

# LES MÉTIERS

## DE L'EMPLOI À LA FORMATION



ÉLECTRICITÉ, ÉLECTRONIQUE

**TECHNICIENS ET AGENTS DE MAÎTRISE DE  
L'ÉLECTRICITÉ ET DE L'ÉLECTRONIQUE****QUELLES SONT LES FORMATIONS PRÉPARANT À CE MÉTIER EN RÉGION ?**Projet financé avec le concours de l'Union européenne  
avec le Fonds social européen.



### FILIÈRES DE FORMATION VISANT CE MÉTIER



34

formations visent ce métier en région



2 740

personnes suivent ces formations



### NIVEAU DES FORMATIONS VISANT CE MÉTIER

59 %

des formations visant ce métier relèvent du niveau bac + 3 et plus



9 % Bac  
26 % Bac + 2  
59 % Bac + 3 et plus  
6 % CQP, habilitations

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 (2018)
<b>Niveau Bac</b>							
ico		Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés	Fonctions transversales de la production	Ministères	X	X	968
ico		Technicien réseau gaz	Fonctions transversales de la production	Autres établissements ou organismes spécialisés	X		6
ico		Titre professionnel de technicien(ne) de bureau d'études en électricité	Fonctions transversales de la production	Ministères		X	27
<b>Niveau Bac + 2</b>							
ico		Animateur - coordinateur qualité, sécurité, environnement	Formations industrielles	Ministères		X	NS
ico		BTS conception et industrialisation en microtechniques	Formations industrielles	Ministères	X		23
ico		BTS systèmes numériques option B électronique et communication	Fonctions transversales de la production	Ministères	X	X	174
ico		BTS systèmes photoniques	Fonctions transversales de la production	Ministères	X		6
ico		BTS techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire	Formations industrielles	Ministères	X		19
ico		BTS électrotechnique	Fonctions transversales de la production	Ministères	X	X	336
ico		DUT génie électrique et informatique industrielle	Fonctions transversales de la production	Ministères	X	X	344
ico		DUT mesures physiques	Chimie, plasturgie	Ministères	X	X	80



ico		Titre professionnel technicien(ne) supérieur(e) en production industrielle	Formations industrielles	Ministères		X		NS
Niveau Bac + 3 et plus								
ico		Ingénieur diplômé de l'institut supérieur de l'électronique et du numérique de Toulon spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII PACA	Fonctions transversales de la production	Ministères Ecoles d'ingénieurs		X		30
ico		Ingénieur diplômé de l'école polytechnique universitaire de l'université de Nice spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII PACA	Formations industrielles	Ecoles d'ingénieurs Ministères			X	NS
ico		Licence mention physique	Formations industrielles	Universités Ministères		X		176
ico		Licence mention électronique, énergie électrique, automatique	Fonctions transversales de la production	Universités Ministères		X		24
ico		Licence pro mention métiers de l'industrie : conception de produits industriels	Formations industrielles	Universités Ministères		X	X	22
ico		Licence pro mention métiers de l'informatique : systèmes d'information et gestion de données	Fonctions transversales des entreprises et des administrations	Universités Ministères		X	X	12
ico		Licence pro mention métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité	Formations industrielles	Universités Ministères		X	X	11
ico		Licence pro mention métiers de l'électricité et de l'énergie	Formations industrielles	Universités Ministères		X	X	30



ico		Licence pro mention métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués	Fonctions transversales de la production	Universités Ministères	X	X	14
ico		Licence pro mention métiers de l'électronique : fabrication de cartes et sous-ensembles électroniques	Fonctions transversales de la production	Universités Ministères	X		18
ico		Licence pro sciences, technologies, santé mention automatique et informatique industrielle spécialité systèmes automatisés et réseaux industriels	Formations industrielles	Universités Ministères		X	NS
ico		Licence pro sciences, technologies, santé mention électricité et électronique spécialité électrotechnique et énergies renouvelables	Formations industrielles	Universités Ministères	X	X	16
ico		Licence pro systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle	Formations industrielles	Universités Ministères	X	X	21
ico		Licence pro électricité et électronique spécialité chargé d'affaires en ingénierie électrique et électronique	Fonctions transversales de la production	Universités Ministères		X	NS
ico		Licence pro électricité et électronique spécialité conception des systèmes électroniques et optoélectroniques	Fonctions transversales de la production	Ministères Universités		X	7



ico		Licence pro électricité et électronique spécialité électrotechnique et électronique de puissance	Fonctions transversales de la production	Ministères Universités		X	9
ico		Master droit, économie, gestion mention économie spécialité économiste d'entreprise	Fonctions transverses des entreprises et des administrations	Universités Ministères		X	NS
ico		Master mention traduction et interprétation	Communication, information et culture	Universités Ministères	X		65
ico		Master mention électronique, énergie électrique, automatique	Formations industrielles	Universités Ministères	X		146
ico		Master sciences, technologies, santé mention informatique spécialité signal pour la santé, les télécommunications, l'image et le multimédia (SSTIM)	Fonctions transverses des entreprises et des administrations	Universités Ministères	X	X	9
Niveau CQP, habilitations							
ico		CQPM dessinateur d'études industrielles	Formations industrielles			X	NS
ico		Habilitation électrique BE manoeuvre chargé d'opérations spécifiques, basse tension	Fonctions transverses des entreprises et des administrations			X	133