

SERVICE PUBLIC DE WALLONIE

[C – 2022/42303]

18 JUILLET 2022. — Arrêté ministériel fixant la liste des formations éligibles visée à l'article 2, alinéa 1^{er}, 8° de l'arrêté du gouvernement wallon du 28 février 2019 relatif à l'incitant financier visant la mobilisation des demandeurs d'emploi vers la formation

La Vice-Présidente et Ministre de l'Emploi, de la Formation, de la Santé, de l'Action sociale et de l'Économie sociale, de l'Égalité des chances et des Droits des femmes,

Vu le décret du 6 mai 1999 relatif à l'Office wallon de la formation professionnelle et de l'emploi, l'article 5, alinéa 4, modifié par le décret du 10 mai 2012 ;

Vu l'arrêté Gouvernement wallon du 28 février 2019 relatif à l'incitant financier visant la mobilisation des demandeurs d'emploi vers la formation, l'article 2, alinéa 1^{er}, 8° ;

Vu l'arrêté du Gouvernement wallon du 26 septembre 2019 portant règlement du fonctionnement du Gouvernement wallon ;

Vu l'arrêté du Gouvernement wallon du 13 janvier 2022 fixant la répartition des compétences entre les Ministres et réglant la signature des actes du Gouvernement,

Arrête :

Article 1^{er}. La liste des formations éligibles visée à l'article 2, alinéa 1^{er}, 8° de l'arrêté du Gouvernement wallon du 28 février 2019 relatif à l'incitant financier visant la mobilisation des demandeurs d'emploi vers la formation est reprise à l'annexe du présent arrêté.

Art. 2. Le présent arrêté produit ses effets le 1^{er} septembre 2022.

Fait à Jambes, le 18 juillet 2022.

Ch. MORREALE

REM	REM_LIB	Sjabloon	mon profil	FC	PEN	idem 2021	de PEN a FC	de FC à PEN	new
1111105	Aide-ménager	K130401-2	Aide ménager / ménagère à domicile	1		1			
1111201	Aide familial	K130201-1	Aide familial	1		1			
1113201	Coiffeur	D120201-1	Coiffeur / Coiffeuse	1		1			
1121101	Technicien de surface	K220401-1	Nettoyeur / Nettoyeuse de locaux et de grandes surfaces	1		1			
1121405	Trieur de déchets	K230401-1	Trieur / Trieuse de déchets	1					1
1121408	Nettoyeur industriel	K220401-2	Agent / Agente de nettoyage industriel	1					1
1122201	Agent de gardiennage	K250301-1	Agent / Agente de gardiennage	1		1			
1214201	Comptable	M120301-1	Comptable	1	1	1			
1222301	Conseiller en assurances	C110201-1	Conseiller / Conseillère en assurances	1	1			1	
1224101	Agent de voyages	G130301-1	Agent / Agente de voyages	1					1
1224201	Chef de produit de tourisme	G130101-1	Concepteur / Conceptrice de produits touristiques	1					1
1311101	Valet / Femme de chambre / Housekeeping	G150101-1	Valet/femme de chambre	1					1
1312201	Réceptionniste hôtelier - chef de réception	G170301-1	Réceptionniste en établissement hôtelier	1					1
1321101	Commis de cuisine	G160201-5	Commis de cuisine	1					1
1321201	Cuisinier	G160201-1	Cuisinier / Cuisinière	1	1			1	
1321203	Chef de partie	G160201-1	Cuisinier / Cuisinière	1	1				1
1322201	Serveur en restauration	G180301-1	Serveur / Serveuse dans un restaurant	1		1			
1322203	Chef de rang	G180301-1	Serveur / Serveuse dans un restaurant	1					1
1322401	Barman	G180101-1	Barman / Barmaid	1					1
1323101	Chef de cuisine	G160101-3	Chef de cuisine	1	1				1
1323102	Responsable de restauration à service rapide	G160101-3	Chef de cuisine	1					1
1331101	Serveur de bar-brasserie	G180101-2	Serveur / Serveuse dans une brasserie	1					1
1422701	Vendeur fleuriste	D120901-1	Fleuriste	1					1
1431101	Délégué commercial en biens d'équipement professionnels	D140201-1	Délégué commercial / Déléguée commerciale grands comptes et entreprises	1		1			
1431301	Délégué commercial en biens de consommation	D140201-1	Délégué commercial / Déléguée commerciale grands comptes et entreprises	1		1			

1431401	Délégué commercial en services auprès des entreprises	D140201-1	Délégué commercial / Déléguée commerciale grands comptes et entreprises	1	1	1
2122406	Technicien des arts de la scène et de l'événement	L150601-1	Machiniste spectacle	1	1	1
2122407	Auxiliaire technique du spectacle	L150601-1	Machiniste spectacle	1	1	1
2222101	Moniteur d'auto-école	K211001-1	Moniteur d'auto-école	1	1	1
2313303	Moniteur sportif	G120401-1	Animateur d'activités sportives	1	1	1
2411101	Aide-soignant	J150101-1	Aide-soignant	1	1	1
2412101	Infirmier en soins généraux	J150601-1	Infirmier	1	1	1
2412201	Infirmier en soins spécialisés	J150601-1	Infirmier	1	1	1
2421101	Technologue en imagerie médicale	J130601-1	Technologue en imagerie médicale	1	1	1
2421201	Technologue de laboratoire médical	J130201-1	Technologue de laboratoire médical	1	1	1
2431401	Logopède	J140601-1	Logopède	1	1	1
3111101	Médecin généraliste	J110201-1	Médecin	1	1	1
3211201	Expert comptable	M120201-1	Expert comptable	1	1	1
3211203	Analyste financier	M120101-1	Analyste financier	1	1	1
3232101	Analyste informatique	M180501-1	Analyste-développeur ICT	1	1	1
3232102	Développeur informatique	M180501-1	Analyste-développeur ICT	1	1	1
3232103	Web développeur	M180501-1	Analyste-développeur ICT	1	1	1
3232106	Administrateur de systèmes d'information	M180101-1	Administrateur de base de données	1	1	1
3232108	Data Scientist / Analyst	M180501-2	Data scientist	1	1	1
3234101	Chef de projet informatique	M180301-1	Responsable de département informatique	1	1	1
3311301	Responsable commercial	D140601-1	Responsable des ventes	1	1	1
3312402	Directeur de magasin de détail	D130101-1	Gérant de magasin dans le commerce de détail	1	1	1
3321501	Analyste de crédit	C120201-1	Conseiller en crédits	1	1	1
3323101	Syndic d'immeubles	C150101-1	Syndic d'immeubles	1	1	1
3323202	Agent commercial secteur immobilier	C150401-1	Agent immobilier	1	1	1
4111301	Jardinier	A120301-1	Agent d'entretien des parcs et jardins	1	1	1
4211101	Manoeuvre en construction	F170401-2	Manoeuvre en construction	1	1	1
4211202	Ouvrier de voirie	F170201-1	Ouvrier de voirie	1	1	1

4211205	Poseur de canalisations	F170501-2	1	1	1	1	
4211301	Bétonneur	F170101-2	1			1	
4211302	Chapiste	F170301-2	1				
4211303	Coffreur	F170101-2	1	1			1
4211401	Cimentier - façadier	F161101-2	1				
4211402	Maçon	F170301-1	1	1			
4211404	Plafonneur	F160101-1	1	1			
4212102	Monteur en structures métalliques	F150202-1	1				1
4212201	Monteur en structure/ossature bois	F150101-1	1				
4212202	Charpentier	F150301-1	1	1			
4212301	Couvreur	F161001-1	1	1			
4212401	Etancheur	F161301-1	1				
4212405	Isoleur de gros oeuvre et toiture	F161301-1	1	1			
4221101	Installateur électricien	F160201-1	1	1			
4221106	Installateur en système de sécurité	I130701-1	1	1			
4221201	Monteur en sanitaire et chauffage	F160301-2	1	1			
4221202	Fontainier	F170501-1	1	1			
4221204	Monteur en climatisation /dispositifs de ventilation	F160301-4	1	1			
4221205	Monteur frigoriste	I130601-1	1	1			
4222101	Poseur de fermetures menuisées	F160701-1	1				
4222102	Vitrier	F160701-3	1	1			
4222201	Monteur de cloisons et/ou faux-plafonds	F160101-2	1				
4222202	Monteur de cuisines	F160401-1	1				
4223101	Carreleur	F160801-1	1	1			
4223301	Peintre en bâtiment	F160601-1	1				
4311201	Chauffeur d'autocar	N410301-4	1	1			
4311202	Conducteur d'autobus	N410301-1	1				1
4311401	Chauffeur de poids lourd	N410101-3	1	1			
4321101	Conducteur d'engins de terrassement	F130201-1	1	1			1

4321103	Conducteur d'engins de construction et entretien de la chaussée	F130201-1	Conducteur d'engins de chantier	1	1	1	1
4322101	Conducteur de grue à tour	F130101-1	Conducteur de grue à tour	1	1	1	1
4331101	Magasinier	N110301-1	Magasinier	1	1	1	1
4331301	Déménageur	N110201-2	Déménageur	1	1	1	1
4333101	Agent de transit / Déclarant en douane	N120201-1	Agent de transit	1	1	1	1
4411401	Chaudronnier tôlier	H290201-1	Tôlier industriel	1	1	1	1
4412101	Technicien en systèmes d'usinage (méta)	H290301-7	Producteur-opérateur de machines-outils conventionnelles	1	1	1	1
4413201	Soudeur	H291301-3	Soudeur semi-automatique	1	1	1	1
4413401	Tuyauteur	H291401-1	Tuyauteur	1	1	1	1
4414201	Peintre industriel	H340401-1	Peintre industriel	1	1	1	1
4431101	Mécanicien d'entretien industriel	I131001-1	Mécanicien de maintenance	1	1	1	1
4431601	Mécanicien en génie civil	I160301-1	Mécanicien de maintenance d'engins de chantier, agricoles et levage	1	1	1	1
4431603	Mécanicien agricole et travaux techniques	I160301-1	Mécanicien de maintenance d'engins de chantier, agricoles et levage	1	1	1	1
4432105	Mécanicien poids lourds	I160401-1	Mécanicien d'entretien pour les voitures de société et camions	1	1	1	1
4432107	Mécanicien polyvalent	I160401-3	Mécanicien d'entretien pour les voitures particulières et véhicules de société légers	1	1	1	1
4432108	Technicien de maintenance et de diagnostic automobile (MDA)	I160401-4	Technicien automobile	1	1	1	1
4432302	Tôlier en carrosserie	I160601-2	Tôlier en carrosserie	1	1	1	1
4432304	Carrossier	I160601-2	Tôlier en carrosserie	1	1	1	1
4433104	Électricien de maintenance	I130901-1	Électricien de maintenance	1	1	1	1
4434101	Electromécanicien	I130401-1	Technicien de maintenance en équipements industriels	1	1	1	1
4511201	Opérateur de fabrication des industries chimiques	H230101-1	Conducteur d'installation en industrie chimique	1	1	1	1
4511301	Opérateur plasturgiste	H320101-1	Conducteur d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs	1	1	1	1


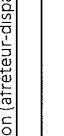
4512101	Pilote des installations en industrie alimentaire	H210201-1	Opérateur de production en industrie alimentaire	1	1	1	1
4512201	Conducteur de ligne de production en industrie alimentaire	H210201-1	Opérateur de production en industrie alimentaire	1		1	
4612213	Conducteur de machines de fabrication de produits textiles	H240301-1	Conducteur de machine de fabrication de produits textiles	1	1		1
4711101	Boulangier	D110201-1	Boulangier	1	1		1
4711201	Pâtissier	D110401-1	Pâtissier-chocolatier-glacier	1		1	
4712101	Abatteur (transformation des viandes)	H210101-1	Abatteur-découpeur de viandes	1	1		1
4712102	Découpeur désosseur	H210101-2	Coupeur-désosseur	1	1		1
4712201	Boucher	D110101-1	Boucher	1	1		1
4733101	Menuisier	H220601-1	Menuisier d'atelier	1	1		1
5211102	Agent de planification de l'industrie	H140301-1	Technicien en gestion industrielle et logistique	1	1		1
5214101	Technicien de laboratoire de recherche des industries	H121001-1	Technicien d'études, recherche et développement dans l'industrie de transformation	1		1	
5223101	Technicien de production	H140401-1	Technicien en processus et méthodes de production	1	1		1
5223201	Technicien de laboratoire de contrôle des industries	H150301-1	Laborantin de production industrielle	1		1	
5231101	Technicien d'installation et de maintenance industrielle	I130401-1	Technicien de maintenance en équipements industriels	1	1		1
5231201	Technicien automatique	I130201-1	Technicien en automatisation industrielle	1	1		1
5233201	Technicien d'entretien et d'exploitation de chauffage	I130801-2	Technicien de maintenance en systèmes de chauffage	1	1		1
5233202	Technicien frigoriste	I130601-1	Technicien en froid et climatisation	1	1		1
5233301	Technicien de maintenance en électronique	I130501-1	Technicien de maintenance en électronique industrielle	1	1		1
5311101	Responsable de gestion industrielle et logistique	H140101-1	Responsable du planning et de la gestion de la production	1	1		1
5311102	Responsable des méthodes et industrialisation	H140201-1	Responsable des méthodes de production et de l'industrialisation	1	1		1
5312201	Responsable recherche et développement	H120601-1	Responsable recherche-développement en industrie	1		1	1
5321101	Responsable de production	H250201-1	Responsable de production	1	1		1



