

## ANNEXE - Liste des formations

Secteur+A1:H	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2023/2024)	Code Métier (2023-2024)	Métiers en pénurie / Fonctions critiques (2023-2024)	Intitulés des formations du FOREM et des Centres de Compétence + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *	Intitulés des formation de l'IFAPME			
Transport / Logistique	4331101	Magasinier - agent d'entrepôt aérien	N110301-1	Magasinier	MAGASINIER	Magasinier			
					AGENT D'ENTREPÔT AÉRIEN	Magasinier- manutentionnaire de fre aérien			
					MAGASINIER GESTIONNAIRE DE STOCK				
					SUPERVISEUR EN ENTREPÔT	Superviseur d'entrepôt/gestionnaire des approvisionnements et des stocks			
					COLLABORATEUR(POLYVALENT) EN LOGISTIQUE *				
					PREPARATEUR DE COMMANDE EN LOGISTIQUE				
					OPÉRATEUR POLYVALENT DE POSTE				
					MAGASINIER-CONTROLEUR CARISTE TEXTILE				
					OPERATEUR LOGISTIQUE EN INDUSTRIE ALIMENTAIRE				
			N130301-1	Gestionnaire des opérations logistiques	GESTIONNAIRE DES TRANSPORTS & DES PRESTATIONS LOGISTIQUES	Superviseur d'entrepôt/gestionnaire des approvisionnements et des stocks			
					GESTIONNAIRE DES APPROVISIONNEMENTS ET DES STOCKS				
					CONSEILLER À LA SÉCURITÉ TRANSPORT				
					DISPATCHER				
					EMPLOYE LOGISTIQUE				
					ASSISTANT DU RESPONSABLE LOGISTIQUE				
					SUPERVISEUR EN ENTREPÔT				
					TECHNICIEN EN LOGISTIQUE D'ENTREPOT				
					ASSISTANT TRANSPORT ET LOGISTIQUE				
4311201	Chauffeur d'autocar	N410301-4	Chauffeur d'autocar	CONDUCTEUR AUTOBUS/AUTOCAR					
				4311202	Conducteur d'autobus	N410301-1	Conducteur d'autobus	CONDUCTEUR AUTOBUS/AUTOCAR	
								4311401	Chauffeur de poids lourds
ADR CHAUFFEUR									
N410101-3	Conducteur / Conductrice de poids lourd permis	CHAUFFEUR POIDS LOURDS *							
		ADR CHAUFFEUR							
CONDUCTEUR POIDS LOURD									
CHAUFFEUR GRUMIER									
2222101	Instructeur en conduite de véhicules à moteur	K211001-1	Moniteur d'auto- école	MONITEUR AUTO-ÉCOLE	Gestionnaire d'école de conduite				



## ANNEXE - Liste des formations

Secteur+A1:H	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2023/2024)	Code Métier (2023-2024)	Métiers en pénurie / Fonctions critiques (2023-2024)	Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *	Intitulés des formation de l'IFAPME
Industries technologi es et génie mécanique	4432107	Mécanicien polyvalent	I160401-3	Mécanicien pour voitures particulières et véhicules utilitaires légers (- 3,5 T)	MECANICIEN POLYVALENT AUTOMOBILE	Garagiste réparateur
					MONTEUR DE PNEUS/GEOMETRIE	Mécanicien d'entretien automobile
					MECANICIEN D'ENTRETIEN AUTOMOBILE	Mécanicien polyvalent automobile
					TECHNICIEN SPORT MOTEUR	Technicien en coordination et encadrement de gaages automobiles
	4432304	Carrossier	I160601-2	Tôlier en carrosserie	TOLIER EN CARROSSERIE	carrossier réparateur
						Tôlier en carrosserie
	4432302	Tôlier en carrosserie			Carrossier - tôlier	Deviseur en carrosserie
	4431603	Mécanicien agricole et travaux techniques	I160301-1	Mécanicien de maintenance	MÉCANICIEN POLYVALENT EN MATÉRIELS AGRICOLES	
					MECANIQUE AGRICOLE ET GENIE CIVILE	Mécanicien de tracteurs et machines agricoles et horticoles
	4432105	Mécanicien poids lourds	I160401-1	Mécanicien pour camions et véhicules	MECANICIEN ENTRETIEN POIDS LOURDS	Réparateur de poids lourds
					TECHNICIEN DE MAINTENANCE BUS ET CARS	
	4221101	Installateur électricien	F160201-1	Electricien installateur résidentiel	INSTALLATEUR ELECTRICIEN INDUSTRIEL	Installateur électricien
					Confort du bâtiment Domotique	Installateur électricien résidentiel
					Section industrie Domotique	
					Domoticien industriel	
					Technicien en Domotique numérique	
					INSTALLATEUR ÉLECTRICIEN RÉSIDENTIEL	
					MONTEUR CABLEUR EN ELECTRICITE DU BATIMENT *	
					ELECTRICIEN INSTALLATEUR MONTEUR *	
					INSTALLATEUR ELECTRICIEN TERTIAIRE	
TECHNICIEN EN INSTALLATIONS ELECTRIQUES						
4421201	Monteur-câbleur en équipements électriques	H260201-1	Monteur-câbleur de matériels électriques et électromécaniques	TABLEAUTIER MONTEUR-CABLEUR		
				Monteur câbleur		
4221106	Installateur en système de sécurité	I130701-1	Technicien de réseaux de	TECHNICIEN / REGLEUR DE RESEAUX DE COMMUNICATION	Technicien en alarmes intrusion	
					Installateur en systèmes d'alarme	
4411401	Chaudronnier tôlier	H290201-1	Tôlier industriel	CHAUDRONNIER TOLIER	Artisan-entrepreneur en éléments métalliques	
				ASSEMBLAGE		
				Assembleur de Structures (théorie et pratique WAN)		
				ASSEMBLEUR DE STRUCTURES AERONAUTIQUES		





