

# LES MÉTIERS

DU PROJET HENRI FABRE



**TECHNICIENS ET AGENTS DE MAÎTRISE DE LA  
MAINTENANCE ET DE L'ENVIRONNEMENT  
(G1Z70)**



QUELLES SONT **LES FORMATIONS QUI MÈNENT "EN THÉORIE"** À CE MÉTIER ?

8 522 personnes suivent une formation qui mène en théorie à ce métier sur le territoire de la métropole Aix-Marseille Provence, 18 088 en région.

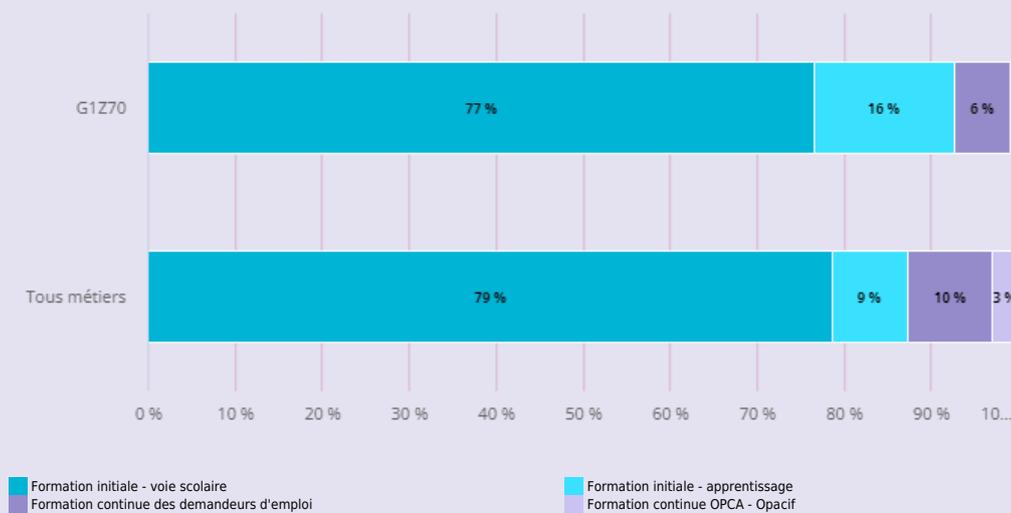
Dont 3 668 en dernière année de formation, 7 610 en région.

Soit 48 % des formés localisés dans la métropole (47 % toutes formations).

34 %

des formés en dernière année sont des femmes (53 % toutes formations)

### DISPOSITIF DE FORMATION MOBILISÉ SUR LA MÉTROPOLE D'AIX-MARSEILLE PROVENCE



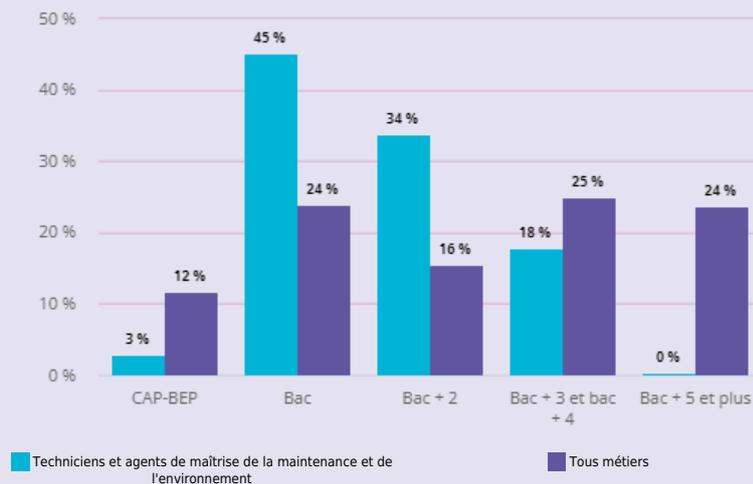
84 %

se forment dans la voie scolaire (87 % toutes formations)

### NIVEAU DE FORMATION VISÉ SUR LA MÉTROPOLE D'AIX-MARSEILLE PROVENCE

45 %

préparent une formation de niveau bac



**PART DES FEMMES PAR DISPOSITIF DE FORMATION SUR LA MÉTROPOLE AIX-MARSEILLE PROVENCE**

	Formations <sup>1</sup> visant le métier G1Z70	Toutes formations
Formation continue OPCA - Opacif	5	56 %
Formation continue des demandeurs d'emploi	7 %	48 %
Formation initiale - apprentissage	5 %	33 %
Formation initiale - voie scolaire	40 %	54 %

Formation initiale -  
apprentissage :