5321201	Responsable qualité / affaires réglementaires	H150201-1	Responsable contrôle qualité en industrie	1	1	1				
5331101	Attaché technico-commercial	D140701-1	Délégué technico-commercial	1	1	1				
5331201	Ingénieur d'affaires	H110201-1	Conseiller technico-commercial	1	1	1				
5332101	Responsable de maintenance industrielle	I110201-1	Responsable de maintenance industrielle	1	1	1				
6122101	Dessinateur de la construction	F110401-1	Dessinateur de la construction	1	1	1				
6122301	Technicien de bureau d'études en construction	F110601-1	Chargé d'études techniques du bâtiment	1	1	1				
6122302	Métreur	F110801-1	Métreur	1	1	1				
6122303	Conseiller en énergie	F110301-1	Contrôleur technique de la construction	1	1	1				1
6123101	Chef de chantier	F120201-1	Chef de chantier	1	1	1				
6123102	Chef d'équipe dans la construction	F120201-1	Chef de chantier	1	1	1				
6123201	Conducteur de travaux	F120101-2	Conducteur de chantier	1	1	1				
6131101	Responsable logistique	N130101-1	Responsable logistique	1	1	1				1
6131102	Responsable d'entrepôt	N130201-1	Responsable de site logistique	1	1	1				
6131202	Gestionnaire des opérations logistiques / chef magasinier	N130301-1	Chef magasinier	1	1	1				
6131302	Dispatcheur des transports routiers	N420401-1	Dispatcheur du transport routier des personnes	1	1	1				1
Total général				52	89	93	2	15	31	




Métiers 2021-2022 non repris dans la liste des PEN-FC en 2022-2023




REM	REM_LIB	Sjabloon	mon profil
1112202	Ouvrier d'entretien du bâtiment	I120301-1	Agent / Agente de maintenance des bâtiments et des locaux
1131201	Inspecteur de police	K170601-1	Agent / Agente de la sécurité publique
1131202	Sous-officier d'armée	K170101-1	Collaborateur / Collaboratrice à la défense
1221301	Conseiller de clientèle bancaire	C120601-1	Chargé / Chargée de clientèle bancaire
3221208	Motion designer	E110401-1	Concepteur de contenus multimédias
3233103	Analyste business	M180601-1	Expert en intégration et implémentation ICT
3311502	Assistant commercial	D140101-1	Assistant commercial
3321101	Conseiller financier bancaire	C120501-1	Conseiller en gestion de patrimoine financier
4211403	Installateur de piscines	F170301-1	Maçon
4211405	Rejointoyeur	F170301-3	Jointoyeur
4212101	Monteur d'échafaudages	F150201-1	Monteur d'échafaudages



4413501	Ajusteur mécanicien	H290101-1	Ajusteur
4433201	Maintenicien en instruments de t	I160201-1	Technicien de maintenance aéronautique
5231401	Agent technique de contrôle de c	H130101-1	Inspecteur de conformité
5321301	Conseiller en prévention	H130201-1	Expert en sécurité, hygiène et environnement
6121101	Architecte	F110101-1	Architecte
Total général			




Secteur	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2022/2023)	<p style="text-align: center;">ANNEXE</p> <p style="text-align: center;">Liste des formations</p> <p style="text-align: center;">Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">+ Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *</p>	Intitulés des formations de l'IFAPME	
Transport / Logistique	4331101	Magasinier - agent d'entrepôt aérien	MAGASINIER AGENT D'ENTREPÔT AÉRIEN MAGASINIER GESTIONNAIRE DE STOCK SUPERVISEUR EN ENTREPÔT COLLABORATEUR(POLYVALENT) EN LOGISTIQUE * OPERATEUR LOGISTIQUE EN INDUSTRIE ALIMENTAIRE DECLARANT EN DOUANE AGENT EXECUTANT TRANSPORT EXPEDITEUR PRESTATAIRE DE SERVICE EMPLOYE DE FRET AERIEN	Magasinier Magasinier- manutentionnaire de fre aérien Magasinier Superviseur d'entrepôt/gestionnaire des approvisionnements et des stocks	
	4333101	Déclarant en douane (Agent administratif de la circulation internationale des marchandises)		Déclarant en douane	
	6131302	Dispatcheur des transports routiers			Conseiller transport et expédition (afréteur-dispatcheur)
	6131102	Superviseur d'entrepôt		SUPERVISEUR EN ENTREPÔT	Superviseur d'entrepôt/gestionnaire des approvisionnements et des stocks
	6131202	Dispatcheur des transports routiers de marchandises (Gestionnaire des opérations de transport et des prestations logistiques)		ASSISTANT DU RESPONSABLE LOGISTIQUE OPERATEUR BIOLOGISTIQUE COLLABORATEUR LOGISTIQUE EN BIOPHARMA <i>Conseiller à la sécurité transport</i> DISPATCHER EMPLOYE LOGISTIQUE EMPLOYE DE FRET AERIEN	Responsable d'entrepôt Superviseur d'entrepôt/gestionnaire des approvisionnements et des stocks Conseiller transport et expédition (afréteur-dispatcheur)
				GESTIONNAIRE DES TRANSPORTS ET DES PRESTATIONS LOGISTIQUES ASSISTANT TRANSPORT ET LOGISTIQUE TECHNICIEN EN LOGISTIQUE TRANSPORT Technicien en transport et logistique *	
	6131101	Responsable logistique		<i>Responsable d'équipe</i> TECHNICIEN EN LOGISTIQUE AGRO-ALIMENTAIRE APPROVISIONNEUR-PLANIFICATEUR COLLABORATEUR LOGISTIQUE EN BIOPHARMA COLLABORATEUR LOGISTIQUE ET ENVIRONNEMENT GESTIONNAIRE DE LA CHAINE LOGISTIQUE	Superviseur d'entrepôt/gestionnaire des approvisionnements et des stocks Responsable d'entrepôt




Secteur	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2022/2023)	<p style="text-align: center;">ANNEXE Liste des formations</p> <p style="text-align: center;">Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;">+ Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *</p>	Intitulés des formations de l'IFAPME
	4431601	Mécanicien en génie civil	MÉCANICIEN POLYVALENT EN MATÉRIELS AGRICOLES	Mécanicien de tracteurs et de machines agricoles et horticoles
	4432302	Tôlier en carrosserie	TÔLIER EN CARROSSERIE	Tôlier en carrosserie
	4221101	Installateur électricien	INSTALLATEUR ELECTRICIEN INDUSTRIEL Electricien industriel INSTALLATEUR ÉLECTRICIEN RÉSIDENTIEL MONTEUR CABLEUR EN ELECTRICITE DU BATIMENT * ELECTRICIEN INSTALLATEUR MONTEUR * REMEDIATION EN ELECTRICITE (RESIDENTIELLE, INDUSTRIELLE...) TECHNICIEN EN INSTALLATIONS ELECTRIQUES <i>Confort du bâtiment Domotique</i> TECHNICIEN EN DOMOTIQUE * <i>Section industrie Domotique</i> <i>Domoticien industriel</i> <i>Technicien pompe à chaleur</i> INSTALLATEUR ELECTRICIEN TERTIAIRE	Installateur électricien
	4221106	Installateur en système de sécurité		Technicien en alarmes intrusion
	4411401	Chaudronnier-tôlier	CHAUDRONNIER TOLIER <i>Opérateur-programmeur sur robot de soudage</i> <i>Opérateur soudeur machine Inox/Acier</i> Assembleur de Structures (théorie et pratique WAN) Chaudronnier ASSEMBLEUR DE STRUCTURES AERONAUTIQUES FRAISEUR CONVENTIONNEL Tourneur-Fraiseur Usineur (conventionnel, numérique...) FRAISEUR A COMMANDES NUMERIQUES TOURNEUR CONVENTIONNEL	Installateur en systèmes d'alarme Artisan-entrepreneur en éléments métalliques
	4412101	Technicien en systèmes d'usinage		Technicien en système d'usinage




Secteur	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2022/2023)	<p style="text-align: center;">ANNEXE</p> <p style="text-align: center;">Liste des formations</p> <p style="text-align: center;">Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">+ Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *</p>	<p style="text-align: center;">Intitulés des formations de l'IFAPME</p> 
			<p>TOURNEUR A COMMANDES NUMERIQUES</p> <p>TECHNICIEN EN SYSTEMES D'USINAGE</p> <p>TECHNIQUES D'ATELIER</p> <p>Procédés spéciaux</p> <p>TECHNICIEN EN METHODES D'USINAGE</p> <p>OUTILLEUR AJUSTEUR</p> <p>OPERATEUR EN SYSTEME D'USINAGE</p> <p><i>Programmation sur FANUC</i></p> <p><i>Programmation sur HEIDENHAIN (Fraisage)</i></p> <p>USINEUR MOTEURS (RENOVATION)</p> <p>TECHNICIEN EN RENOVATION MOTEUR</p> <p>SOUDEUR ELECTRODES ENROBÉES</p> <p><i>Soudeur à la flamme - profiles AC C - Complément</i></p> <p>SOUDEUR A LA FLAMME - PROFILES AC C</p> <p>SOUDEUR MAG</p> <p><i>Soudeur MAG - PROD PLAT AC C - Complément</i></p> <p><i>Soudeur Tig - PROD PLAT AC C - Complément</i></p> <p>SOUDEUR TIG</p> <p>SOUDEUR</p> <p>TIG 1 TIG 2 TIG 3</p> <p>SOUDEUR INDUSTRIEL *</p> <p>METALLIER SOUDEUR *</p> <p>METALLIER INDUSTRIEL *</p> <p>SOUDEUR CORDON D'ANGLE</p> <p>Soudeurs tube tube</p> <p>Soudeur qualifiés sur tôles *</p> <p>Soudeur</p> <p>TUYAUTEUR INDUSTRIEL</p> <p>Tuyauteur</p> <p>SOUDEUR TIG TUYAUTEUR-PEHD</p>	Technicien en système d'usinage
	4413201	Soudeur		Métallier-soudeur
	4413401	Tuyauteur industriel		




Secteur	REMI	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2022/2023)	ANNEXE Liste des formations Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence	Intitulés des formations de l'IFAPME
	4414201	Peintre industriel	  + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *	
	4511301	Opérateur plasturgiste		
	4222102	Vitrier		
	4431101	Mécanicien d'entretien industriel		
	4433104	Electricien de maintenance industrielle		
	4434101	Electromécanicien de maintenance industrielle		
			PEINTRE INDUSTRIEL Peinture industrielle spécialisation pylôneiste PEINTRE INDUSTRIEL SUR BOIS Arrimeur-monteur en construction métallique THERMOFORMEUR Additive manufacturing TECHNICIEN VITRIER VITRIER TECHNICIEN EN SYSTEME DE COGENERATION MECANIQUE DE BASE MECANICIEN INDUSTRIEL MECANICIEN DE MAINTENANCE Technique industrielle de maintenance Aide Mécaniciens ajusteurs MECAVOLT MECANICIEN D'ENTRETIEN INDUSTRIEL MECANICIEN DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE MECANICIEN AJUSTEUR ELECTRICIEN DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE Technique industrielle de maintenance TECHNICIEN MAINTENANCE EOLIENNE ELECTROMECHANICIEN DE MAINTENANCE AGENT DE MAINTENANCE EN ELECTROMECHANIQUE AGENT DE MAINTENANCE EN ELECTROMECHANIQUE * ELECTROMECHANICIEN INDUSTRIEL Spécialisation électromécanicien secteur eau TECHNICIEN DE MAINTENANCE EN ELECTROINSTRUMENTATION SPECIALISE EN INDUSTRIE CHIMIQUE ET BIOPHARMACEUTIQUE Technicien en maintenance aéronautique TECHNICIEN SUPERIEUR EN MAINTENANCE AERONAUTIQUE TECHNICIEN EN AEROSTRUCTURES	




Secteur	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2022/2023)	<p style="text-align: center;">ANNEXE Liste des formations</p> <p style="text-align: center;">Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">+ Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *</p>	Intitulés des formations de l'IFAPME
			<p style="text-align: center;">TECHNICIEN EN MAINTENANCE DE DRONES</p> <p style="text-align: center;">TECHNICIEN EN PNEUMATIQUE ET HYDRAULIQUE</p> <p style="text-align: center;">EOLIEN - TECHNICIEN MAINTENANCE EOLIENNE</p> <p style="text-align: center;">TECHNICIEN EN PNEUMATIQUE ET HYDRAULIQUE</p> <p style="text-align: center;">TECHNICIEN MAINTENANCE EOLIENNE</p> <p style="text-align: center;">ELECTROMECANICIEN DE MAINTENANCE</p> <p style="text-align: center;">AGENT DE MAINTENANCE EN ELECTROMECHANIQUE</p> <p style="text-align: center;">AGENT DE MAINTENANCE EN ELECTROMECHANIQUE *</p> <p style="text-align: center;">ELECTROMECHANICIEN INDUSTRIEL</p> <p style="text-align: center;"><i>Spécialisation électromécanicien secteur eau</i></p> <p style="text-align: center;">TECHNICIEN DE MAINTENANCE EN ELECTROINSTRUMENTATION SPECIALISE EN INDUSTRIE CHIMIQUE ET BIOPHARMACEUTIQUE</p>	
	5231101	Technicien d'installation et de maintenance industrielle	<p style="text-align: center;">AUTOMATICIEN EN AUTOMATES PROGRAMMABLES (API)</p> <p style="text-align: center;">Spécialiste API</p> <p style="text-align: center;">MECANICIEN AUTOMATICIEN</p> <p style="text-align: center;">Électricien automatique</p> <p style="text-align: center;">AGENT TECHNIQUE AUTOMATICIEN EN API</p> <p style="text-align: center;">TECHNICIEN AUTOMATICIEN</p> <p style="text-align: center;">AUTOMAT</p> <p style="text-align: center;">AUTOMATES PROGRAMMABLES INDUSTRIE DU VERRE</p> <p style="text-align: center;"><i>Spécialisation électromécanicien secteur eau</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Technicien en pneumatique et hydraulique</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Partenariat Section Industrie (Pneumatique/hydraulique)</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Responsable d'équipe</i></p>	
	5231201	Technicien automatique		
	5332101	Responsable de maintenance industrielle		
	4221204	Monteur en climatisation	<p style="text-align: center;">MONTEUR FRIGORISTE</p> <p style="text-align: center;">FRIGO 1 - 2</p>	Frigoriste
	4221205	Monteur frigoriste	<p style="text-align: center;">MONTEUR FRIGORISTE</p> <p style="text-align: center;">FRIGO 1 - 2</p>	Frigoriste
	5233202	Technicien frigoriste	<p style="text-align: center;">TECHNICIEN FRIGORISTE</p> <p style="text-align: center;">AGENT DE MAINTENANCE EN TECHNIQUES DU FROID ET HVAC</p>	Frigoriste