## ANNEXE - Liste des formations

Secteur+A1:H	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2023/2024)	Code Métier (2023-2024)	Métiers en pénurie / Fonctions critiques (2023-2024)	Intitulés des formations du FOREM et des Centres de Compétence + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *	Intitulés des formation de l'IFAPME
					 	
		Technicien en systèmes d'usinage	H290301-7	Régleur-opérateur machines-outils conventionnelles	FRAISEUR CONVENTIONNEL	Technicien en systèmes d'usinage
					Tourneur-Fraiseur	
					OUTILLEUR AJUSTEUR	
					TOURNEUR CONVENTIONNEL	
					Usineur (conventionnel)	
					TECHNICIEN EN SYSTÈMES D'USINAGE	
					USINAGE	
					OPERATEUR EN SYSTÈME D'USINAGE	
					USINEUR MOTEURS (RENOVATION)	
					USINAGE	
					TECHNICIEN EN SYSTÈMES D'USINAGE	
		Technicien en systèmes d'usinage	H290301-3	Régleur-opérateur machines-outils CN	FRAISEUR A COMMANDES NUMERIQUES	Technicien en systèmes d'usinage
					Usineur fraiseur numérique	
					TOURNEUR A COMMANDES NUMERIQUES	
					Usineur tourneur numérique	
					TECHNICIEN EN SYSTÈMES D'USINAGE	
					Usinage	
					USINEUR MOTEURS (RENOVATION)	
					RECTIFIEUR MOTEUR	
		Soudeur	H291301-3	Soudeur semi- automatique	SOUDEUR CORDON D'ANGLE	Métallier-soudeur
					Soudeurs tube tube	
					Soudeur	
					METALLIER SOUDEUR *	
					Soudeur qualifié sur tôles *	
					SOUDEUR MAG	
					Soudeur MAG - PROD PLAT AC C - Complément	
					OPERATEUR-PROGRAMMEUR SUR ROBOT DE SOUDAGE	
			Opérateur soudeur machine Inox/Acier			
				H291301-2	Soudeur à l'électrode enrobée	
					SOUDEUR ELECTRODES ENROBEES	
					SOUDEUR A LA FLAMME - PROFILES AC C - COMPLEMENT	
					SOUDEUR A LA FLAMME - PROFILES AC C	
					METALLIER SOUDEUR *	
					Soudeur qualifié sur tôles *	