**98 %**

de moins de 26 ans  
(91 % toutes formations)

**%**

de 45 ans et plus  
(0 % toutes formations)

Formation continue :

**32 %**

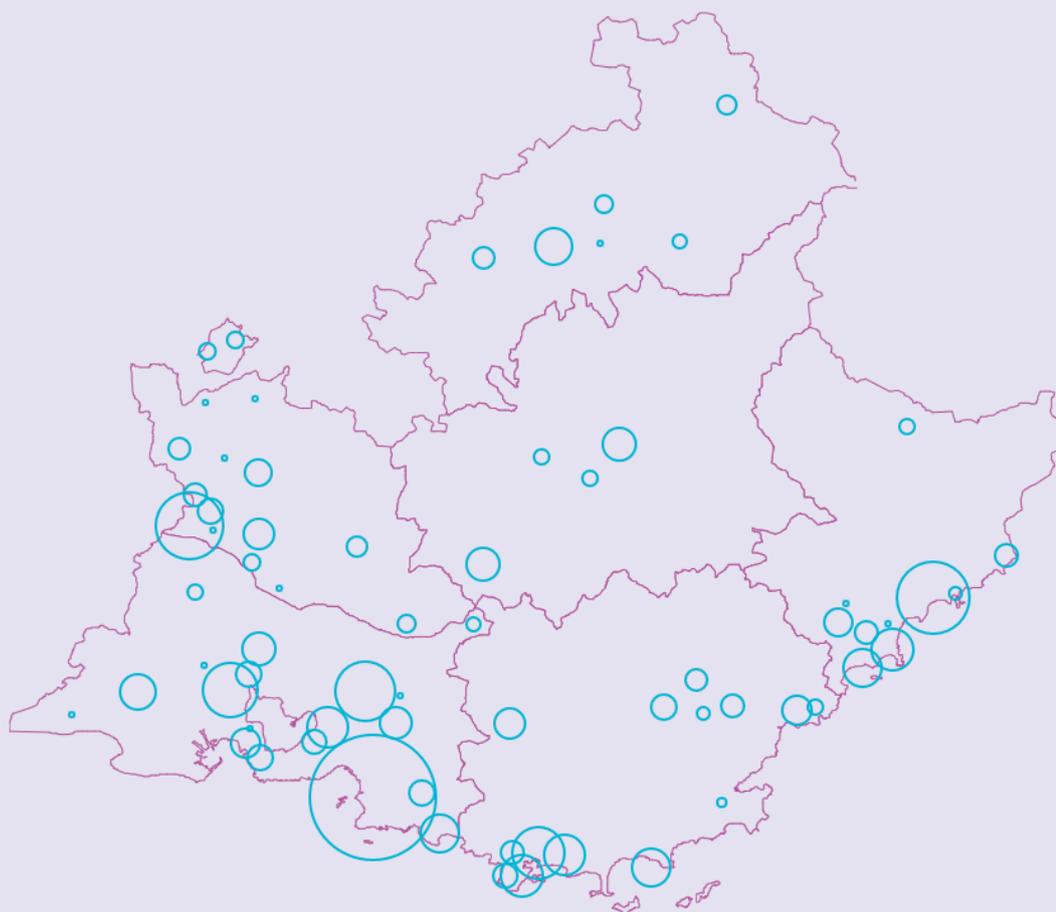
de moins de 26 ans  
(37 % toutes formations)

**12 %**

de 45 ans et plus  
(15 % toutes formations)

**NOMBRE DE FORMÉS DANS LES CERTIFICATIONS MENANT "EN THÉORIE" À CE MÉTIER EN RÉGION**

○ Nombre de formés en dernière année



**118**

certifications différentes  
présentes en région peuvent  
mener à ce métier, réparties  
sur