Secteur	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2022/2023)	Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence	Intitulés des formations de l'IFAPME
			<p style="text-align: center;">ANNEXE</p> <p style="text-align: center;">Liste des formations</p> <p style="text-align: center;">Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;">+ Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *</p>	
			<p>TECHNICIEN DE MAINTENANCE EN HVAC</p> <p>Frigoriste monteur dépanneur</p> <p>Expert frigoriste</p> <p>PILOTE DES INSTALLATIONS EN INDUSTRIE ALIMENTAIRE</p>	
	4512101	Pilote des installations en industrie alimentaire	CONDUCTEUR DE LIGNE DE PRODUCTION EN INDUSTRIE ALIMENTAIRE	
	4512201	Conducteur de ligne de production en industrie alimentaire	PILOTE DES INSTALLATIONS EN INDUSTRIE ALIMENTAIRE	
	4511201	Opérateur sur appareils de transformation physique ou chimique	OPÉRATEUR DE PRODUCTION (MAINTENANCIER DE 1 ^e NIVEAU)	
			OPÉRATEUR DE PRODUCTION (MAINTENANCIER DE 1 ^e NIVEAU)	
			ADDITIVE MANUFACTURING	
			OPÉRATEUR EN VITRERIE	
			OPÉRATEUR DE PRODUCTION EN INDUSTRIE BIOPHARMACEUTIQUE	
			TECHNICIEN DE PROCESS EN CHIMIE INDUSTRIELLE	
			Opérateur de production Bio packaging	
	4612213	Conducteur de machines de fabrication de produits textiles	OPÉRATEUR DE PRODUCTION EN CHIMIE INDUSTRIELLE	
			OPÉRATEUR DE PRODUCTION (MAINTENANCIER DE 1 ^e NIVEAU)	
	5214101	Technicien de laboratoire de recherche	TECHNIQUES DE CULTURE CELLULAIRE	
			TECHNICIEN ANALYSTE CHIMISTE	
			TECHNICIEN DE LABORATOIRE EN CHIMIE (VERTE, CHROMATOGRAPHIE...)	
			Technicien de process en chimie industrielle	
			Technicien de laboratoire avec spécialisation en chromatographie	
			Technicien de laboratoire Technique analytique chimique	
			Expert en études cliniques	
			Spécialisation en chromatographie (HPLC, GC, UPLC, ionique, ...)	
			Les outils de la bioinformatique	
			Analyse des données et statistiques appliquées à la R&D	
			Gestion de projets/ d'équipe en biotechnologie	




Secteur	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2022/2023)	<p style="text-align: center;">ANNEXE</p> <p style="text-align: center;">Liste des formations</p> <p style="text-align: center;">Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;">Intitulés des formations de l'IFAPME</p> 
			<p>Biotechnologies polyvalents</p> <p>CULTURE IN VIVO</p> <p>Biotechnologies</p> <p>Production et analyse de biomolécules</p> <p>COLLABORATEUR LOGISTIQUE EN BIOPHARMA</p> <p>Techniques séparatives : HPLC - GC - CE</p> <p>BIOSTATISTIQUES</p> <p>TECHNICIEN DE PROCESS - INDUSTRIE CHIMIQUE</p> <p>OPERATEUR DE PRODUCTION EN CHIMIE INDUSTRIELLE</p> <p>COLLABORATEUR LOGISTIQUE EN BIOPHARMA</p> <p>OPERATEUR DE PRODUCTION EN INDUSTRIE BIOPHARMACEUTIQUE</p> <p>TECHNICIEN DE PRODUCTION EN INDUSTRIE BIOPHARMACEUTIQUE</p> <p>OPERATEUR EN SALLE BLANCHE DE PRODUCTION PHARMACEUTIQUE</p> <p>Opérateur de production Bio packaging</p> <p>TECHNICIEN EN MATERIAUX COMPOSITES</p> <p>TECHNICIEN VITRIER</p> <p>MONTEUR REGLEUR PRESSE A EXTRUDER THERMOPLASTIQUES</p> <p>MONTEUR REGLEUR PRESSE A INJECTER THERMOPLASTIQUES</p> <p>ADDITIVE MANUFACTURING</p> <p>STRATIFIEUR-MOULISTE</p> <p>Thermoformeur</p> <p>OPERATEUR MATERIAUX COMPOSITES</p> <p>TECHNICIEN PLASTURGISTE</p> <p>QUALITICIEN EN PHARMA, CHIMIE ET BIOTECH</p> <p>TECHNICIEN EN ANALYSE ET QUALITE DE L'EAU</p> <p>Gestionnaire de traitement de l'eau</p> <p>Expert en affaire réglementaire</p> <p>QUALITICIEN</p> <p>GESTIONNAIRE DE LA QUALITE EN INDUSTRIE ALIMENTAIRE</p>
	5223101	Technicien de production des industries de process	
	5223201	Technicien de laboratoire de contrôle des industries de process	




Secteur	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2022/2023)	<p style="text-align: center;">ANNEXE</p> <p style="text-align: center;">Liste des formations</p> <p style="text-align: center;">Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">+ Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *</p>	<p style="text-align: center;">Intitulés des formations de l'IFAPME</p> 
		<p><i>Lean manufacturing / Gestion des flux de production</i></p> <p><i>Etiquetage / Food packaging</i></p> <p>COORDINATEUR EN QUALIFICATION ET VALIDATION EN PRODUCTION</p> <p>BIOPHARMACEUTIQUE</p> <p>TECHNICIEN EN ELECTRONIQUE</p> <p>TECHNICIEN METHODES & QUALITE AERONAUTIQUE</p> <p>Agent des Méthodes en Construction aéronautique</p> <p>COORDINATEUR EN QUALIFICATION ET VALIDATION EN PRODUCTION</p> <p>BIOPHARMACEUTIQUE</p> <p>QUALITICIEN EN PHARMA, CHIMIE ET BIOTECH</p> <p>Expert en affaire réglementaire</p> <p>GLP Medical devices Iso 13485</p> <p>QUALITICIEN</p> <p><i>Acquisition des bases spécifiques pour travailler en production biopharmaceutique (environnement de travail, normes, exigences, etc)</i></p> <p>GESTIONNAIRE DE LA QUALITE EN INDUSTRIE ALIMENTAIRE</p> <p>Lean manufacturing / Gestion des flux de production</p> <p>Cadres de référence de la qualité, d'intégration de systèmes ou de traçabilité</p> <p><i>Responsable des affaires réglementaires</i></p> <p><i>Coordinateur système de management environnemental</i></p> <p>AGENT QUALITICIEN EN CONSTRUCTION AERONAUTIQUE</p> <p>Expert en études cliniques</p> <p><i>Gestion de projets/ d'équipe en biotechnologie</i></p> <p>Biotechnologies polyvalents</p> <p>CULTURE IN VIVO</p> <p><i>Responsable recherche et développement</i></p> <p><i>Gestionnaire de traitement de l'eau</i></p> <p>CHEF D'EQUIPE DE PRODUCTION EN INDUSTRIE</p>	
REM	<p>technicien de maintenance en électronique</p> <p>Responsable des méthodes et industrialisation</p> <p>Responsable qualité</p>		
	5323301		
	5311102		
	5321201		
	5312201	<p>Responsable Recherche et développement</p>	
	5321101	<p>Responsable de production</p>	




Secteur	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2022/2023)	ANNEXE Liste des formations	Intitulés des formations de l'IFAPME
			<p>Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence</p>   <p>+ Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *</p>	
	4212401	Etancheur	COUVREUR ETANCHEUR *	Technicien-coordonnateur en rénovation énergétique
	4221201	Monteur en sanitaire et chauffage	ETANCHEUR TECHNICIEN EN ISOLATION, ETANCHEITE ET VENTILATION MONTEUR EN CHAUFFAGE ET SANITAIRE	Technicien-coordonnateur en rénovation énergétique Installateur en chauffage central
	4223101	Carreleur	MONTEUR/TECHNICIEN EN VENTILATION RESIDENTIELLE CARRELEUR CARRELEUR *	Carreleur
	4223301	Peintre en bâtiment	Carreleur-chapiste PEINTRE DECORATEUR Peintre et tapissier - poseur de revêtements des murs et sols *	Peintre décorateur
	5233201	Technicien d'entretien et d'exploitation de chauffage	Peinture en bâtiment TECHNICIEN CHAUFFAGISTE Techniques spéciales du bâtiment - Parachèvement technique de la construction	Entrepreneur Peintre décorateur Technicien chauffagiste - chaudières à combustibles liquides et gazeux Ventiliste
	4222101	Poseur de fermetures menuisées	Gaziers (CPP RESA) MONTEUR/TECHNICIEN EN VENTILATION RESIDENTIELLE Technicien pompe à chaleur TECHNICIEN INSTALLATION & MAINTENANCE 'BIOMASSE' TECHNICIEN DE MAINTENANCE EN HVAC	
	4222201	Monteur de cloisons et/ou faux plafonds	POSEUR DE FERMETURES MENUISEES MENUISIER D'EXTERIEUR MENUISIER D'INTERIEUR POSEUR DE CLOISONS Plafonneur-plaquiste	entrepreneur plafonneur-cimentier
	4212202	Monteur de cuisines	AGENCEUR D'INTERIEUR	Agenceur d'intérieur
	4212201	Monteur en structure bois	CHARPENTIER CHARPENTIER CONSTRUCTEUR-MONTEUR DE BATIMENT EN STRUCTURE BOIS CADWORK "Mise à jour" / Conception et le BIM	Charpentier entrepreneur en construction bois Constructeur - monteur de bâtiment en structure bois technicien en construction bois



Secteur	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2022/2023)	<p style="text-align: center;">ANNEXE</p> <p style="text-align: center;">Liste des formations</p> <p style="text-align: center;">Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">* Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *</p>	<p style="text-align: center;">Intitulés des formations de l'IFAPME</p> 
	4733101	Menuisier	<p>MENUISIER</p> <p><i>Opérateur et programmeur sur machine CN bois</i></p> <p>CHARPENTIER</p> <p>MENUISIER D'EXTÉRIEUR</p> <p>MENUISIER D'INTÉRIEUR</p> <p>Conception et fabrication assistée par ordinateur</p> <p>CONDUCTEUR D'ENGINS DE CHANTIER</p> <p>CONDUCTEUR DE CHARGEUR SUR PNEUS</p> <p>CONDUCTEUR DE POUSSEUR BOUTEUR (BULLDOZER)</p> <p>CONDUCTEUR DE PELLE HYDRAULIQUE</p> <p>CONDUCTEUR DE TOMBEREAU (DUMPER)</p> <p>CONDUCTEUR DE GRUE MOBILE</p> <p>CONDUCTEUR DE GRUES A TOUR</p> <p>CONDUCTEUR DE GRUES MOBILES</p> <p>OPERATEUR GRUE TELESCOPIQUE MOBILE EN CONST METAL</p> <p>CONDUCTEUR D'ENGINS DE CHANTIER</p>	<p>Menuisier d'intérieur</p> <p>Entrepreneur menuisier</p> <p>Charpentier</p> <p>Menuisier d'intérieur</p> <p>Conducteur d'engins de chantier</p>
	4321101	Conducteur d'engins de terrassement		
	4322101	Conducteur de grue télescopique		
	4321103	Conducteur d'engins de construction et entretien de la chaussée		Conducteur d'engins de chantier
	6122101	Dessinateur de la construction	<p>DESSINATEUR DE LA CONSTRUCTION (BTP)</p> <p>DESSINATEUR POLYVALENT EN BUREAU D'ETUDE *</p> <p>DESSINATEUR BATIMENT/BIM MODELEUR</p> <p>DESSINATEUR EN HVAC</p> <p><i>Dessinateur BIM#REVIT</i></p> <p><i>Dessinateur DAO</i></p> <p><i>Etude conception et suivi- chantier durable</i></p>	<p>BIM Modelleur</p> <p>BIM Coordinateur</p>
	6122302	Métreur-déviseur	METREUR DEVEISEUR	métreur déviseur à orientation PEB
	6123101	Chef de chantier	TECHNICIEN EN CONSTRUCTION ET TRAVAUX PUBLICS * <p>CHEF DE CHANTIER</p>	<p>Entrepreneur en travaux de voiries</p> <p>Entrepreneur en constructions gros-œuvre</p>



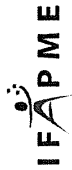
Secteur	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2022/2023)	<p style="text-align: center;">ANNEXE Liste des formations</p> <p style="text-align: center;">Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">+ Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *</p>	<p style="text-align: center;">Intitulés des formations de l'IFAPME</p> 
			<p>Entrepeneur couvreur</p> <p>Entrepeneur d'étanchéité en construction</p> <p>Entrepeneur menuisier</p> <p>Gestionnaire de chantier</p> <p>entrepeneur général</p> <p>Technicien-coordonateur en rénovation énergétique</p> <p>Carreleur technicien en encadrement de chantier</p> <p>Entrepeneur d'étanchéité en construction</p> <p>Entrepeneur en constructions gros-couvre</p> <p>BIM Coordonateur</p> <p>Gestionnaire de chantier</p> <p>Gestionnaire de chantier patrimoine</p> <p>Macon technicien en encadrement de chantier</p> <p>Couvreur technicien en encadrement de chantier</p> <p>Plafonneur technicien en encadrement de chantier</p> <p>Plafonneur technicien en encadrement de chantier</p> <p>Carreleur technicien en encadrement de chantier</p> <p>Couvreur technicien en encadrement de chantier</p> <p>Entrepeneur couvreur</p> <p>Technicien-coordonateur en rénovation énergétique</p> <p>Entrepeneur en travaux de voiries</p> <p>Entrepeneur menuisier</p> <p>Entrepeneur plafonneur-cimentier</p> <p>Gestionnaire de chantier</p> <p>Gestionnaire de chantier patrimoine</p> <p>Macon technicien en encadrement de chantier</p> <p>Conseiller _ domotique & Smart Home</p> <p>Installateur électricien</p>	
	6123102	<p>Chef d'équipe dans la construction</p>	<p>ASSISTANT CHEF DE CHANTIER DANS SECTEUR DE L'EAU</p> <p>ASSISTANT CHEF DE CHANTIER</p> <p>CHEF D'EQUIPE DANS LA CONSTRUCTION</p> <p><i>Responsable d'équipe</i></p> <p><i>Boite à outils du leaderships</i></p> <p>TECHNICIEN EN ISOLATION, ETANCHEITE ET VENTILATION</p>	
	6123201	<p>Conducteur de travaux</p>		
	6123301	<p>Chargé d'études techniques en construction/ Technicien de</p>		




REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2022/2023)	ANNEXE Liste des formations Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence	Intitulés des formations de l'IFAPME
Secteur		  <p>+ Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *</p>	
	bureau d'études en construction		Installateur en chauffage central
	Jardinier	JARDINIER D'ENTRETIEN	Entrepreneur de jardins
4111301		JARDINIER D'AMENAGEMENT	
		Ouvrier jardinier en parc et allées	
		Jardinier en gestion différenciée	
		Technicien spécialisé en surfaces engazonnées	
6122303	Conseiller en énergie	CONSEILLER EN ENERGIE TERTIAIRE	Conseiller_ domotique & Smart Home
		CONSEILLER EN ENERGIE INDUSTRIE	
3232101	Analyse informatique	ANALYSTE INFORMATIQUE	
		ANALYSTE FONCTIONNEL	
3232102	Développeur informatique	DEVELOPPEUR INFORMATIQUE	entrepreneur e-commerce
		Developpeur front-end	Développeur web front-end
		Developper NET (Core, SharePoint, architectures logicielles, orienté BI, orienté Cyber sécurité, Angular, Azure, multi-devices...)	
		Developpeur WEB (apps, applications logicielles, orienté BI, orienté IA, orienté Data Analysis, Square Code, Data Visualisation...)	
		Developpeur MOBILE (applications mobiles, NET orienté mobile...)	Développeur web mobile
		Developpeur back-end	Développeur web back-end
		Developpeur JAVA (Angular, Javascript...)	
		Introduction/initiation à la programmation	Assistant développeur
		Developpeur IOT (orienté Industrie 4.0, systèmes embarqués...)	Administrateur en IoT
		Développeur Data visualisation	
		Devops	
		Développeur en réalité virtuelle EON	
		Developpeur Dotnet	
		Bootcamp certification	
		Developpeur GAME (Transmedia & Gaming, orienté IA...)	
		Game Coder	
		Consultant Sharepoint	




Secteur	REM	<p>Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2022/2023)</p>	<p>Intitulés des formations de l'IFAPME</p> 
<p style="text-align: center;">ANNEXE Liste des formations</p> <p>Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence</p>   <p>+ Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *</p>			
<p><i>Concepteur Web orienté expérience utilisateurs</i></p> <p><i>Enterprise Web Project</i></p> <p><i>Les fondamentaux du Web</i></p> <p><i>Playzone</i></p> <p><i>Atelier Gaming</i></p> <p><i>Atelier Maker HUB</i></p> <p><i>Développeur et intégrateur orienté IA</i></p> <p><i>Les fondamentaux du système et développement</i></p> <p><i>Développeur software (Odoo...)</i></p> <p><i>Développeur orienté IA</i></p> <p><i>Technicien en programmation *</i></p> <p><i>Algorithmes (Base de la programmation, Python...)</i></p> <p><i>Développeur Java pour des systèmes d'information d'entreprise</i></p>			
3232103	Web développeur	<p><i>WEB DESIGNER - DEVELOPPEUR FRONT-END</i></p> <p><i>Développeur front-end</i></p> <p><i>CONTENT MANAGEMENT SYSTEM - FORMATION CMS</i></p> <p><i>Développeur NET (Core, SharePoint, architectures logicielles, orienté BI, orienté Cyber sécurité, Angular, Azure, multi-devices...)</i></p> <p><i>Développeur WEB (apps, applications logicielles, orienté BI, orienté IA, orienté Data Analysis, Square Code, Data Visualisation...)</i></p> <p><i>Développeur MOBILE (applications mobiles, NET orienté mobile...)</i></p> <p><i>Développeur back-end</i></p> <p><i>Développeur IOT (orienté Industrie 4.0, systèmes embarqués...)</i></p> <p><i>Devops</i></p> <p><i>Développeur en réalité virtuelle EON</i></p> <p><i>Développeur Dotnet</i></p> <p><i>Développeur GAME (Transmedia & Gaming, orienté IA...)</i></p> <p><i>Game Coder</i></p> <p><i>Consultant Sharepoint</i></p> <p><i>Concepteur Web orienté expérience utilisateurs</i></p>	
<p>UX/UI designer</p> <p>Développeur web front-end</p> <p>Développeur web mobile</p> <p>Développeur web back-end</p> <p>Administrateur en IoT (objets connectés)</p> <p>UX/UI designer</p>			




REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2022/2023)	ANNEXE Liste des formations Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence   + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *	Intitulés des formations de l'IFAPME 
		Entreprise Web Project Les fondamentaux du Web Playzone Atelier Gaming	
3232106	Administrateur de systèmes d'information	ADMINISTRATEUR SYSTÈME ADMINISTRATEUR SYSTÈME ORIENTÉ VIRTUALISATION ADMINISTRATEUR SYSTÈME ORIENTÉ CLOUD ADMINISTRATEUR WINDOWS	Administrateur réseaux et systèmes Administrateur en infrastructure IT Administrateur spécialisé en cloud computing
3234101	Chef de projet informatique	CHEF DE PROJET INFORMATIQUE CHEF DE PROJET ICT GESTION DE PROJET – AGILES CHEF DE PROJET ORIENTÉ BI & DATA ANALYSIS	Entrepreneur e-commerce
3232108	Data Scientist / Analyst	DATA SCIENTIST DATA ANALYST Intelligence artificielle data opérateur BI & Big Data Consultant	
4712102	Découpeur – Désosseur	DECOUPEUR-DESOSSEUR Découpeur - désosseur Bovin Découpeur - désosseur Porcin Découpeur - désosseur Caprin	
4712201	Boucher	BOUCHER	Boucher (de grande distribution) Boucher charcutier artisan
4711101	Boulangier	BOULANGER-PÂTISSIER	Boucher spécialisé Boulangier
4711201	Pâtissier	BOULANGER BOULANGER-PÂTISSIER	Boulangier pâtissier artisan Ouvrier boulangier-pâtissier Boulangier pâtissier artisan Ouvrier boulangier-pâtissier
		PÂTISSIER	Pâtissier

Secteur	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2022/2023)	<p style="text-align: center;">ANNEXE</p> <p style="text-align: center;">Liste des formations</p> <p style="text-align: center;">Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;">+ Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale **</p>	Intitulés des formations de l'IFAPME
Management et commerce	1311101	Valet / Femme de chambre / Housekeeping	HOUSE KEEPING	
	1321101	Commis de cuisine	VALET/FEMME DE CHAMBRE PREMIER COMMIS DE CUISINE COMMIS DE CUISINE	Commis de cuisine Traiteur-organisateur de banquets et réceptions
	1321203	Chef de partie	AIDE-CUISINIER EN COLLECTIVITE CHEF DE PARTIE GRILLARDIN	
	1322203	Chef de rang	CHEF DE RANG PREMIER CHEF DE RANG	
	1322401	Barman	BARMAN	Barman
	1323101	Chef de cuisine	CHEF DE PARTIE	Chef de cuisine de collectivité Garçon-serveur de restaurant
	1331101	Serveur de bar-brasserie	CUISINIER TRAVAILLANT SEUL	Cuisinier - cuisinier travaillant seul Restaurateur
	1321201	Cuisinier	CHEF DE PARTIE	Cuisinier de collectivité Restaurateur Traiteur-organisateur de banquets et de réceptions Traiteur-organisateur de banquets et réceptions
				Premier chef de rang Restaurateur
				Restaurateur-Traiteur-Organisateur de banquets et de réceptions
				Garçon - serveur de restaurant
				Restaurateur
				Traiteur-organisateur de banquets et de réceptions
				Agent commercial
			Conseiller commercial automobile Conseiller en commerce international Conseiller en relations publiques	
			<i>Certificat sur les fondamentaux de la vente</i>	

Secteur	REM	<p style="text-align: center;">ANNEXE</p> <p style="text-align: center;">Liste des formations</p> <p style="text-align: center;">Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">+ Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *</p>	<p style="text-align: center;">Intitulés des formations de l'IFAPME</p> 
		RESPONSABLE COMMERCIAL CONSEILLER TECHNO-COMMERCIAL TECHNICIEN COMMERCIAL * VENDEUR AUTOMOBILE RESPONSABLE STRATÉGIE COMMERCIALE (EXPLOIT)	Technico-commercial dans le secteur de la construction Technico-commercial dans le secteur de l'alimentation Négociant en véhicules d'occasion Conseiller commercial automobile Gestionnaire d'un magasin de concession et d'accessoires automobiles Gestionnaire d'un magasin de concession et d'accessoires automobiles Négociant en véhicules d'occasion Technico-commercial pour le secteur de la construction Technico-commercial pour le secteur de l'alimentation Agent commercial
	3311301	RESPONSABLE COMMERCIAL	Agent commercial
	5331101	COORDINATEUR E BUSINESS CONSEILLER TECHNO-COMMERCIAL TECHNICIEN COMMERCIAL * <i>Certificat sur les fondamentaux de la vente</i>	Gestionnaire de projet en digital marketing Agent commercial Conseiller commercial en automobiles Négociant en v'icules d'occasion Technico-commercial pour le secteur de la construction Gestionnaire de projet en digital marketing
	1431301	COORDINATEUR E BUSINESS DELEGUE COMMERCIAL <i>Certificat sur les fondamentaux de la vente</i> CONSEILLER TECHNO-COMMERCIAL TECHNICIEN COMMERCIAL * VENDEUR AUTOMOBILE RESPONSABLE STRATÉGIE COMMERCIALE (EXPLOIT)	Agent commercial Conseiller commercial automobile Technico-commercial dans le secteur de l'alimentation Technico-commercial dans le secteur de la construction Gestionnaire d'un magasin de concession et d'accessoires automobiles Gestionnaire d'un magasin de concession et d'accessoires automobiles Négociant en véhicules d'occasion Conseiller en commerce international Conseiller en relations publiques Agent commercial
	1431401	Délégué commercial en biens de consommation Délégué commercial en	

REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2022/2023)	ANNEXE Liste des formations Intitulés des formations du FOREM et des Centres de Compétence	Intitulés des formations de l'IFAPME
	services auprès des entreprises	  + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale * <i>Certificat sur les fondamentaux de la vente</i> RESPONSABLE COMMERCIAL CONSEILLER TECHNO-COMMERCIAL VENDEUR AUTOMOBILE TECHNICIEN COMMERCIAL * CONSULTANT EN INTERIM CONSULTANT RECRUTEMENT ET SELECTION RESPONSABLE STRATÉGIE COMMERCIALE (EXPLOIT)	 Conseiller commercial automobile Conseiller en commerce international Conseiller en relations publiques Technico-commercial pour le secteur de la construction Technico-commercial pour le secteur de l'alimentation Gestionnaire d'un point de vente Libraire Fleuriste
3312402	Directeur de magasin de détail		
1422701	Vendeur fleuriste		
1111105	Aide-ménager	AUXILIAIRE DE MENAGE AIDE-MENAGER SOCIAL PARCOURS DE FORMATION VISANT LA MISE À L'EMPLOI DURABLE DE JEUNES DE MOINS DE 26 ANS DANS LE SECTEUR DES TITRES-SERVICES	
1111201	Aide familial	AIDE-FAMILIALE	
1121101	Technicien de surface	TECHNICIEN DE SURFACE Agent en technique de nettoyage en milieu hospitalier * Agent de maintenance en nettoyage de collectivités et d'entreprises * Agent en technique de nettoyage	Coiffeur/coiffeuse Coiffeur manager Gestionnaire d'un salon de coiffure
1113201	Coiffeur		
1121408	Nettoyeur industriel		
1122201	Agent de gardiennage	AGENT DE GARDIENNAGE	
1111101	Comptable	COMPTABLE INTERNE	Comptable

REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2022/2023)	ANNEXE Liste des formations Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence	Intitulés des formations de l'IFAPME
		  + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale	
	1222301	CONSEILLER EN ASSURANCES	Candidat passerelle bachelier comptable Candidat courtier d'assurances Intermédiation en assurance automobiles Intermédiation assurance IARD (Incendie-Accident-Risques Divers) Personne en contact avec le Public PCP
	3211203 3323202	Analyste financier Agent immobilier	Conseiller financier Agent immobilier
	1224101	Agent de voyages	Agent de voyages
Tourisme	1224201	TRAVEL DESIGNER AGENT DE VOYAGE CONCEPTEUR DE PRODUITS TOURISTIQUES	Régisseur-technicien de spectacles
Industries culturelles et créatives	2122406	Technicien des arts de la scène et de l'évènement	

Secteur	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2022/2023)	<p style="text-align: center;">ANNEXE</p> <p style="text-align: center;">Liste des formations</p> <p>Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>+ Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *</p> <p style="text-align: right;"><i>= perfectionnements</i></p>	<p>Intitulés des formations de l'IFAPME</p> <div style="text-align: right;">  </div>
---------	-----	---	--	---

* = Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 18 juillet 2022 fixant la liste des formations éligibles visée à l'article 2, alinéa 1^{er}, 8° de l'arrêté du Gouvernement wallon du 28 février 2019 relatif à l'incitant financier visant la mobilisation des demandeurs d'emploi vers la formation.

Fait à Jambes, le 18 juillet 2022.