## ANNEXE - Liste des formations

Secteur+A1:H	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2023/2024)	Code Métier (2023-2024)	Métiers en pénurie / Fonctions critiques (2023-2024)	Intitulés des formations du FOREM et des Centres de Compétence + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *	Intitulés des formation de l'IFAPME
			H291301-4	Soudeur TIG	 SOUDEUR TIG - PROD PLAT AC C - COMPLEMENT SOUDEUR TIG SOUDURE TIG	
	4413401	Tuyauteur industriel	H291401-1	Tuyauteur	TUYAUTEUR INDUSTRIEL Tuyauteur	
	4414201	Peintre industriel	H340401-1	Peintre industriel	PEINTRE INDUSTRIEL Peinture industrielle spécialisation pylôniste (Peintre pylôniste) Traitements de surface par procédés chimiques et électr PEINTRE INDUSTRIEL SUR BOIS	
	4511301	Opérateur plasturgiste	H320101-1	Conducteur d'équipement de transformation des plastiques et caoutchoucs	THERMOFORMEUR TECHNICIEN PLASTURGISTE ÉCO-RESPONSABLE Additive manufacturing VITRIER-MIROITIER OPÉRATEUR DÉMANTELEMENT VERRE PLAT	
	4431101	Mécanicien d'entretien industriel	I131001-1	Mécanicien de maintenance	TECHNICIEN EN SYSTEME DE COGENERATION MECANIQUE DE BASE MÉCANICIEN DE MAINTENANCE AIDE-OPERATEUR MECANICIEN MECANICIEN INDUSTRIEL Aide Mécaniciens ajusteurs Technique industrielle de maintenance ROBINETIER INDUSTRIEL	
	4433104	Electricien de maintenance industrielle	I130901-1	Électricien de maintenance	ELECTRICIEN DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE Technique industrielle de maintenance TECHNICIEN MAINTENANCE EOLIENNE	
	4434101	Electromécanicien de maintenance industrielle	I130401-1	Electromécanicien de maintenance industrielle	ELECTROMECHANICIEN DE MAINTENANCE AGENT DE MAINTENANCE EN ELECTROMECHANIQUE * Spécialisation électromécanicien secteur eau	
	5231201	Technicien automatique	I130201-1	Technicien en automatisation industrielle	AUTOMATICIEN EN AUTOMATES PROGRAMMABLES (API) Spécialiste API MECANICIEN AUTOMATICIEN Électricien automatique AGENT TECHNIQUE AUTOMATICIEN EN API	


## ANNEXE - Liste des formations

Secteur+A1:H	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2023/2024)	Code Métier (2023-2024)	Métiers en pénurie / Fonctions critiques (2023-2024)	Intitulés des formations du FOREM et des Centres de Compétence + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *	Intitulés des formation de l'IFAPME
					 	
					TECHNICIEN AUTOMATICIEN	
					AUTOMAT	
					Technicien Électricien - automaticien	
	4221204	Monteur en climatisation	F160301-4	Poseur de dispositifs de ventilation	MONTEUR CHAUFFAGE ET VENTILATION	
					MONTEUR/TECHNICIEN EN VENTILATION RESIDENTIELLE	
					Technicien en ventilation	Ventiliste
	4221205	Monteur frigoriste	I130601-1	Technicien en froid et climatisation	MONTEUR FRIGORISTE	Frigoriste
					Monteur dépanneur frigoriste	Frigoriste
					frigoriste	
	5233202	Technicien frigoriste			TECHNICIEN POMPE A CHALEUR	
					TECHNICIEN FRIGORISTE	
					Expert frigoriste	
					TECHNICIEN DE MAINTENANCE EN HVAC	
	4512101	Pilote des installations en industrie alimentaire	H210201-1	Opérateur de production en industrie alimentaire	OPERATEUR DE PRODUCTION EN INDUSTRIE ALIMENTAIRE	
	4512201	Conducteur de ligne de production en industrie alimentaire			CONDUCTEUR DE LIGNE DE PRODUCTION EN INDUSTRIE ALIMENTAIRE	
					OUVRIER EN TERMINAL DE CUISSON	
					PILOTE DES INSTALLATIONS EN INDUSTRIE ALIMENTAIRE	
					AGENT DE FABRICATION DU SECTEUR ALIMENTAIRE	
					TRANCHEUR DE SAUMON	
					OPERATEUR DE PRODUCTION/MAINTENANCIER DE 1e NIVEAU	
					Opérateur de production	
	4511201	Opérateur sur appareils de transformation physique ou chimique	H230101-1	Conducteur d'installation en industrie chimique	OPÉRATEUR DE PRODUCTION EN INDUSTRIE CHIMIQUE	
					Technicien de production en industrie biopharma spécialisé en DSP	
					Opérateur de production en industrie biopharma spécialisé en USP	
					Opérateur de production en industrie biopharma spécialisé en DSP	
					Technicien en virologie	
	4612213	Conducteur de machines de fabrication de produits textiles	H240301-1	Conducteur de machine de fabrication de produits textiles	OPERATEUR DE PRODUCTION (MAINTENANCIER DE 1e NIVEAU)	
	5223101	Technicien de production des industries de process	H230101-2	Conducteur d'installation en	TECHNICIEN DE PRODUCTION EN INDUSTRIE BIOPHARMACEUTIQUE	

