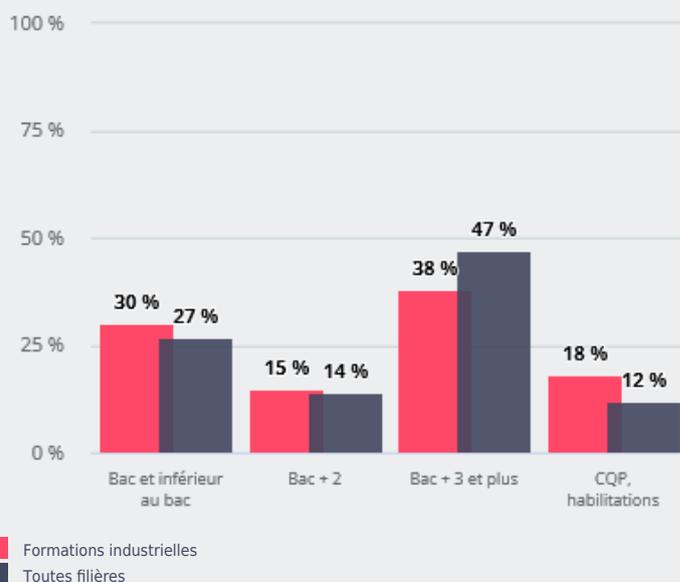


NIVEAU DES FORMATIONS



35 %

des formations de cette filière relèvent du niveau bac et inférieur au 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.

? Notes :

- 1 Il s'agit des formations présentant des effectifs en région au sein de la voie scolaire (enseignement secondaire et supérieur) et de l'apprentissage.
- 2 Il s'agit des formations présentant des effectifs en région au sein de la formation des demandeurs d'emploi financée ou co-financée par le Conseil régional, l'État, France Travail, les OPCO ou les stagiaires.
- 3 Certains intitulés peuvent apparaître plusieurs fois parce qu'ils renvoient en réalité à des certifications différentes.

L'ensemble des formations présentes en région dans cette filière

Pour en savoir sur la certification	Localiser l'offre de formation régionale	FI ³	Type de certificateur	Effectifs en FI	Effectifs en FC	Effectifs total en dernière année (2022)
Niveau Bac et inférieur au bac						
		Bac techno sciences et technologies de l'industrie et du développement durable innovation technologique et éco-conception	Ministères	X		659
		Bac techno sciences et technologies de l'industrie et du développement durable systèmes d'information et numérique	Ministères	X		556
		Bac pro maintenance des systèmes de production connectés	Ministères	X		410
		Bac techno sciences et technologies de l'industrie et du développement durable énergie et environnement	Ministères	X		372
		Bac techno sciences et technologies de l'industrie et du développement durable architecture et construction	Ministères	X		215
		CAP métallier	Ministères	X	X	181
		Bac pro maintenance nautique	Ministères	X		129



		Bac pro technicien en chaudronnerie industrielle	Ministères	X		119
		Bac pro technicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et suivi de productions	Ministères	X		63
		CAP réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage option A chaudronnerie	Ministères	X		61
		Bac pro microtechniques	Ministères	X		60
		CAP art et techniques de la bijouterie-joaillerie option bijouterie-joaillerie	Ministères	X	X	59
		BP métallier	Ministères	X		59
		Bac pro modélisation et prototypage 3D	Ministères	X		52
		Titre professionnel soudeur TIG électrode enrobée	Ministères	X	X	52
		Titre professionnel tuyauteur industriel	Ministères		X	50
		Bac pro procédés de la chimie, de l'eau et des papiers-cartons	Ministères	X		47
		Bac pro ouvrages du bâtiment : métallerie	Ministères	X		40
		Bac pro aéronautique option systèmes	Ministères	X		36
		CAP ferronnier d'art	Ministères	X		34
		CAP horlogerie	Ministères	X		29



		Titre professionnel technicien en chaudronnerie	Ministères	X	X	25
		BMA spécialité bijou option bijouterie joaillerie	Ministères	X		23
		Bac pro technicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et maintenance des outillages	Ministères	X		21
		Certificat de spécialisation aéronautique option hélicoptères à moteurs à turbines	Ministères	X		20
		CQP peintre anticorrosion	Branches professionnelles - CPNE		X	19
		Bac pro pilote de ligne de production	Ministères	X		17
		BMA spécialité horlogerie	Ministères	X		16
		Titre professionnel technicien de maintenance industrielle	Ministères	X	X	15
		Certificat de spécialisation technicien ascensoriste (service et modernisation)	Ministères	X		13
		Bac pro aéronautique option avionique	Ministères	X		12
		CAP aéronautique option structures	Ministères	X		12
		Certificat de spécialisation aéronautique option avions à moteurs à turbines	Ministères	X		12