Ch. MORREALE

VERTALING

WAALSE OVERHEIDSDIENST

[C – 2022/42303]

18 JULI 2022. — Ministerieel besluit tot vaststelling van de in aanmerking komende opleidingen als bedoeld in artikel 2, lid 1, 8°, van het besluit van de Waalse Regering van 28 februari 2019 betreffende de financiële incentive met het oog op doorstroming van de werkzoekenden naar opleidingen

De Vice-Minister-President en Minister van Tewerkstelling, Vorming, Gezondheid, Sociale Actie, Gelijke Kansen en Vrouwenrechten,

Gelet op het decreet van 6 mei 1999 betreffende de "Office wallon de la Formation professionnelle et de l'Emploi" (Waalse dienst voor beroepsopleiding en arbeidsbemiddeling), artikel 5, vierde lid, gewijzigd bij het decreet van 10 mei 2012;

Gelet op het besluit van de Waalse Regering van 28 februari 2019 betreffende de financiële incentive met het oog op doorstroming van de werkzoekenden naar opleidingen, inzonderheid op artikel 2, lid 1, 8°;

Gelet op het besluit van de Waalse Regering van 26 september 2019 tot regeling van de werking van de Waalse Regering;

Gelet op het besluit van de Waalse Regering van 13 januari 2022 tot vaststelling van de verdeling van de ministeriële bevoegdheden en tot regeling van de ondertekening van haar akten,

Besluit :

Artikel 1. De lijst van de in aanmerking komende opleidingen als bedoeld in artikel 2, lid 1, 8°, van het besluit van de Waalse Regering van 28 februari 2019 betreffende de financiële incentive met het oog op doorstroming van de werkzoekenden naar opleidingen, wordt als bijlage bij dit besluit opgenomen.

Art. 2. Dit besluit heeft uitwerking op 1 september 2022.

Jambes, 18 juli 2022.

Ch. MORREALE

REM	REM_LIB	Sjabloon	mijn profiel	FC	PEN	idem 2021	"de PEN a FC"	"de FC à PEN"	new
1111105	Huishoudhulp	K130401-2	huishoudhulp / thuishulp (m/v)	1		1			
1111201	Gezinshulp	K130201-1	gezinshelper (helpster)	1		1			
1113201	Kapper	D120201-1	Kapper / kapster	1		1			
1121101	Schoonmaker	K220401-1	Schoonmaker (maakster) lokalen en grote oppervlaktes	1		1			
1121405	Afvalsorteerder	K230401-1	Afvalsorteerder / sorteester	1					1
1121408	Industriële reiniger	K220401-2	Industriële reiniger (m/v)	1					1
1122201	Bewakingsagent	K250301-1	Bewakingsagent (m/v)	1		1			
1214201	Boekhouder	M120301-1	Boekhouder (m/v)	1	1	1			
1222301	Verzekeringsadviseur	C110201-1	Verzekeringsadviseur (m/v)	1	1		1		
1224101	Reisagent	G130301-1	Reisagent (m/v)	1					1
1224201	Hoofd toerismeproducten	G130101-1	Ontwerper (m/v) toerismeproducten	1					1
1311101	Huisknecht / kamermeid / Housekeeping	G150101-1	Huisknecht / kamermeid	1					1
1312201	Receptionist hoteluitbater – hoofd receptie	G170301-1	Receptionist hotelinrichting	1					1
1321101	Keukenhulp	G160201-5	Keukenhulp	1					1
1321201	Chef-kok	G160201-1	Chef-kok	1	1			1	
1321203	Chef de partie	G160201-1	Chef-kok	1	1				1
1322201	Opdiener restauratie	G180301-1	Opdiener (m/v) in een restaurant	1		1			
1322203	Rangkelner	G180301-1	Opdiener (m/v) in een restaurant	1					1
1322401	Barman	G180101-1	Barman / Barmaid	1					1
1323101	Chef	G160101-3	Chef	1	1				1
1323102	Verantwoordelijke fastfoodkeuken	G160101-3	Chef	1					1
1331101	Barkeeper	G180101-2	Opdiener (m/v) in een brasserie	1					1
1422701	Verkoper bloemist	D120901-1	Bloemist	1					1
1431101	Commercieel afgevaardigde voor professionele uitrustingsgoederen	D140201-1	Commercieel afgevaardigde grote accounts en ondernemingen (m/v)	1		1			
1431301	Commercieel afgevaardigde voor consumptiegoederen	D140201-1	Commercieel afgevaardigde grote accounts en ondernemingen (m/v)	1					1
1431401	Commercieel afgevaardigde in dienstverlening bij bedrijven	D140201-1	Commercieel afgevaardigde grote accounts en ondernemingen (m/v)	1	1				1
2122406	Technicus voor podiumkunsten en events	L150601-1	Sound & Light technicus	1					1

2122407	Technisch assistent showindustrie	L150601-1	Sound & Light technicus	1		1
2222101	Rijnschoolmonitor	K211001-1	Rijnstructeur	1		1
2313303	Sportmonitor	G120401-1	Sportanimator	1		1
2411101	Ziekenverzorger	J150101-1	Ziekenverzorger	1	1	
2412101	Verpleger algemene zorgen	J150601-1	Verpleger	1	1	
2412201	Verpleger gespecialiseerde zorgen	J150601-1	Verpleger	1	1	
2421101	Technoloog medische beeldvorming	J130601-1	Technoloog medische beeldvorming	1	1	1
2421201	Technoloog medisch laboratorium	J130201-1	Technoloog medisch laboratorium	1	1	1
2431401	Logopedist	J140601-1	Logopedist	1	1	1
3111101	Arts	J110201-1	Arts	1	1	1
3211201	Accountant	M120201-1	Accountant	1	1	1
3211203	Financieel analist	M120101-1	Financieel analist	1	1	1
3232101	Computeranalist	M180501-1	Analist ontwikkelaar ICT	1	1	1
3232102	Computerontwikkelaar	M180501-1	Analist ontwikkelaar ICT	1	1	1
3232103	Webdeveloper	M180501-1	Analist ontwikkelaar ICT	1	1	1
3232106	ICT system administrator	M180101-1	ICT system administrator	1	1	1
3232108	Data Scientist / Analyst	M180501-2	Data scientist	1	1	1
3234101	Projectleider informatica	M180301-1	Verantwoordelijke informatica departement	1	1	1
3311301	Commercieel verantwoordelijke	D140601-1	Verantwoordelijke verkoop	1	1	1
3312402	Directeur kleinhandel	D130101-1	Zaakvoerder kleinhandel	1	1	1
3321501	Kredietanalist	C120201-1	Kredietadviseur	1	1	1
3323101	Syndicus onroerende goederen	C150101-1	Syndicus onroerende goederen	1	1	1
3323202	Handelsagent onroerende sector	C150401-1	Immomakelaar	1	1	1
4111301	Tuinman	A120301-1	Onderhoudsarbeider parken en tuinen	1	1	1
4211101	Arbeider in de bouw	F170401-2	Arbeider in de bouw	1	1	1
4211202	Wegenwerker	F170201-1	Wegenwerker	1	1	1
4211205	Buizenlegger	F170501-2	Buizenlegger	1	1	1
4211301	Betonarbeider	F170101-2	Bekister schrootbewerker	1	1	1
4211302	Chapelegger	F170301-2	Chapelegger	1	1	1
4211303	Bekister	F170101-2	Bekister schrootbewerker	1	1	1
4211401	Cementarbeider - gevelwerker	F161101-2	Gevelwerker	1	1	1
4211402	Metselaar	F170301-1	Metselaar	1	1	1

4211404	Stukadoor	F160101-1	Stukadoor	1	1	1	1	1	1
4212102	Monteur in metaalstructuren	F150202-1	Monteur in zware metaalstructuren	1					1
4212201	Monteur in de houtskeletbouw	F150101-1	Monteur in de houtskeletbouw	1	1	1	1	1	
4212202	Timmerman	F150301-1	Timmerman	1	1	1	1	1	
4212301	Dakdekker	F161001-1	Dakwerker hellende daken	1	1	1	1	1	
4212401	Dakafdichter	F161301-1	Afdichter daken en ruwbouw	1	1	1	1	1	
4212405	Isoleerder ruwbouw en dak	F161301-1	Isoleerder daken en ruwbouw	1	1	1	1	1	
4221101	Elektrische installateur	F160201-1	Elektrische installateur woorgebouwen	1	1	1	1	1	
4221106	Installateur in beveiligingssystemen	I130701-1	Technicus communicatienetten	1	1	1	1	1	
4221201	Monteur in sanitair en verwarming	F160301-2	Monteur centrale verwarmingsinstallaties	1	1	1	1	1	
4221202	Fonteinier (waterfitter)	F170501-1	Buizenlegger waterleidingen	1	1	1	1	1	
4221204	Monteur in klimaat- / ventilatiesystemen	F160301-4	Monteur ventilatiesystemen	1	1	1	1	1	
4221205	Monteur koeltechnicus	I130601-1	Koeltechnicus klimaatregelingen	1	1	1	1	1	
4222101	Ramen- en deurenzetter	F160701-1	Buitieschrijnwerker	1	1	1	1	1	
4222102	Glazenmaker	F160701-3	Glazenmaker	1	1	1	1	1	
4222201	Monteur van wanden en/of valse plafonds	F160101-2	Stukadoor- droogbouw	1	1	1	1	1	
4222202	Keukenmonteur	F160401-1	Monteur binnenhuisinrichtingen	1	1	1	1	1	
4223101	Vloerder	F160801-1	Vloerder	1	1	1	1	1	
4223301	Huisschilder	F160601-1	Schilder-decorateur	1	1	1	1	1	
4311201	Autocarbestuurder	N410301-4	Autocarbestuurder	1	1	1	1	1	
4311202	Buschauffeur	N410301-1	Buschauffeur	1	1	1	1	1	
4311401	Vrachtwagenbestuurder	N410101-3	Vrachtwagen - aanhangwagen bestuurder	1	1	1	1	1	
4321101	Bestuurder van grondverzetmachines	F130201-1	Bestuurder van werktuigen	1	1	1	1	1	
4321103	Bestuurder van werktuigen voor wegeaanleg en -onderhoud	F130201-1	Bestuurder van werktuigen	1	1	1	1	1	
4322101	Torenkraanbestuurder	F130101-1	Torenkraanbestuurder	1	1	1	1	1	
4331101	Magazijnier	N110301-1	Magazijnier	1	1	1	1	1	
4331301	Verhuizer	N110201-2	Verhuizer	1	1	1	1	1	
4333101	Douane-expediteur / douane-declarant	N120201-1	Douane expediteur	1	1	1	1	1	
4411401	Ketelmaker plaatwerker	H290201-1	Industriële plaatwerker	1	1	1	1	1	




4412101	technicus bewerkingsystemen (metaal)	H290301-7	Bediener van machines en conventionele werktuigen	1	1	1	1
4413201	Lasser	H291301-3	Lasser semi automatisch lassen	1	1	1	1
4413401	Buizenmaker	H291401-1	Buizenmaker	1	1	1	1
4414201	Industriële schilder	H340401-1	Industriële schilder	1	1	1	1
4431101	Monteur industrieel onderhoud	I131001-1	Onderhoudsmecaniciën	1	1	1	1
4431601	Monteur civiele bouwkunde	I160301-1	Onderhoudsmecaniciën werktuigen, landbouwmachines en hefwerktuigen	1	1	1	1
4431603	Hersteller landbouwmachines et technische werken	I160301-1	Onderhoudsmecaniciën werktuigen, landbouwmachines en hefwerktuigen	1	1	1	1
4432105	Hersteller vrachtwagens	I160401-1	Onderhoudsmecaniciën bedrijfsvoertuigen en vrachtwagens	1	1	1	1
4432107	Polyvalent technicus	I160401-3	Onderhoudsmecaniciën personenwagens en lichte bedrijfswagens	1	1	1	1
4432108	Onderhoudstechnicus en diagnose voertuigen	I160401-4	Technicus voertuigen	1	1	1	1
4432302	Carrossiemaker/hersteller	I160601-2	Carrosserie plaatwerker	1	1	1	1
4432304	Carrosseriebouwer	I160601-2	Carrosserie plaatwerker	1	1	1	1
4433104	Onderhoudselectriciën	I130901-1	Onderhoudselectriciën	1	1	1	1
4434101	Elektromecaniciën	I130401-1	Onderhoudstechnicus industriële uitrustingen	1	1	1	1
4511201	Productiearbeider chemie	H230101-1	Operator in de chemische industrie	1	1	1	1
4513101	Operator kunststoffenverwerking	H320101-1	Exploitant van kunststof- en rubbervormapparaat	1	1	1	1
4512101	Process operator voedingsindustrie	H210201-1	Productieoperator in de voedingsindustrie	1	1	1	1
4512201	Productielijnoperator voedingsindustrie	H210201-1	Productieoperator in de voedingsindustrie	1	1	1	1
4612213	Machine-operator vervaardiging textielproducten	H240301-1	Machineoperator voor de productie van textielproducten	1	1	1	1
4711101	Bakker	D110201-1	Bakker	1	1	1	1
4711201	Pasteibakker	D110401-1	Banketbakker-chocolatier-ijsmaker	1	1	1	1
4712101	Slachter (vleesverwerker)	H210101-1	Vleesslachterij-snijder	1	1	1	1
4712102	Uitsnijder uitbener	H210101-2	Cutter-boner	1	1	1	1
4712201	Slager	D110101-1	Slager	1	1	1	1
4733101	Schrijnwerker	H220601-1	werkplaats timmerman	1	1	1	1




5211102	Planningsdeskundige industrie	H140301-1	Technicus in industrieel management en logistiek	1	1	1	1
5214101	Technicus onderzoekslaboratorium industrie	H121001-1	Technicus voor studies, onderzoek en ontwikkeling in de verwerkende industrie	1			1
5223101	Productietechnicus	H140401-1	Technicus in proces- en productiemethoden	1	1	1	1
5223201	Technicus controlelaboratorium industrie	H150301-1	Laboratoriumtechnicus industriële productie	1			1
5231101	Technicus industriële installaties en onderhoud	I130401-1	Onderhoudstechnicus industriële apparatuur	1	1	1	1
5231201	Automatische technicus	I130201-1	Technicus industriële automatisering	1	1	1	1
5233201	Technicus onderhoud en exploitatie verwarmingsinstallaties	I130801-2	Onderhoudstechnicus verwarmingssystemen	1	1	1	1
5233202	Technicus koelinstallaties	I130601-1	Koel- en airconditioning monteur	1	1	1	1
5233301	Technicus in onderhoud elektronica	I130501-1	Onderhoudstechnicus industriële elektronica	1	1	1	1
5311101	Verantwoordelijke industrieel en logistiek beheer	H140101-1	Verantwoordelijk voor productieplanning en -beheer	1	1	1	1
5311102	Verantwoordelijke methodes en industrialisering	H140201-1	Verantwoordelijk voor productiemethoden en industrialisatie	1	1	1	1
5312201	Verantwoordelijke research and development	H120601-1	Manager industrieel onderzoek en ontwikkeling	1			1
5321101	Productieverantwoordelijke	H250201-1	Productie Manager	1	1	1	1
5321201	Verantwoordelijke kwaliteitszorg / reglementaire zaken	H150201-1	Manager industriële kwaliteitscontrole	1	1	1	1
5331101	Technisch-commercieel attaché	D140701-1	Technisch vertegenwoordiger	1	1	1	1
5331201	Business developer	H110201-1	Technisch verkoopadviseur	1	1	1	1
5332101	Verantwoordelijk industrieel onderhoud	I110201-1	industrieel onderhoudsmanager	1	1	1	1
6122101	Bouwtekenaar	F110401-1	bouw tekenaar	1	1	1	1
6122301	Technicus in een studiebureau bouwen	F110601-1	Manager technische studies bouw	1	1	1	1
6122302	Opmeter	F110801-1	Opmeter	1	1	1	1
6122303	Energie-adviseur	F110301-1	Technisch bouwcontroller	1			1
6123101	Werfleider	F120201-1	Werfleider	1	1	1	1