**179**

sites de formation distincts

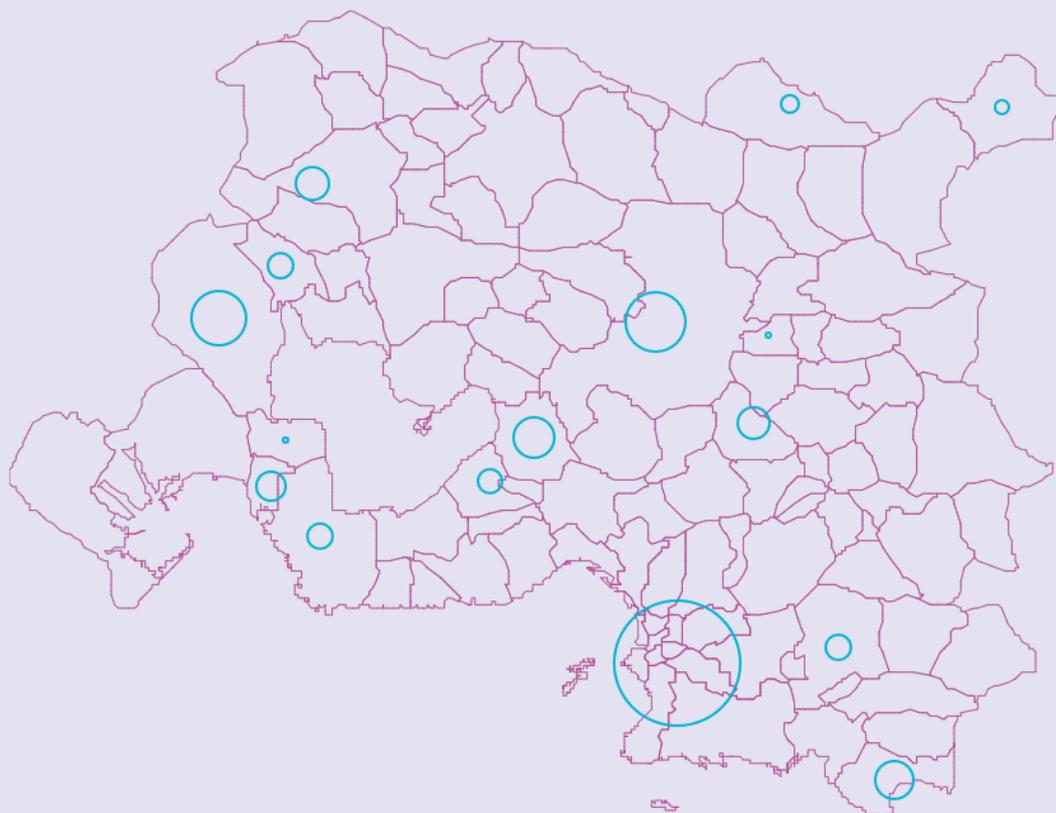
**463**

**possibilités  
de formation <sup>2</sup>**

(une certification pouvant être  
proposée sur plusieurs lieux  
de formation)

## NOMBRE DE FORMÉS DANS LES CERTIFICATIONS MENANT "EN THÉORIE" À CE MÉTIER DANS LA MÉTROPOLE

○ Nombre de formés en dernière année



## LISTE DES CERTIFICATIONS POUVANT MENER À CE MÉTIER

Niveau et intitulé des certifications	Effectifs formés sortants <sup>1</sup>
<b>Bac + 5 et plus</b>	
Master sciences, technologies, santé mention ingénierie des technologies biomédicales	24
Master droit, économie, gestion mention management logistique et stratégie spécialité logistique de soutien	13
<b>Bac + 3 et bac + 4</b>	
Licence mention sciences de la vie et de la Terre	314



Licence mention sciences pour l'ingénieur	209
Licence mention chimie	141
Licence pro réseaux et télécommunications spécialité administration et sécurité des réseaux d'entreprises	60
Licence pro maintenance des systèmes pluritechniques spécialité aéronautique	59
Licence mention électronique, énergie électrique, automatique	39
Licence pro logistique spécialité management et droit du transport maritime	28
Licence pro systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle	19
Licence pro électricité et électronique spécialité électricité et électronique appliquée au bâtiment	18
Licence pro électricité et électronique spécialité conception des systèmes électroniques et optoélectroniques	16
Licence pro sciences, technologies, santé mention électricité et électronique spécialité électrotechnique et énergies renouvelables	15
Licence pro protection de l'environnement spécialité gestion et optimisation des systèmes de traitement de l'eau	12
Licence pro électricité et électronique spécialité électrotechnique et électronique de puissance	12
Licence pro sciences, technologies, santé mention industries chimiques et pharmaceutiques spécialité analyse et contrôle	12
Licence pro gestion de la production industrielle spécialité maintenance des équipements de production	12
Licence pro santé spécialité maintenance et technologies biomédicales	10
Licence pro automatique et informatique industrielle spécialité systèmes automatisés et réseaux industriels	6
Licence pro sciences, technologies, santé mention automatique et informatique industrielle spécialité systèmes automatisés et réseaux industriels	s
Responsable opérationnel en automatismes	s
Licence pro électricité et électronique spécialité électronique pour les télécommunications	s
Licence pro réseaux et télécommunications spécialité réseaux sans fil et haut débit	s