## ANNEXE - Liste des formations

Secteur+A1:H	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2023/2024)	Code Métier (2023-2024)	Métiers en pénurie / Fonctions critiques (2023-2024)	Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale * <div style="text-align: center;">   </div>	Intitulés des formation de l'IFAPME <div style="text-align: right;">  </div>
				industrie pharmaceutique	OPERATEUR DE PRODUCTION/MAINTENANCIER DE 1e NIVEAU	
	5223101	Technicien de production des industries de process	H140401-1	Technicien en processus et méthodes de production	ADDITIVE MANUFACTURING TECHNIQUES DE CULTURE CELLULAIRE TECHNICIEN DE PROCESS - INDUSTRIE CHIMIQUE Opérateur de production en biopharma spécialisé en production aseptique Opérateur de production en industrie biopharma (packaging/Travi) Opérateur de production en industrie biopharma spécialisé en DSP Opérateur de production en industrie biopharma spécialisé en logistique salle blanche Opérateur de production en industrie biopharma spécialisé en USP Opérateur de production en industrie chimique Technicien de production en industrie biopharma spécialisé en DSP Technicien en virologie Technicien en virologie appliquée MONTEUR REGLEUR PRESSE A INJECTER THERMOPLASTIQUES STRATIFIEUR-MOULISTE Technicien en Matériaux Composites Technicien plasturgiste éco-responsable Thermoformeur COLLABORATEUR LOGISTIQUE EN BIOPHARMA spécialisation de compétences spécifiques biopharma pour le métier de "Collaborateur logistique biopharma" Introduction à la spécificité des médicaments biologiques	
	5223201	Technicien de laboratoire de contrôle des industries de process	H150301-1	Laborantin de production industrielle	QUALITICIEN EN PHARMA, CHIMIE ET BIOTECH Expert en affaire réglementaire COORDINATEUR EN QUALIFICATION ET VALIDATION EN PRODUCTION BIOPHARMACEUTIQUE TECHNIQUES DE CULTURE CELLULAIRE	

## ANNEXE - Liste des formations

Secteur+A1:H	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2023/2024)	Code Métier (2023-2024)	Métiers en pénurie / Fonctions critiques (2023-2024)	Intitulés des formations du FOREM et des Centres de Compétence + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *	Intitulés des formation de l'IFAPME
					 <p>Intitulés des formations du FOREM et des Centres de Compétence + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *</p>	
					PRODUCTION ET ANALYSE DE BIOMOLECULES	
					TECHNIQUES SEPARATIVES: HPLC-GC-CE	
					TECHNICIEN CHIMISTE	
					TECHNICIEN EN ANALYSE ET QUALITE DE L'EAU	
					Gestionnaire de traitement de l'eau	
	5233301	technicien de maintenance en	H130501-1	Technicien de maintenance en	TECHNICIEN EN ELECTRONIQUE	
					TECHNICIEN MAINTENANCE EOLIENNE	
	5311102	Responsable des méthodes et industrialisation	H140201-1	Responsable des méthodes de production et de l'industrialisation	TECHNICIEN METHODES & QUALITE AERONAUTIQUE	
	5321201	Responsable qualité	H150201-1	Responsable contrôle qualité en industrie	QUALITICIEN EN PHARMA, CHIMIE ET BIOTECH	
					COORDINATEUR EN QUALIFICATION ET VALIDATION EN PRODUCTION BIOPHARMACEUTIQUE	
					Expert en affaire réglementaire	
					Op. Prod. Bio packaging	
					Technicien Production biopharma DSP	
					GLP Medical devices Iso 13485	
					Responsable des affaires réglementaires	
					GLP - SOP - Normes OCDE	
					Acquisition des bases spécifiques pour travailler en production biopharmaceutique (environnement de travail, normes, exigences, etc)	
					Opérateur de production en industrie biopharma	
					Technicien de production en entreprise biopharmaceutique	
					Coordinateur système de manangement environnemental	
					COORDINATEUR MÉTHODE AMÉLIORATION CONTINUE	
					CONCEPTS ET NORMES QUALITE	
					CORRESPONDANT QUALITE	
					GESTIONNAIRE DE LA QUALITE EN INDUSTRIE ALIMENTAIRE	
					COORDINATEUR SYSTÈME MANAGEMENT ENVIRONNEMENT	
					COORDINATEUR SYSTÈMES MANAGEMENT QSE INTÉGRÉS	
					COORDINATEUR SYSTÈME MANAGEMENT QUALITÉ	
					QUALITICIEN	