6123102	Teamchef in de bouw	F120201-1	Werfleider	1	1	1	1
6123201	Uitvoerder bouwprojecten	F120101-2	Werfleider	1	1	1	1
6131101	Verantwoordelijke logistiek	N130101-1	Verantwoordelijke logistiek	1	1	1	1
6131102	Verantwoordelijke opslag	N130201-1	Logistieke sitebeheerder	1	1	1	1
6131202	Beheerder van logstieke operaties / chef magazijnier	N130301-1	chef magazijnier	1	1	1	1
6131302	Dispatcher wegvervoer	N420401-1	Dispatcher personenvervoer over de weg	1	1	1	1
Alg totaal				52	89	93	31




Beroepen 2021-2022 niet opgenomen in de lijstPEN-FC in 2022-2023




REM	REM_LIB	Sjabloon	mijn profiel				
1112202	onderhoudsmedewerker gebouw	I120301-1	Onderhoudsmedewerker gebouwen en gebouwen				
1131201	Politie-inspecteur	K170601-1	Openbare veiligheidsfunctionaris				
1131202	Onderofficier leger	K170101-1	Defensie medewerker				
1221301	Klantadviseur bankwezen	C120601-1	Medewerker klantenservice bankwezen				
3221208	Bewegingsontwerper	E110401-1	Ontwerper van multimedia-inhoud				
3233103	bedrijfsanalist	M180601-1	Expert in ICT integratie en implementatie				
3311502	Commercieel assistent	D140101-1	Verkoopassistent				
3321101	Financieel adviseur bankwezen	C120501-1	Adviseur financieel vermogensbeheer				
4211403	Zwembad installateur	F170301-1	Metselaar				
4211405	Voeger	F170301-3	Voeger				
4212101	Steiger monteur	F150201-1	Steiger monteur				
4413501	bankwerker mecancnien	H290101-1	Bankwerker				
4433201	Onderhoud aan boord van instrur	I160201-1	Onderhoudstechnicus vliegtuig				
5231401	Nalevingscontrole technisch med	H130101-1	Nalevingsinspecteur				
5321301	Preventie adviseur	H130201-1	Expert op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu				
6121101	Architect	F110101-1	Architect				
Alg totaal							




REM	Knelpuntberoepen/ Kritieke functies (2022/2023)	ANNEXE Liste des formations Titel opleidingen bij FOREM en Vaardigheidscentra	Titels opleidingen bij IFAPME
Vervoer / Logistiek		  <p>+ Vormingen onder overeenkomst van Forem - Onderwijs sociale promotie *</p>	
4331101	Winkelier - Air Warehouse Agent	MAGAZIJNIER LUCHTVRACHTBEDIENDE MAGAZIJNIER VOORRAADBEHEER TOEZICHTER IN OPSLAGRUIMTES POLYVALENT MEDEWERKER IN DE LOGISTIEK* LOGISTIEK OPERATOR IN DE VOEDINGSINDUSTRIE DOUANEANGEVER UITVOEREND BEDIENDE VERVOERSWEZEN EXPEDITEUR DIENSTVERLENER BEDIENDE LUCHTVRACHT	Magazijnier Magazijnier - Luchtvrachtsbediende Magazijnier Toezichter in opslagruimtes/beheerder leveringen en voorraden
4333101	Douaneangever (Administratief Agent voor het Internationaal Goederenverkeer)	DOUANEANGEVER EXPEDITEUR DIENSTVERLENER BEDIENDE LUCHTVRACHT	Douaneangever Adviseur transport en expeditie (charterer-dispatcher)
6131302	Verzender van wegtransport		
6131102	Magazijnopzichter	TOEZICHTER IN OPSLAGRUIMTES	Toezichter in opslagruimtes/beheerder leveringen en voorraden
6131202	Dispatchter van het goederenvervoer over de weg (Manager van transportactiviteiten en logistieke diensten)	ASSISTENT LOGISTIEK MANAGER OPERATOR BIOLOGISTIEK LOGISTIEKE OPERATOR BIOFARMA <i>Adviseur vervoersveiligheid</i> DISPATCHER LOGISTIEK BEDIENDE BEDIENDE LUCHTVRACHT BEHEERDER VERVOER EN LOGISTIEKE DIENSTEN ASSISTENT VERVOER EN LOGISTIEK TECHNICUS VERVOERSLOGISTIEK Technicus vervoer en logistiek * <i>Teamverantwoordelijke</i>	Verantwoordelijke opslagplaatsen Toezichter in opslagruimtes/beheerder leveringen en voorraden Adviseur transport en expeditie (charterer-dispatcher)
6131101	Manager logistiek	TECHNICUS LOGISTIEK AGROVOEDING VOORRAADBEHEERDER-PLANNER LOGISTIEKE MEDEWERKER IN DE BIOFARMA MEDEWERKER LOGISTIEK EN LEEFMILIEU BEHEERDER LOGISTIEKE KETEN COORDINATOR IT LOGISTIEK	Adviseur transport en expeditie (charterer-dispatcher)




REM	Knelpuntberoepen/ Kritieke functies (2022/2023)	ANNEXE Liste des formations Titel opleidingen bij FOREM en Vaardigheidscentra	Titels opleidingen bij IFAPME
		  <p>+ Vormingen onder overeenkomst van Forem - Onderwijs sociale promotie *</p>	
		TOEZICHTER OPSLAGRUIMTES	Toezichter in opslagruimtes/beheerder leveringen en voorraden
		TECHNICUS OPSLAGLOGISTIEK	
		Technicus in de logistiek *	
		Technicus in vervoer en logistiek *	
		TECHNICUS VERVOERSLOGISTIEK	
4311201	bestuurder toerismebus	BUSBESTUURDER / TOERISMEBUSBESTUURDER	
4311202	buschauffeur	BUSBESTUURDER / TOERISMEBUSBESTUURDER	
4311401	Vrachtwagenchauffeur	VRACHTWAGENCHAUFFEUR	
		CHAUFFEUR ZWAAR VRACHTVERVOER *	
		BESTUURDER MOBIELE KRAAN	
		VRACHTWAGENBESTUURDER BOOMSTAMMENTRANSPORT	
4432107	Polyvalente monteur	POLYVALENTE AUTOMECANICIEN	Garagehouder / hersteller Polyvalente automecaniciën
		TECHNICUS MOTORSPORT	
4432304	Carrosseriehersteller	PLAATWERKER CARROSSERIE	plaatwerker carrosserie
		Carrosseriespecialist - plaatwerker	
		CNT EDUCAM	
		PLAATWERKER CARROSSERIE	plaatwerker carrosserie
4431603	Landbouwmonteur en technische werken	POLYVALENTE MECANICIEN LANDBOUWMATERIEEL ALNBOUWMECHANICA EN CIVIELE BOUWKUNDE	Mecaniciën landbouw- en tuinbouwtractoren en -machines
4432105	Monteur vrachtwagens	MECANICIEN ONDERHOUD VRACHTWAGENS ONDERHOUDSTECHNICUS BUSSEN EN TOERISMEBUSSEN	Mecaniciën vrachtwagens
4432108	Automotive Onderhouds- en Diagnostisch Technicus (MDA)	TECHNICUS ONDERHOUD EN DIAGNOSE TECHNICUS MOTORSPORT	Technicus onderhoud en diagnose personenwagens Polyvalent mecaniciën polyvalent bromfietzen en lichte motoren Technicus bromfietzen en motoren
		MOTOR BEWERKING ONDERDELEN	
		CNT - Aanvullend nieuwe technologieën	
4431601	Monteur civiele techn	POLYVALENTE MECANICIEN LANDBOUWMACHINES	Mecaniciën landbouw- en tuinbouwtractoren en -machines




Sector	REM	Knelpuntberoepen/ Kritieke functies (2022/2023)	<p style="text-align: center;">ANNEXE Liste des formations</p> <p style="text-align: center;">Titel opleidingen bij FOREM en Vaardigheidscentra</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;">+ Vormingen onder overeenkomst van Forem - Onderwijs sociale promotie *</p>	<p style="text-align: center;">Titels opleidingen bij IFAPME</p> 
			<p>TECHNICUS BEWERKINGSSYSTEMEN</p> <p>WERPLAATSTECHNIEKEN</p> <p>Bijzondere procédés</p> <p>TECHNICUS BEWERKINGSMETHODES</p> <p>PASWERKER BANKWERKER</p> <p>OPERATOR BEWERKINGSSYSTEMEN</p> <p><i>Fanuc programmatie</i></p> <p><i>Heidenhain programmatie</i></p> <p>BEWERKER MOTOREN (RENOVATIE)</p> <p>TECHNICUS MOTORRENOVATIE</p> <p>LASSER BEKLEDE ELEKTRODES</p> <p><i>Autogene lasser - profielen AC C - Aanvulling</i></p> <p>AUTOGENE LASSER - PROFIELEN ACC</p> <p>MAG-LASSER</p> <p><i>MAG Lasser - PROD PLAT AC C - Aanvulling</i></p> <p><i>TOG-LASSER - PROD PLAT AC C - Aanvulling</i></p> <p>TIG LASSER</p> <p>LASSEN</p> <p>TIG 1 TIG 2 TIG 3</p> <p>INDUSTRIEL LASSER *</p> <p>METAALBEWERKER LASSER *</p> <p>INDUSTRIEL METAALBEWERKER *</p> <p>HOEKNAADLASSER</p> <p>BUIZENLASSER</p> <p>Gekwalificeerd plaatlasser *</p> <p>Lasser</p>	<p>Technicus vormgevingssystemen</p>
	4413201	Lasser		Metaalbewerker-lasser
	4413401	Industriële buizenlegger		
	4414201	industriële schilder		




Sector	REM	Knelpuntberoepen/ Kritieke functies (2022/2023)	<p style="text-align: center;">ANNEXE Liste des formations</p> <p>Titel opleidingen bij FOREM en Vaardigheidscentra</p>   <p>+ Vormingen onder overeenkomst van Forem - Onderwijs sociale promotie *</p>	<p style="text-align: center;">Titels opleidingen bij IFAPME</p> 
			Industriële schilder specialisatie pylonen INDUSTRIEEL SCHILDER HOUTSPECIALISATIE lasser montagemedewerker metaalconstructies THERMOVORM MEDEWERKER Additive manufacturing TECHNICUS GLAZENMAKER GLAZENMAKER TECHNICUS IN DE WARMTEKRACHTKOPPELINGSSYSTEMEN BASISMECHANICA INDUSTRIEEL MECANICIEN ONDERHOUDSMECANICIEN industriële onderhoudstechniek Assistent-Mecaniciens bankwerkers MECAVOLT MECANICIEN VOOR INDUSTRIEEL ONDERHOUD MECANICIEN VOOR INDUSTRIEEL ONDERHOUD MECANICIENBANKWERKER ELECTRICIEN VOOR INDUSTRIEEL ONDERHOUD Industriële onderhoudstechnieken TECHNICUS ONDERHOUD WINDTURBINES ELECTROMECHANICIEN ONDERHOUDSWERKEN ONDERHOUDSARBEIDER ELECTROMECHANICA ONDERHOUDSARBEIDER ELECTROMECHANICA * INDUSTRIEEL ELECTROMECHANICIEN Elektromechanische specialisatie watersector ONDERHOUDSTECHNICUS VOOR ELEKTRO-INSTRUMENTATIE GESPECIALISEERD IN DE CHEMISCHE INDUSTRIE EN DE BIOFARMACEUTICA Onderhoudstechnicus in de luchtvaart HOGERE TECHNICUS ONDERHOUDSWERKEN IN DE LUCHTVAARTSECTOR TECHNICUS LUCHTVAARTSTRUCTUREN ONDERHOUDSTECHNICUS DRONES	
	4511301	Kunststof operator		
	4222102	Glazenmaker		
	4431101	industriële onderhoudsmonteur		
	4433104	industriële onderhoud elektriciën		
	4434101			