		BMA spécialité ferronnier d'art	Ministères	X		11
		Certificat de spécialisation technicien en soudage	Ministères	X		11
		Certificat de spécialisation mécatronique navale	Ministères	X		10
		Bac pro aéronautique option structure	Ministères	X		10
		Titre professionnel soudeur assembleur industriel	Ministères		X	9
		CAP aéronautique option avionique	Ministères	X		9
		CAP employé technique de laboratoire	Ministères	X		8
		Titre professionnel électromécanicien de maintenance industrielle	Ministères		X	7
		Titre professionnel carrossier réparateur	Ministères		X	7
		Titre professionnel monteur en calorifuge industriel	Ministères		X	6
		Titre professionnel technicien d'études en chaudronnerie, tuyauterie, structures métalliques	Ministères		X	6
		MC technicien en peinture aéronautique	Ministères	X		6
		Titre professionnel conducteur d'installation et de machines automatisées	Ministères		X	NS



		Certificat de spécialisation joaillerie	Ministères	X	NS
		Titre professionnel technicien en usinage assisté par ordinateur	Ministères		X NS
		Titre professionnel peintre en carrosserie	Ministères		X NS
		Titre professionnel technicien(ne) de contrôle non destructif	Ministères		X NS
		Titre professionnel monteur levageur	Ministères		X NS
		Titre professionnel ferronnier	Ministères		X NS
		Certificat de spécialisation aéronautique option avionique	Ministères	X	NS
		CQP tuyauteur industriel	Branches professionnelles - CPNE		X NS
Niveau Bac + 2					
		BTS électrotechnique	Ministères	X	309
		CPGE Classe préparatoire Physique et sciences de l'ingénieur (PSI), 2ème année	Ministères	X	275
		CPGE Classe préparatoire Physique-chimie (PC), 2ème année	Ministères	X	248
		BTS maintenance des systèmes option A : systèmes de production	Ministères	X	246



		BTS cybersécurité, informatique et réseaux, électronique option A informatique et réseaux	Ministères	X	207
		CPGE Classe préparatoire Physique et sciences de l'ingénieur (PSI*), 2ème année	Ministères	X	148
		BTS cybersécurité, informatique et réseaux, électronique option B électronique et réseaux	Ministères	X	143
		BTS conseil et commercialisation de solutions techniques	Ministères	X	133
		CPGE Classe préparatoire Physique-chimie (PC*), 2ème année	Ministères	X	130
		BTS conception et réalisation de systèmes automatiques	Ministères	X	118
		CPGE Classe préparatoire Physique et technologie (PT*), 2ème année	Ministères	X	113
		CPGE classe préparatoire ingénierie industrielle post-bac+2 (ATS)	Ministères	X	102
		BTS conception de produits industriels	Ministères	X	77



		CPGE Classe préparatoire Technologie et sciences industrielles (TSI), 2ème année	Ministères	X		76
		BTS aéronautique	Ministères	X	X	59
		BTS conception des processus de réalisation de produits option B : production sérielle	Ministères	X		55
		BTS assistance technique d'ingénieur	Ministères	X		54
		BTS conception et réalisation en chaudronnerie industrielle	Ministères	X		52
		BTS maintenance des systèmes option B : systèmes énergétiques et fluidiques	Ministères	X		47
		BTS conception et industrialisation en microtechniques	Ministères	X		22
		BTS pilotage de procédés	Ministères	X		19
		BTS métiers de la mesure	Ministères	X		18
		BTS architectures en métal : conception et réalisation	Ministères	X		16
		Animateur qualité sécurité environnement	Autres établissements ou organismes spécialisés	X		16
		BTS conception des processus de réalisation de produits option A : production unitaire	Ministères	X		14
		BTS systèmes photoniques	Ministères	X		12



		BTS traitement des matériaux option A : traitements thermiques	Ministères	X		10
		BTS photonique : technologies et sciences de la lumière	Ministères	X		9
		BTS traitement des matériaux option B : traitements de surfaces	Ministères	X		9
		BTS EuroPlastics et composites option CO : conception outillage	Ministères	X		7
		Technicien performance industrielle	Autres établissements ou organismes spécialisés	X		5
		Titre professionnel technicien supérieur de maintenance industrielle	Ministères		X	NS
		BTS EuroPlastics et composites option POP : pilotage et optimisation de la production	Ministères	X		NS
		DUT génie mécanique et productique	Ministères	X		NS
		Titre professionnel technicien(ne) supérieur(e) en automatique et informatique industrielle	Ministères		X	NS
Niveau Bac + 3 et plus						
		Ingénieur diplômé de l'école centrale de Marseille	Écoles d'ingénieurs	X		339
		Licence mention sciences pour l'ingénieur	Écoles d'ingénieurs	X		185



		Ingénieur diplômé de l'école d'ingénieurs de l'université de Toulon	Ministères	X	149
		Licence mention physique	Universités	X	128
		Licence mention sciences et technologies	Écoles d'ingénieurs	X	123
		Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure des mines de Saint-Étienne de l'institut Mines-Télécom spécialité microélectronique et informatique	Ministères	X	118
		Programme ingénieur d'affaires	Ministères	X	103
		Licence pro mention maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie	Ministères	X	103
		Master mention instrumentation, mesure, métrologie	Ministères	X	99
		Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'arts et métiers	Ministères	X	85
		Master mention électronique, énergie électrique, automatique	Ministères	X	83
		Ingénieur diplômé de l'école de l'air et de l'espace	Écoles d'ingénieurs	X	75



		Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'arts et métiers spécialité génie mécanique	Écoles d'ingénieurs	X	64
		Ingénieur diplômé de l'école polytechnique universitaire de l'université d'Aix-Marseille spécialité mécanique et énergétique	Écoles d'ingénieurs	X	62
		Licence pro maintenance des systèmes pluritechniques spécialité aéronautique	Universités	X	61
		Master mention ingénierie des systèmes complexes	Ministères	X	58
		Master mention sciences et génie des matériaux	Ministères	X	52
		Master mention sciences et techniques des activités physiques et sportives : ingénierie et ergonomie de l'activité physique	Ministères	X	49
		Master mention mécanique	Ministères	X	46
		Responsable qualité sécurité environnement	Autres établissements ou organismes spécialisés	X	45
		Master mention nanosciences et nanotechnologies	Ministères	X	44
		Licence pro mention qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement	Ministères	X	44



		Master mention qualité, hygiène, sécurité	Écoles d'ingénieurs	X	43
		Licence pro mention métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels	Ministères	X	41
		Licence pro mention métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité	Ministères	X	38
		Licence pro mention systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle	Ministères	X	36
		Ingénieur diplômé du CESI	Autres établissements ou organismes spécialisés	X	34
		Licence pro mention métiers de l'industrie : conception de produits industriels	Ministères	X	34
		Licence mention mécanique	Universités	X	33
		Licence pro mention métiers de l'électricité et de l'énergie	Ministères	X	32
		Master mention génie mécanique	Ministères	X	29
		Responsable performance industrielle	Autres établissements ou organismes spécialisés	X	28
		Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité génie industriel	Ministères	X	23



		Ingénieur diplômé de l'école polytechnique universitaire de l'université d'Aix-Marseille spécialité génie industriel et informatique	Écoles d'ingénieurs	X	22
		Technicien spécialisé en maintenance avancée	Branches professionnelles - CPNE	X	22
		Licence pro mention métiers de la qualité	Ministères	X	20
		Master mention génie industriel	Ministères	X	19
		Master mention physique fondamentale et applications	Ministères	X	17
		Responsable management durable qualité sécurité environnement	Écoles des chambres de commerce et d'industrie	X	17
		Licence pro mention métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle	Ministères	X	13
		Licence pro mention métiers de l'industrie : industrie navale et maritime	Ministères	X	13
		Responsable des systèmes qualité hygiène sécurité environnement	Autres établissements ou organismes spécialisés	X	12
		Responsable qualité hygiène sécurité environnement	Écoles des chambres de métiers et de l'artisanat	X	11



		Ingénieur diplômé de l'école d'ingénieurs de l'université de Toulon spécialité systèmes numériques	Ministères	X		9
		Manager des systèmes intégrés QSE (MS)	Autres établissements ou organismes spécialisés	X		9
		Licence pro mention métiers de l'industrie : conception et processus de mise en forme des matériaux	Ministères	X		8
		Responsable de systèmes de management qualité - hygiène - sécurité - environnement	Autres établissements ou organismes spécialisés	X		7
		Manager de l'amélioration continue (MS)	Autres établissements ou organismes spécialisés	X		NS
		Licence pro mention métiers de l'industrie : industrie aéronautique	Ministères	X		NS
Niveau CQP, habilitations						
		Pratiquer le soudage suivant le code ASME section IX	Autres établissements ou organismes spécialisés		X	18
		Pratiquer le soudage suivant la norme NF EN ISO 9606-1	Autres établissements ou organismes spécialisés		X	14
		Diplôme de mécanicien 750 kW	Ministères		X	14
		Utilisation d'un logiciel de CAO 3D (PCIE - ICDL)	Autres établissements ou organismes spécialisés		X	12
		Technologue International en Soudage (IWT)	Autres établissements ou organismes spécialisés		X	11



		Spécialiste International en soudage (IWS)	Autres établissements ou organismes spécialisés	X	10
		CQP peintre nautique	Branches professionnelles - CPNE	X	6
		Pratiquer le soudage suivant le code RCC-M-AFCEN	Autres établissements ou organismes spécialisés	X	5
		CQP ajusteur assembleur de structures aéronaves	Branches professionnelles - CPNE	X	NS
		Habilitation électrique H1 exécutant électricien, haute tension	Autres établissements ou organismes spécialisés	X	NS
		Qualification de soudeur suivant ASME, section IX	Autres établissements ou organismes spécialisés	X	NS
		Gérer une activité d'exploitant UAS professionnel	Autres établissements ou organismes spécialisés	X	NS
		CQP chargé d'études de conception	Branches professionnelles - CPNE	X	NS
		Diplôme de mécanicien 250 kW	Ministères	X	NS
		Certification de l'Association pour la Certification et la Qualification en Peinture Anticorrosion (ACQPA) - Inspecteur	Autres établissements ou organismes spécialisés	X	NS