## ANNEXE - Liste des formations




Secteur+A1:REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2023/2024)	Code Métier (2023-2024)	Métiers en pénurie / Fonctions critiques (2023-2024)	Intitulés des formations du FOREM et des Centres de Compétence + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *	Intitulés des formation de l'IFAPME
				 <p>Intitulés des formations du FOREM et des Centres de Compétence + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *</p>	
				Démarche de la qualité-Mise en œuvre d'une démarche qualité- Cadres de référence de la qualité, d'intégration de systèmes ou de traçabilité-Indicateurs de pilotage et résolutions de problèmes	
	5312201 Responsable Recherche et développement	H120601-1	Responsable recherche-	LES OUTILS DE LA BIOINFORMATIQUE Responsable recherche et développement	
	4541101 Opérateur sur machine de finition, contrôle et conditionnement	H330101-1	Conducteur d'équipement de conditionnement	OPERATEUR DE PRODUCTION/MAINTENANCIER DE 1e NIVEAU	
	4431301 Régleur sur machine de production	H320201-1	Régleur d'équipement de transformation des	MONTEUR REGLEUR PRESSE A EXTRUDER THERMOPLASTIQUES MONTEUR REGLEUR PRESSE A INJECTER THERMOPLASTIQUES	
	5223101				
	4221102 Electricien lignes et réseaux	F160501-1	Monteur de câbles et de conduits aériens et	POSEUR CÂBLEUR FIBRE OPTIQUE ET HYBRIDE FIBRE COAX ELECTRICIEN RESEAUX DE DISTRIBUTION	
Construction	4211202 Ouvrier de voirie	F170201-1	Ouvrier de voirie	POSEUR ROUTIER POSEUR DE VOIES FERRÉES Conducteur mini-pelle Aménagement des voiries Ouvriers de voirie machinistes ouvrier de voirie (Trancheur)	Entrepreneur en travaux de voiries
	4211301 Bétonneur	F170101-2	Coffreur-ferrailleur	COFFREUR-FERRAILLEUR	
	4212405 Isolateur de gros oeuvre et toiture	F161301-1	Isolateur de gros oeuvre et toiture	ECO-CONSTRUCTION COUVREUR TUILES ET ARDOISES ETANCHEUR TECHNICIEN EN ISOLATION, ETANCHEITE ET VENTILATION ISOLEUR EN BATIMENT PEB-PERFORMANCE ENERGETIQUE DES BATIMENTS FORMATION EN ÉCO CONSTRUCTION : BLOCS CHANVRE ET ENDUITS NATURELS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS	
	4212401 Etancheur			Couvreur-étancheur *	
	4221202 Fontainier	F170501-1	Poseur de conduites d'eaux	POSEUR ROUTIER Conducteur mini-pelle Aménagement des voiries	




## ANNEXE - Liste des formations

Secteur+A1:H	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2023/2024)	Code Métier (2023-2024)	Métiers en pénurie / Fonctions critiques (2023-2024)	Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *	Intitulés des formation de l'IFAPME
					 <small>Réseau des Centres de compétence du Nord de la France</small>	
					Ouvriers de voirie machinistes	
					ouvrier de voirie (Trancheur)	
	4211205	Poseur de canalisation	F170501-2	Poseur de canalisations	POSEUR ROUTIER	
					Conducteur mini-pelle	
					Aménagement des voiries	
					Ouvriers de voirie machinistes	
					ouvrier de voirie (Trancheur)	
	4211303	Coffreur	F170101-2	Coffreur-ferrailleur	COFFREUR-FERRAILLEUR	
	4211401	Cimentier Façadier	F161101-2	Ravaleur de façades	PLAFONNEUR-CIMENTIER	Entrepreneur plafonneur-cimentier
						Plafonneur-cimentier
	4211402	Maçon	F170301-1	Maçon	MACON	Maçon
						Entrepreneur en constructions gros-œuvre/maçon
	4734101	Tailleur de pierres	F161201-1	Tailleur de pierre naturelle	TAILLEUR DE PIERRES	Tailleur de pierre-marbrier
						Entrepreneur-tailleur de pierres
						Entrepreneur marbrier
	4211101	Manoeuvre en construction	F170401-2	Manœuvre en construction	MANŒUVRE EN CONSTRUCTION	
	4211404	Plafonneur	F160101-1	Plafonneur	PLAFONNEUR-CIMENTIER	Entrepreneur plafonneur-cimentier
					Plafonneur	Plafonneur-cimentier
					POSEUR DE CLOISONS	
	4212301	Couvreur	F161001-1	Couvreur de toits inclinés	COUVREUR TUILES ET ARDOISES	Couvreur
						Entrepreneur couvreur
					COUVREUR ETANCHEUR *	
	4221201	Monteur en sanitaire et chauffage	F160301-2	Monteur d'installations de chauffage central	MONTEUR EN CHAUFFAGE ET SANITAIRE	Installateur en chauffage central
					MONTEUR CHAUFFAGE ET VENTILATION	
					monteur sani-chauffage	Installateur en chauffage central
					ouvriers polyvalents en chauffage	
			F160301-1	Installateur / Installatrice sanitaire	MONTEUR EN CHAUFFAGE ET SANITAIRE	Installateur en chauffage central
	4221201	Monteur en sanitaire et chauffage	F160301-3	Technicien de maintenance de	TECHNICIEN CHAUFFAGISTE	Technicien chauffagiste _ Chaudières à combustibles liquides et gazeux
	4223101	Carreleur	F160801-1	Carreleur	CARRELEUR	Carreleur