REM	Titel opleidingen bij FOREM en Vaardigheidscentra	ANNEXE Liste des formations	Titels opleidingen bij IFAPME
	Knelpuntberoepen/ Kritieke functies (2022/2023)	  <p>+ Vormingen onder overeenkomst van Forem - Onderwijs sociale promotie *</p>	
		TECHNICUS IN PNEUMATICA EN HYDRAULICA	
		WINDENERGIESECTOR – ONDERHOUDSTECHNICUS WINDTURBINES	
5231101		TECHNICUS PNEUMATICA EN HYDRAULICA	
	Installatie- en onderhoudstechnicus industrie	TECHNICUS ONDERHOUD WINDTURBINES	
		ELEKTROMECHANICIEN ONDERHOUDSWERKEN	
		ONDERHOUDSARBEIDER ELEKTROMECHANICA	
		ONDERHOUDSARBEIDER ELEKTROMECHANICA*	
		ELEKTROMECHANICIEN IN DE INDUSTRIE	
		<i>Specialisatie elektromecaniciën watersector</i>	
		ONDERHOUDSTECHNICUS IN DE ELEKTRO-INSTRUMENTATIE GESPECIALISEERD IN DE CHEMISCHE INDUSTRIE EN DE BIOFARMACEUTICA	
5231201		TECHNICUS PNEUMATICA EN HYDRAULICA	
		TECHNICUS ONDERHOUD WINDTURBINES	
		ELEKTROMECHANICIEN ONDERHOUDSWERKEN	
	Installatie- en onderhoudstechnicus industrie	ONDERHOUDSARBEIDER ELEKTROMECHANICA	
		ONDERHOUDSARBEIDER ELEKTROMECHANICA*	
		ELEKTROMECHANICIEN IN DE INDUSTRIE	
		<i>Specialisatie elektromecaniciën watersector</i>	
		ONDERHOUDSTECHNICUS IN DE ELEKTRO-INSTRUMENTATIE GESPECIALISEERD IN DE CHEMISCHE INDUSTRIE EN DE BIOFARMACEUTICA	
5332101		<i>Specialisatie elektromecaniciën watersector</i>	
	Manager industrieel onderhoud	<i>Technicus pneumatica en hydraulica</i>	
		<i>Partnership Industrieëctie (Pneumatica/hydraulica)</i>	
		<i>Teamverantwoordelijke</i>	
4221204	Monteur klimaatregelingen	Monteur klimaatregelingen	Koeltechnicus
		FRIGO 1 - 2	
4221205	Monteur koeltechnieken	MONTEUR KOELTECHNICUS	Koeltechnicus
		FRIGO 1 - 2	
5233202		KOELTECHNICUS	Koeltechnicus




REM	Sector	Knelpuntberoepen/ Kritieke functies (2022/2023)	ANNEXE Liste des formations Titel opleidingen bij FOREM en Vaardigheidscentra	Titels opleidingen bij IFAPME
			  + Vormingen onder overeenkomst van Forem - Onderwijs sociale promotie	
			ONDERHOUDSTECHNICUS IN KOEL- EN HVACTECHNIEKEN ONDERHOUDSTECHNICUS HVAC Koeltechnicus monteur depannage specialist Expert koeltechnicus	
4512101		Piloot op installaties in de voedingsindustrie	PILOOT OP INSTALLATIES IN DE VOEDINGSINDUSTRIE	
4512201		Productiechef in de voedingsindustrie	PRODUCTIECHIEF IN DE VOEDINGSINDUSTRIE	
4511201		Operator op toestellen voor fysieke of scheikundige verwerking	PILOOT OP INSTALLATIES IN DE VOEDINGSINDUSTRIE PRODUCTIE-OPERATOR (ONDERHOUDSPECIALIST 1e NIVEAU) PRODUCTIE-OPERATOR (ONDERHOUDSPECIALIST 1e NIVEAU) PRODUCTIE-OPERATOR IN DE CHEMISCHE INDUSTRIE ADDITIVE MANUFACTURING OPERATOR GLASINDUSTRIE PRODUCTIE-OPERATOR BIOFARMACEUTICA PROCESS-TECHNICUS IN DE INDUSTRIËLE CHEMIE Productie-operator Bio packaging PRODUCTIE-OPERATOR IN DE INDUSTRIËLE CHEMIE PRODUCTIE-OPERATOR (ONDERHOUDSMEDEWERKER 1e NIVEAU)	
4612213		Machine-operator voor de vervaardiging van textielproducten	CELCULTUURTECHNIEKEN TECHNICUS ANALIST SCHEIKUNDIGE TECHNICUS CHEMISCH LABORATORIUM (ECO, CHROMATOGRAPHIE...) Process technicus in de industriële chemie Laboratoriumtechnicus met een specialisatie in de chromatografie Laboratorium technicus Chemische analyse technieken Expert in klinisch onderzoek Specialisatie in de chromatografie (HPLC, GC, UPLC, ionen, ...) Instrumenten voor de bio-informatica	
5214101				
		Technicus in een		




Sector	REM	Knelpuntberoepen/ Kritieke functies (2022/2023)	ANNEXE Liste des formations Titel opleidingen bij FOREM en Vaardigheidscentra	Titels opleidingen bij IFAPME
	onderzoekslaboratorium		  + Vormingen onder overeenkomst van Forem - Onderwijs sociale promotie *	
5223101	Productie-technicus in de process-industrieën		Analyse van gegevens en statistieken in R&D Projectbeheer/ teamleiding in de biotechnologie Polyvalente biotechnologen IN VIVO CULTUUR Biotechnologieën Productie en analyse van biomoleculen LOGISTIEKE MEDEWERKER BIOFARMA Scheidingstechnieken : HPLC - GC - CE BIOSTATISTIEKEN PROCESS-TECHNICUS – CHEMISCHE INDUSTRIE PRODUCTIE-OPERATOR IN DE INDUSTRIËLE CHEMIE LOGISTIEKE MEDEWERKER IN DE BIOFARMA PRODUCTIE-OPERATOR IN DE BIOFARMACEUTISCHE INDUSTRIE PRODUCTIE-TECHNICUS IN DE BIOFARMACEUTISCHE INDUSTRIE BIOFARMACEUTISCHE CLEANROOM OPERATOR Productie operator Bio packaging TECHNICUS IN COMPOSITMATERIALEN TECHNICUS GLAZENMAKER MONTEUR AFSTELLER EXTRUDER PERS THERMOPLASTICS MONTEUR AFSTELLER INJECTIE PERS THERMOPLASTICS ADDITIVE MANUFACTURING LAMINEERDER-MATRIZENMAKER Thermoformeur OPERATOR COMPOSIT MATERIALEN TECHNICUS KUNSTSTOFFENINGENIEUR	
5223201			KWALITEITSCONTROLEUR IN DE FARMA, DE CHEMIE EN BIOTECH TECHNICUS VOOR WATERONDERZOEK EN WATERKWAALITEIT Beheerder waterbehandeling	




REM	Knelpuntberoepen/ Kritieke functies (2022/2023)	Titel opleidingen bij FOREM en Vaardigheidscentra	Titels opleidingen bij IFAPME
		<p>ANNEXE Liste des formations</p>   <p>+ Vormingen onder overeenkomst van Forem - Onderwijs sociale promotie *</p>	
	Technicus in een controlelaboratorium in de process industrieën	<p><i>Deskundige reglementaire zaken</i></p> <p>KWALITEITSCONTROLEUR</p> <p>KWALITEITSBEHEERDER IN DE VOEDINGSINDUSTRIE</p> <p><i>Lean manufacturing / Werkstromenbeheer</i></p> <p><i>Etikettering / Food packaging</i></p> <p>COÖRDINATOR IN DE KWALIFICATIE EN DE VALIDERING IN DE BIOFARMACEUTISCHE PRODUCTIE</p>	
5233301	technicus voor onderhoudswerken in de elektronica	TECHNICUS ELEKTRONICA	
5311102	Manager in methodiek en industrialisering	<p>TECHNICUS METHODES & KWALITEIT LUCHTVAARTSECTOR</p> <p>Medewerker Werkmethodes Vliegtuigbouw</p>	
5321201		<p>COÖRDINATOR IN DE KWALIFICATIE EN DE VALIDERING IN DE BIOFARMACEUTISCHE PRODUCTIE</p> <p>KWALITEITSCONTROLEUR IN DE FARMA, DE CHEMIE EN BIOTECH</p> <p><i>Deskundige reglementaire zaken</i></p> <p>GLP Medical devices Iso 13485</p> <p>KWALITEITSCONTROLEUR</p> <p><i>Verwerven specifieke grondslagen om te werken in de biofarmaceutische sector (werkomgeving, normen, vereisten, enz)</i></p> <p>KWALITEITSBEHEERDER IN DE VOEDINGSINDUSTRIE</p> <p>Lean manufacturing / Werkstromenbeheer in de productie</p> <p>Referentiekaders voor de kwaliteit, de systeemintegratie of de traceerbaarheid</p> <p><i>Deskundige reglementaire zaken</i></p> <p><i>Coördinator systeem leefmilieumanagement</i></p> <p>KWALITEITSMEDEWERKER IN DE VLEGTUIGBOUW</p> <p><i>Deskundige klinische onderzoeken</i></p> <p><i>Projectbeheer/ teamleiding in de biotechnologie</i></p> <p>Polyvalente biotechnologen</p> <p>IN VIVO CULTUUR</p>	
5312201	Manager Onderzoek en Ontwikkeling		




REM	Knelpuntberoepen/ Kritieke functies (2022/2023)	ANNEXE Liste des formations Titel opleidingen bij FOREM en Vaardigheidscentra	Titels opleidingen bij IFAPME
		  <p>+ Vormingen onder overeenkomst van Forem - Onderwijs sociale promotie *</p>	
		Stukadoor-gipsplaatwerker	
4212301	Dakwerker	DAKWERKER LEIEN EN PANNEN	Dalwerker Dakdekker - dakpannenlegger Aannemer dakwerken
4212401	Afdichter	DAKWERKER AFDICHTER *	Technicus-coördinator energierenovatie
4221201	Monteur in sanitair en verwarming	AFDICHTER TECHNICUS VOOR ISOLATIE, WATERDICHTHEID EN VENTILATIE MONTEUR IN CHAUFFAGE EN SANITAIR	Technicus-coördinator energierenovatie Installateur centrale verwarming
4223101	Vloerder	MONTEUR/TECHNICUS IN VENTILATIE WOONGEBOUWEN VLOERDER	Vloerder
4223301	Huisschilder	VLOERDER * Vloerder-chapiste DECORATIESCHILDER	Decoratieschilder
5233201	Technicus in het onderhoud en de uitbating van verwarming	Schilder en behanger - vloer- en wandbekleding * Buitenschilder TECHNICUS VERWARMINGSSPECIALIST	Aannemer decoratieschilder Verwarmingstechnicus - verwarmingsketels voor vloeibare en gasvormige vloeistof Ventilatiespecialist
4222101	Plaatser van deuren en ramen	Bijzondere gebouwtechnieken - Technische bouwafwerkingen Gasttechnici (CPP RESA) MONTEUR/TECHNICUS IN DE VERLUCHTING VAN WOONGEBOUWEN Technicus warmtepompen	
4222201	Plaatser van wanden en/of valse plafonds	TECHNICUS INSTALLATIE & ONDERHOUD 'BIOMASSA' ONDERHOUDSTECHNICUS HVAC PLAATSER VAN DEUREN EN RAMEN SCHRIJNWERKER BUITENSCHRIJNWERK SCHRIJNWERKER BINNENSCHRIJNWERK	
4222202	Keukenplaatser	Plaatser van wanden	Aannemer stukadoor - cementwerker
4212202	Timmerman	STUKADOOR-CEMENTARBEIDER Stukadoor-gipsplaatwerker BINNENHUISINRICHTER TIMMERMAN	Binnenhuisinrichter Timmerman




Sector	REM	Knelpuntberoepen/ Kritieke functies (2022/2023)	<p style="text-align: center;">ANNEXE Liste des formations</p> <p style="text-align: center;">Titel opleidingen bij FOREM en Vaardigheidscentra</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;">+ Vormingen onder overeenkomst van Forem - Onderwijs sociale promotie *</p>	<p style="text-align: center;">Titels opleidingen bij IFAPME</p> 
	6122302	Opmeter-Bestekopmaker	OPMETER BESTEKOPMAKER	opmeter - bestekopmaker met een PEB oriëntatie
	6123101	Werfleider	TECHNICUS IN DE BOUW EN OPENBARE WERKEN * WERFLEIDER	Aannemer wegenwerken Aannemer ruwbouw Aannemer dakwerken Aannemer afdichtingen in de bouw Aannemer schrijnwerker Werfbeheerder
	6123102	Ploegbaas in de bouw	ASSISTENT WERFLEIDER WATERSECTOR ASSISTENT WERFLEIDER PLOEGBAAS IN DE BOUW <i>Teamverantwoordelijke</i> <i>Boite à outils du leaderships</i> TECHNICUS EN ISOLATIE, AFDICHTEN EN VENTILATIE	Aannemer algemene werken Technicien-coordonateur en rénovation énergétique Vloerder technicus werfleiding Aannemer waterdichtheid in de bouw Aannemer ruwbouw BIM Coördinator Werfleider Werfleider erfgoederen Metselaar technicus werfleiding Couvreur technicien en encadrement de chantier Stukadoor technicus werfleiding
	6123201	Werkleider	WERKLEIDER	Plafonneur technicien en encadrement de chantier Vloerdertechnicus werfleiding Dakdekker technicus werfleiding Aannemer dakwerken Technicus-coördinator energierenovatie Aannemer wegenwerken Aannemer schrijnwerker Aannemer stukadoor - cementwerker Werfleider Werfleider erfgoederen Metselaar technicus werfleiding




REM			ANNEXE Liste des formations Titel opleidingen bij FOREM en Vaardigheidscentra	Titels opleidingen bij IFAPME
	Knelpuntberoepen/ Kritieke functies (2022/2023)		  + Vormingen onder overeenkomst van Forem - Onderwijs sociale promotie *	
6122301	Gelastigde technische bouwstudies/ Technicus in een bouwkantoor			Adviseur _ domotica & Smart Home Installateur elektriciën Installateur centrale verwarming Entrepreneur de jardins
4111301	Tuinaannemer		TUINIER ONDERHOUDSWERKEN TUINIER LANDSCHAPSINRICHTING Tuinarbeider parken en tuinen Tuinier gedifferentieerd beheer Gespecialiseerd technicus grasverzorgingen	
6122303	Energie-adviseur		ADVISEUR TERTIAIRE ENERGIE ADVISEUR INDUSTRIE-ENERGIE	Adviseur _ domotica & Smart home
3232101	Computeranalyse		COMPUTERANALIST FUNCTIONEEL ANALIST	
3232102	Computerontwikkelaar		COMPUTERONTWIKKELAAR Front end ontwikkelaar Developer NET (Core, SharePoint, software architectures, orientatie BI, orientatie Cyber veiligheid, Angular, Azure, multi-devices...) Developpeur WEB (apps, applications logicielles, orienté BI, orienté IA, orienté Data Analysis, Square Code, Data Visualisation...) MOBILE ontwikkelaar (mobile apps, NET mobiele oriëntatie...) Back end ontwikkelaar JAVA ontwikkelaar (Angular, Javascript...) Inleiding tot /Initiële in de programmerie IOT ontwikkelaar (orientatie Industrie 4.0, embedded systems...) Ontwikkelaar voor Data beeldschermen Devops Ontwikkelaar virtual reality EON Ontwikkelaar Dotnet Bootcamp certificering GAME ontwikkelaar (Transmedia & Gaming, orientatie IA...)	ondernemer e-commerce Developer web front-end Developer web mobile Developer web back-end Assistent Developer Beheerder IoT