Responsable technique et opérationnel des systèmes mécaniques et électriques	s
Licence pro qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement	s
<b>Bac + 2</b>	
BTS électrotechnique	291
DUT génie électrique et informatique industrielle	273
BTS maintenance des systèmes option A : systèmes de production	244
BTS systèmes numériques option B électronique et communication	189
BTS systèmes numériques option A informatique et réseaux	162
BTS conception et réalisation de systèmes automatiques	142
BTS services informatiques aux organisations option A : solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux	139
BTS services informatiques aux organisations option B : solutions logicielles et applications métiers	112
DUT réseaux et télécommunications	97
DUT hygiène, sécurité, environnement	82
BTS après-vente automobile option véhicules particuliers	78
BTS aéronautique	70
DUT génie thermique et énergie	62
BTSA gestion et protection de la nature	50
BTS fluides-énergies-domotique option C domotique et bâtiment communicants	43
DUT génie biologique option génie de l'environnement	42
BTS contrôle industriel et régulation automatique	36
BTS fluides-énergies-domotique option A génie climatique et fluidique	30
BTS fluides-énergies-domotique option B froid et conditionnement d'air	30
DUT génie industriel et maintenance	29

BTSA gestion et maîtrise de l'eau	26
DUT génie chimique, génie des procédés option bio-procédés	23
BTS métiers de l'eau	19
BTS après-vente automobile option véhicules industriels	17
BTS maintenance des systèmes option B : systèmes énergétiques et fluidiques	14
Titre professionnel technicien(ne) supérieur(e) en automatique et informatique industrielle	11
Titre professionnel technicien(ne) supérieur(e) de maintenance et d'exploitation en climatique	7
BTS après-vente automobile option motocycles	7
Assistant(e) en santé et sécurité au travail	s
Préparateur et développeur de véhicules de compétition	s
<b>Bac</b>	
Bac pro électrotechnique, énergie, équipements communicants - habitat tertiaire	965
Bac pro systèmes électroniques numériques	732
Bac pro maintenance des équipements industriels	500
Bac pro maintenance des véhicules option A voitures particulières	418
Bac pro technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques	159
Bac pro maintenance nautique	129
BP monteur en installations du génie climatique et sanitaire	122
Bac pro maintenance des véhicules option B véhicules de transport routier	89
Bac pro technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques	81
Bac pro maintenance des véhicules option C motocycles	78
Bac pro technicien du froid et du conditionnement de l'air	77
Bac pro gestion des milieux naturels et de la faune	77

Bac pro aéronautique option systèmes	54
Bac pro procédés de la chimie, de l'eau et des papiers-cartons	53
Titre professionnel technicien(ne) électromécanicien(ne) automobile	50
Titre professionnel technicien(ne) de maintenance industrielle	44
Bac pro maintenance des matériels option B : travaux publics et manutention	41
Titre professionnel de technicien(ne) de maintenance d'ascenseurs	36
Brevet de mécanicien 750 kW	32
MC mécatronique navale	30
Technicien en radioprotection	23
Bac pro maintenance des matériels option A : agricoles	22
Titre professionnel technicien de maintenance d'équipements de chauffage, de climatisation et d'énergies renouvelables	21
BMA spécialité horlogerie	20
Titre professionnel technicien(ne) réseaux et télécommunications d'entreprise	19
MC aéronautique option avions à moteurs à turbines	15
Bac pro agroéquipement	13
Titre professionnel technicien(ne) d'intervention en froid commercial et climatisation	12
Bac pro électromécanicien marine	11
Titre professionnel technicien(ne) de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation	10
Technicien réseau gaz	9
Bac pro maintenance des matériels option C : parcs et jardins	8
MC aéronautique option hélicoptère moteurs à turbines	8
Bac pro aéronautique option structure	8
MC maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques	5

Titre professionnel technicien(ne) en systèmes de surveillance-intrusion et de vidéoprotection	s
--	---

Titre professionnel technicien d'équipement et de maintenance de piscines	s
---	---

Technicien(ne) de maintenance des ascenseurs	s
--	---

### CAP-BEP

CAP installateur en froid et conditionnement d'air	172
--	-----

Titre professionnel monteur(se) - dépanneur(se) en climatisation	46
--	----

Titre professionnel monteur(se) dépanneur(se) frigoriste	37
--	----

Titre professionnel agent de maintenance en chauffage	14
---	----

Titre professionnel agent(e) de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation	7
--	---

*Source : Base Carif-Oref Provence - Alpes - Côte d'Azur, effectifs en formation - Traitement Carif-Oref Provence - Alpes - Côte d'Azur.*

**Notes :**

1 s : secret statistique, effectif inférieur à 5.

2 Les formations bénéficiant d'un financement OPCA et Opacif ne sont pas prises en compte car l'organisme de formation est inconnu.