## ANNEXE - Liste des formations

Secteur+A1:H	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2023/2024)	Code Métier (2023-2024)	Métiers en pénurie / Fonctions critiques (2023-2024)	Intitulés des formations du FOREM et des Centres de Compétence + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *	Intitulés des formation de l'IFAPME
					 	
					CARRELEUR *	Carreleur
					Carreleur-chapiste	
	4223301	Peintre en bâtiment	F160601-1	Peintre-décorateur	PEINTRE DECORATEUR	Peintre décorateur
					Peintre et tapissier - poseur de revêtements des murs et sols *	
					Peinture en bâtiment	Entrepreneur Peintre décorateur
	5233201	Technicien d'entretien et d'exploitation de chauffage	I130801-2	Technicien de maintenance en systèmes de chauffage	TECHNICIEN CHAUFFAGISTE	Technicien chauffagiste - Chaudières à combustibles liquides et
					Techniques spéciales du bâtiment - Parachèvement technique de la construction	
					Gaziers (CPP RESA)	
					Technicien pompe à chaleur	
					TECHNICIEN INSTALLATION & MAINTENANCE 'BIOMASSE'	
					TECHNICIEN DE MAINTENANCE EN HVAC	
	4222101	Poseur de fermetures menuisées	F160701-1	Menuisier d'extérieur	POSEUR DE FERMETURES MENUISEES	
					MENUISIER D'EXTERIEUR	
					MENUISIER D'INTERIEUR	
	4222201	Monteur de cloisons et/ou faux plafonds	F160101-2	Plafonneur - construction sèche	POSEUR DE CLOISONS	entrepreneur plafonneur-cimentier
	4222202	Monteur de cuisines	F160401-1	Monteur d'aménagement intérieur	AGENCEUR D'INTERIEUR	Agenceur d'intérieur
	4223103	Parqueteur	F160801-2	Parqueteur	MENUISIER D'INTERIEUR	Entrepreneur menuisier Menuisier d'intérieur
	4212202	Charpentier	F150301-1	Charpentier	CHARPENTIER	Charpentier
	4212201	Monteur en structure bois	F150101-1	Monteur d'ossatures en bois	CHARPENTIER	entrepreneur en construction bois
					CONSTRUCTEUR-MONTEUR DE BATIMENT EN STRUCTURE BOIS	Constructeur - monteur de bâtiment en structure bois
					CADWORK "Mise à jour" / Conception et le BIM	technicien en construction bois
	4222101	Poseur de fermetures menuisées	F160701-2	Menuisier d'intérieur	POSEUR DE FERMETURES MENUISEES	Entrepreneur menuisier
	4632301	Agent d'assemblage en menuiserie industrielle			MENUISIER D'INTERIEUR	Menuisier d'intérieur
	4223103	Parqueteur			Formation Menuiserie	
	4733101	Menuisier	H220601-1	Menuisier d'atelier	MENUISIER	Entrepreneur menuisier