<p>Titels opleidingen bij IFAPME</p> 	<p>Titel opleidingen bij FOREM en Vaardigheidscentra</p>   <p>+ Vormingen onder overeenkomst van Forem - Onderwijs sociale promotie *</p>	<p>ANNEXE Liste des formations</p>	<p>Titels opleidingen bij IFAPME</p>
<p>Game Coder</p>	<p>Adviseur Sharepoint</p>	<p>Game Coder</p>	<p>UX/UI designer</p>
<p>Web ontwerper orientatie gebruikerservaringen</p>	<p>Web Project Ondernemingen</p>	<p>Web ontwerper orientatie gebruikerservaringen</p>	<p>UX/UI designer</p>
<p>Web Fundamentals</p>	<p>Playzone</p>	<p>Web Fundamentals</p>	<p></p>
<p>Gaming Workshop</p>	<p>Workshop HUB Maker</p>	<p>Gaming Workshop</p>	<p></p>
<p>Ontwikkelaar en integrator IA</p>	<p>Basiselementen systemen en ontwikkeling</p>	<p>Ontwikkelaar en integrator IA</p>	<p></p>
<p>Software developer (Odo...)</p>	<p>Ontwikkelaar IA orientatie</p>	<p>Software developer (Odo...)</p>	<p></p>
<p>Programmatietechnicus *</p>	<p>Algoritmen (Basis van de programmatie, Python...)</p>	<p>Programmatietechnicus *</p>	<p></p>
<p>Java ontwikkelaar voor bedrijfsinformatiesystemen</p>	<p>WEB DESIGNER - FRONT-END ONTWIKKELAAR</p>	<p>Java ontwikkelaar voor bedrijfsinformatiesystemen</p>	<p>Developer web front-end</p>
<p>WEB DESIGNER - FRONT-END ONTWIKKELAAR</p>	<p>Front-end developer</p>	<p>WEB DESIGNER - FRONT-END ONTWIKKELAAR</p>	<p>Developer web front-end</p>
<p>CONTENT MANAGEMENT SYSTEM - FORMATION CMS</p>	<p>NET developer (Core, SharePoint, software architectuur orientatie IA Cyber veiligheid, Angular, Azure, multi-devices...)</p>	<p>CONTENT MANAGEMENT SYSTEM - FORMATION CMS</p>	<p></p>
<p>WEB ontwikkelaar (apps, software apps, orientatie BI, orientatie IA, orientatie Data Analysis, Square Code, Data Beeldvorming...)</p>	<p>MOBILE ontwikkelaar (mobile apps, NET mobiele orientatie...)</p>	<p>WEB ontwikkelaar (apps, software apps, orientatie BI, orientatie IA, orientatie Data Analysis, Square Code, Data Beeldvorming...)</p>	<p>Developer web mobile</p>
<p>Back-end developer</p>	<p>IOT developer (orientatie Industrie 4.0, embedded systems...)</p>	<p>Back-end developer</p>	<p>Developer web back-end</p>
<p>Devops</p>	<p>Ontwikkelaar virtual reality EON</p>	<p>Devops</p>	<p>Beheerder IoT (aangesloten voorwerpen)</p>
<p>Ontwikkelaar Dotnet</p>	<p>GAME ontwikkelaar (Transmedia & Gaming, orientatie IA...)</p>	<p>Ontwikkelaar Dotnet</p>	<p></p>
<p>GAME ontwikkelaar (Transmedia & Gaming, orientatie IA...)</p>	<p>Game Coder</p>	<p>GAME ontwikkelaar (Transmedia & Gaming, orientatie IA...)</p>	<p></p>
<p>Game Coder</p>	<p></p>	<p>Game Coder</p>	<p></p>

REM	Knelpuntberoepen/ Kritieke functies (2022/2023)	ANNEXE Liste des formations Titel opleidingen bij FOREM en Vaardigheidscentra	Titels opleidingen bij IFAPME
		  <p>+ Vormingen onder overeenkomst van Forem - Onderwijs sociale promotie *</p>	
		Adviseur Sharepoint Web ontwerper orientatie gebruikerservaringen Web Project Ondernemingen Web Fundamentals Playzone <i>Gaming Workshop</i> SYSTEEMBEHEERDER SYSTEEMBEHEERDER BEELDSCHERMORIENTATIE SYSTEEMBEHEERDER CLOUD ORIENTATIE BEHEERDER WINDOWS Informatica projectleider ICT projectleider PROJECTBEHEER – AGILES PROJECTLEIDER ORIENTATIE BI & DATA ANALYSIS DATA SCIENTIST DATA ANALYST Artificiële intelligente data operator BI & Big Data Adviseur UITSNIJDER-UITBEENDER <i>Uitsnijder - uitbeender Rundvlees</i> <i>Uitsnijder - uitbeender Varkensvlees</i> <i>Uitsnijder - uitbeender Schapenvlees</i> SLAGER BAKKER-PASTEIBAKKER BAKKER-PASTEIBAKKER BAKKER-PASTEIBAKKER BAKKER-PASTEIBAKKER	UX/UI designer Systeem- en netwerkbeheerder Beheerder IT-infrastructuren Beheerder met specialisatie in cloud computing Ondernemer e-commerce Slager (grootdistributie) Slager delicatessen ambachtsman Gespecialiseerde slager Bakker Bakker pasteibakker ambachtsman Bakker pasteibakker bakkershulp Bakker pasteibakker ambachtsman Ouvrier boulanger-pâtissier
		3232106	
		3234101	
		3232108	
Voeding / Horeca / Groene sectoren		4712102	
		4712201	
		4711101	
		4711201	

REM	Knelpuntberoepen/ Kritieke functies (2022/2023)	ANNEXE Liste des formations Titel opleidingen bij FOREM en Vaardigheidscentra	Titels opleidingen bij IFAPME
		  <p>+ Vormingen onder overeenkomst van Forem - Onderwijs sociale promotie *</p>	
		PASTEIBAKKER	Pasteibakker
1311101	Kamerknecht/-meid / Housekeeping	HOUSE KEEPING	
		KAMERKNECHT/-MEID	
1321101	Keukenhulp	EERSTE KEUKENHULP	Keukenhulp
		KEUKENHULP	Traiteur-organisator banketten en recepties
		GROOTKEUKENMEDEWERKKER	
1321203	Chef de partie	CHEF DE PARTIE	
		GRILLKOK	
1322203	Chef de rang	CHEF DE RANG	
		EERSTE CHEF DE RANG	
1322401	Barman	BARMAN	Barman
1323101	CHEF KOK	CHEF DE PARTIE	Kok gemeenschapskeukens
1331101	Opdiener bar-brasserie	OPDIENER	Kelner-opdiener restaurant
		ALLEENWERKEND CHEF KOK	kok - alleenwerkend kok
			Restaurateur
1321201	Chef kok	CHEF DE PARTIE	Kok in gemeenschapskeukens
			Restaurateur Traiteur-organisator banketten en recepties
			Traiteur-organisator banketten en recepties
			Eerste chef de rang
			Restaurateur
			Restaurateur Traiteur-organisator banketten en recepties
1322201	Opdiener	CHEF DE RANG	
		EERSTE CHEF DE RANG	
		OPDIENER RESTAURATIE	Kelner-opdiener restaurant
			Restaurateur
			Restaurateur Traiteur-organisator banketten en recepties
			Traiteur-organisator banketten en recepties
1431101	Handelsvertegenwoordiger in professionele uitrustingsgoederen	HANDELSVERTEGENWOORDIGER	Handelsagent
			Handelsadviseur autoverkoop
			Adviseur internationale handel
			Adviseur public relations

Sector	REM	Knelpuntberoepen/ Kritieke functies (2022/2023)	<p style="text-align: center;">ANNEXE Liste des formations</p> <p style="text-align: center;">Titel opleidingen bij FOREM en Vaardigheidscentra</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;">+ Vormingen onder overeenkomst van Forem - Onderwijs sociale promotie *</p>	<p style="text-align: center;">Titels opleidingen bij IFAPME</p> 
			<p><i>Getuigschrift verkoop fundamentals</i></p> <p>HANDELSVERANTWOORDELIJKE</p> <p>TECHNISCH COMMERCIEEL ADVISEUR</p> <p>COMMERCIEEL TECHNICUS *</p> <p>AUTOVERKOPER</p> <p>VERANTWOORDELIJKE HANDELSSTRATEGIE (EXPLORT)</p>	<p>Handelaar in tweedehandsvoertuigen</p> <p>Commercieel adviseur autoverkoop</p> <p>Beheerder van een zaak autoconcessie en accessoires</p> <p>Beheerder van een zaak autoconcessie en accessoires</p> <p>Handelaar in tweedehandsvoertuigen</p> <p>Commercieel technisch adviseur in de bouwsector</p> <p>Commercieel technisch adviseur in de voedingssector</p>
		Handelsverantwoordelijke	HANDELSVERANTWOORDELIJKE	Handelsagent
		Technisch commercieel attaché	BUSINESS COÖRDINATOR	Projectbeheerder digital marketing
			TECHNISCH COMMERCIEEL ADVISEUR	Handelsagent
			COMMERCIEEL TECHNICUS *	Commercieel adviseur autoverkoop
			<i>Getuigschrift verkoop fundamentals</i>	Handelaar in tweedehandsvoertuigen
				Commercieel technisch adviseur in de bouwsector
			E BUSINESS COÖRDINATOR	Commercieel technisch adviseur in de voedingssector
			HANDELSVERTEGENWOORDIGER	Projectbeheerder digital marketing
		Handelsvertegenwoordiger consumptiegoederen		Handelsagent
			<i>Getuigschrift verkoop fundamentals</i>	Commercieel adviseur autoverkoop
			CONSEILLER TECHNIQUE-COMMERCIAL	Commercieel technisch adviseur in de bouwsector
			HANDELSTECHNICUS *	Commercieel technisch adviseur in de voedingssector
			AUTOVERKOPER	Beheerder van een zaak autoconcessie en accessoires
			VERANTWOORDELIJKE HANDELSSTRATEGIE (EXPLORT)	Beheerder van een zaak autoconcessie en accessoires
				Handelaar in tweedehandsvoertuigen
				Adviseur internationale handel
				Adviseur public relations

REM	Knelpuntberoepen/ Kritieke functies (2022/2023)	ANNEXE Liste des formations Titel opleidingen bij FOREM en Vaardigheidscentra	Titels opleidingen bij IFAPME
		  <p>+ Vormingen onder overeenkomst van Forem - Ondervijls sociale promotie *</p>	
1431401	Handelsvertegenwoordiger dienstverleningen bij de ondernemingen	HANDELSVERTEGENWOORDIGER <i>Getuigschrift verkoop fundamentals</i> MANAGER HANDEL TECHNISCH-COMMERCIEEL ADVISEUR AUTOVERKOPER HANDELSTECHNICUS * INTERIM ADVISEUR ADVISEUR AANWERVINGEN EN SELECTIES VERANTWOORDELIJKE HANDELSSTRATEGIE (EXPLORT)	Handelsagent Commercieel adviseur autoverkoop Adviseur internationale handel Adviseur public relations Commercieel technisch adviseur in de bouwsector Commercieel technisch adviseur in de voedingssector Beheerder van een verkooppunt Kranten/boekenverkoper Bloemist
3312402	Directeur detailhandel		
1422701	Verkoper bloemist		
1111105	Gezins hulp	GEZINSHULP SOCIALE HELPER GEZINEN VORMINGSTRAJECT VOOR DUURZAME TEWERKSTELLING VAN -26-JARIGEN IN DE SECTOR DIENSTENCHEQUES	
1111201	Gezins helper	GEZINSHELPER SCHOONMAKER Werker schoonmaaktechnieken in ziekenhuismilieu *	
1121101	Schoonmaakpersoneel	Onderhoudsarbeider in de schoonmaak van collectiviteiten en ondernemingen * Werker schoonmaaktechnieken	
1113201	Kapper		Kapper kapster Kapper manager Beheerder kapsalon
1121408	Industrieel schoonmaker		
1122201	Bewakingsagent	BEWAKINGSAGENT	

REM	Knelpuntheroepen/ Kritieke functies (2022/2023)	ANNEXE Liste des formations Titel opleidingen bij FOREM en Vaardigheidscentra	Titels opleidingen bij IFAPME
		  <p>+ Vormingen onder overeenkomst van Forem - Onderwijs sociale promotie *</p>	
	1214201	Boekhouder	Boekhouder
	1222301	Verzekeringsadviseur	Kandidaat overgang bachelor boekhouding Kandidaat verzekeringsmakelaar Tussenpersoon autoverzekeringen Tussenpersoon brand- ongevallen- overige risico's verzekeringen (incendie- Accident-Risques Divers) Persoon in contact met het publiek
	3211203	Financieel analist	Financieel adviseur
	3323202	Makelaar immobilien	Immobilienmakelaar
1224101	Reisgant	TRAVEL DESIGNER REISAGENT	Reisagent
1224201	Chef toerisme-producten	ONTWERPER VAN TOERISTISCHE PRODUCTEN	
2122406	Technicus podiumkunsten en events	<<	Rekwisitoor-podiumtechnicus

Gezien om te worden gevoegd bij het ministerieel besluit van 18 juli 2022 tot vaststelling van de in aanmerking komende opleidingen als bedoeld in artikel 2, lid 1, 8°, van het besluit van de Waalse Regering van 28 februari 2019 betreffende de financiële incentive met het oog op doorstroming van de werkzoekenden naar opleidingen.

Jambes, 18 juli 2022.

Ch. MORREALE