## ANNEXE - Liste des formations

Secteur+A1:H	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2023/2024)	Code Métier (2023-2024)	Métiers en pénurie / Fonctions critiques (2023-2024)	Intitulés des formations du FOREM et des Centres de Compétence + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *	Intitulés des formation de l'IFAPME
					 <p>Intitulés des formations du FOREM et des Centres de Compétence + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *</p>	
					Opérateur et programmeur sur machine CN bois utilisation du logiciel CADWORK	Menuisier d'intérieur
					OPERATEUR DE FABRICATION EN OSSATURE BOIS	
					OPERATEUR DE PRODUCTION EN INDUSTRIE BOIS	
					AGENCEUR D'INTERIEUR	
					MENUISIER D'EXTERIEUR	
					MENUISIER D'INTERIEUR	
					Conception et fabrication assistée par ordinateur	
	4321101	Conducteur d'engins de terrassement	F130201-1	Conducteur d'engins de chantier	CONDUCTEUR D'ENGINS DE CHANTIER	Conducteur d'engins de chantier
					opérateurs de pelles hydrauliques	
	4321103	Conducteur d'engins de construction et entretien de la chaussée			CONDUCTEUR DE CHARGEUR SUR PNEUS	
					CONDUCTEUR DE POUSSEUR BOUTEUR (BULLDOZER)	
					CONDUCTEUR DE PELLE HYDRAULIQUE	
					CONDUCTEUR DE TOMBREAU (DUMPER)	
					CONDUCTEUR D'ENGINS DE CHANTIER	
					Conducteur d'engins de terrassement	
	4322101	Conducteur de grue télescopique	F130101-1	Conducteur de grue à tour	CONDUCTEUR DE GRUES A TOUR	
					CONDUCTEUR DE GRUES MOBILES	
					ARRIMEUR-MONTEUR EN CONSTRUCTION METALLIQUE	
	4322101	Conducteur de grue	N110401-1	Conducteur de grue mobile	OPERATEUR GRUE TELESCOPIQUE MOBILE EN CONST METAL	
					PONTIER	
	6122101	Dessinateur de la construction	F110401-1	Dessinateur de la construction	DESSINATEUR DE LA CONSTRUCTION (BTP)	
					DESSINATEUR POLYVALENT EN BUREAU D'ETUDE *	
					DESSINATEUR BATIMENT/BIM MODELEUR	BIM Modeleur
					DESSINATEUR EN HVAC	BIM Coordinateur
					DESSINATEUR VECTORISATION RÉSEAUX DISTRIB.GAZ-ÉLEC	
					BIM#REVIT	
					DAO avec le Logiciel REVIT - orienté structure	
					DAO à l'aide du logiciel REVIT -orienté MEP	
					Autocad 2D 3D l'intégrale	
					Etude conception et suivi- chaniter durable	
	6122302	Métreur-déviseur	F110801-1	Métreur	METREUR DEVISEUR	métreur deviseur à orientation PEB
	6123101	Chef de chantier	F120201-1	Chef de chantier	CHEF DE CHANTIER	Entrepreneur en constructions gros-œuvre
					TECHNICIEN EN CONSTRUCTION ET TRAVAUX PUBLICS *	Entrepreneur en travaux de voiries


## ANNEXE - Liste des formations

Secteur+A1:H	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2023/2024)	Code Métier (2023-2024)	Métiers en pénurie / Fonctions critiques (2023-2024)	Intitulés des formations du FOREM et des Centres de Compétence + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *	Intitulés des formation de l'IFAPME
					 	
	6123102	Chef d'équipe dans la construction			ASSISTANT CHEF DE CHANTIER	Gestionnaire de chantier
					CHEF D'EQUIPE DANS LA CONSTRUCTION	Plafonneur - technicien en encadrement de chantier
						Carreleur technicien en encadrement de chantier
						Entrepreneur couvreur
					ASSISTANT CHEF DE CHANTIER DANS SECTEUR DE L'EAU	Entrepreneur menuisier
					Responsable d'équipe	entrepreneur général
					Boite à outils du leaderships	Technicien-coordonateur en rénovation énergétique
						Installateur en chauffage central
						Installateur électricien
						Entrepreneur en constructions gros-œuvre
						BIM Coordinateur
						Gestionnaire de chantier
						Gestionnaire de chantier patrimoine
						Maçon technicien en encadrement de chantier
						Couvreur technicien en encadrement de chantier
						Plafonneur technicien en encadrement de chantier
	6123201	Conducteur de travaux	F120101-2	Conducteur de chantier		Plafonneur technicien en encadrement de chantier
						Carreleur technicien en encadrement de chantier
						Couvreur technicien en encadrement de chantier
						Entrepreneur couvreur
						Technicien-coordonateur en rénovation énergétique
						Entrepreneur en travaux de voiries
						Entrepreneur menuisier
						Entrepreneur plafonneur-cimentier
						Gestionnaire de chantier
						Gestionnaire de chantier patrimoine
						Maçon technicien en encadrement de chantier
	6122301	Chargé d'études techniques en construction/ Technicien de bureau d'études en construction	F110601-1	Chargé d'études techniques du bâtiment		Conseiller en domotique & Smart Home
						Ventiliste
						Installateur électricien
						Installateur en chauffage central
			F170301-3	Jointoyeur	MACON	Maçon


## ANNEXE - Liste des formations

Secteur+A1:H	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2023/2024)	Code Métier (2023-2024)	Métiers en pénurie / Fonctions critiques (2023-2024)	Intitulés des formations du FOREM et des Centres de Compétence + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *	Intitulés des formations de l'IFAPME
			F130201-2	Conducteur d'engins de damage	 	Conducteur d'engins de chantier
			F130201-3	Conducteur de foreuses		Conducteur d'engins de chantier
Environnement et développement durable	4111301	Jardinier	A120301-1	Agent d'entretien des parcs et jardins	JARDINIER D'ENTRETIEN	Entrepreneur de jardins
					JARDINIER D'AMENAGEMENT	
					Jardinier en gestion différenciée	
					Technicien spécialisé en surfaces engazonnées	
	6122303	Conseiller en énergie	F110301-1	Contrôleur technique de la construction	CONSEILLER EN ENERGIE TERTIAIRE	
					CONSEILLER EN ENERGIE INDUSTRIE	
	4111202	Ouvrier en horticulture maraîchère	A141401-1	Horticulteur/maraîcher	AGENT HORTICOLE EN CULTURES MARAICHÈRES	Maraîcher Bio
					gestion différenciée et soins des végétaux	
5313101	Cadre technique de l'environnement	H130201-1	Expert en sécurité, hygiène et environnement	formation en maraichage biologique sur petites surfaces		
				MANAGER EN VALORISATION DES DECHETS		
				COORDINATEUR SYSTÈME MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL		
				COMPREHENS° NORMES QUALITE SECURITE ENVIRONNEMENT		
				CONSEILLER EN PREVENTION		
TIC NUMERIQUE	3232101	Analyse informatique	M180501-1	Analyste- développeur ICT	Algorithmes (Base de la programmation, Python...)	
					ANALYSTE FONCTIONNEL	
					ANALYSTE INFORMATIQUE	
	3232102	Développeur informatique			Architecte logiciel	
					Atelier Gaming	
	3232103	Web développeur			Atelier Maker HUB	
					Bootcamp certification	
					Codeur	
					Concepteur Web orienté expérience utilisateurs	UX/UI Designer
					Consultant Sharepoint	
					CONTENT MANAGEMENT SYSTEM - FORMATION CMS	
Développement Gaming orienté IA						




## ANNEXE - Liste des formations

Secteur+A1:H	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2023/2024)	Code Métier (2023-2024)	Métiers en pénurie / Fonctions critiques (2023-2024)	Intitulés des formations du FOREM et des Centres de Compétence + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *	Intitulés des formation de l'IFAPME
					 	
					Developper NET (Core, SharePoint, architectures logicielles, orienté BI, orienté Cyber sécurité, Angular, Azure, multi-devices...)	
					Developpeur back-end	Développeur web back end
					Développeur Data visualisation	
					Developpeur Dotnet	
					Développeur en réalité virtuelle EON	
					Développeur et intégrateur orienté IA	
					Developpeur front-end	Développeur web front end
					Developpeur GAME (Transmedia & Gaming, orienté IA...)	
					DEVELOPPEUR INFORMATIQUE	
					Developpeur IOT (orienté Industrie 4.0, systèmes embarqués...)	Administrateur en IoT
					Developpeur JAVA (Angular, Javascript...)	Administrateur spécialisé en IoT (objets connectés)
					Développeur Java pour des systèmes d'information d'entreprise	
					Developpeur MOBILE (applications mobiles, NET orienté mobile...)	Développeur web mobile
					Développeur orienté IA	
					Développeur software (Odo...)	
					DÉVELOPPEUR WEB	
					Developpeur WEB (apps, applications logicielles, orienté BI, orienté IA, orienté Data Analysis, Square Code, Data Visualisation...)	
					Développeur Web mobile	
					Devops	
					Enterprise Web Project	
					Full Stack Web en comodal	
					Game Coder	
					Introduction/Initiation à la programmation	
					Les fondamentaux du système et développement	
					Les fondamentaux du Web	
					Métiers de l'infrastructure: Devops	
					Playzone	
					Technicien en programmation *	
					GESTIONNAIRE DE RÉSEAUX INFORMATIQUES	Administrateur réseaux et systèmes
					GESTIONNAIRE PC/RÉSEAUX	Administrateur spécialisé réseaux et systèmes
		3231102	M181001-1	Gestionnaire d'exploitation		

## ANNEXE - Liste des formations


Secteur+A1:H	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2023/2024)	Code Métier (2023-2024)	Métiers en pénurie / Fonctions critiques (2023-2024)	Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *	Intitulés des formation de l'IFAPME
				informatique	 CISCO IT ESSENTIALS GESTIONNAIRE PC/RÉSEAUX CERTIFIÉ CCNA(CISCO) GESTIONNAIRE PC/RÉSEAUX CERTIFIÉ CCNP(CISCO) Administrateur système orienté cloud Collaborateur IT Gestionnaire d'exploitation informatique spécialisation réseau-système Cisco IT essentials Cisco CCNA	 Administrateur spécialisé en Cloud Computing
	3232106	Administrateur de systèmes d'information	M180101-1	Administrateur de base de données	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	M180301-1	Responsable de département	CHEF DE PROJET INFORMATIQUE CHEF DE PROJET ORIENTÉ BI & DATA ANALYSIS	
	3232108	Data Scientist / Analyst	M180501-2	Data scientist	DATA SCIENTIST DATA ANALYST Intelligence artificielle data opérateur Data scientist : les outils de base Digital Management Analyst Bootcamp Web analytics Chef de projet orienté BI & Data analysis Gestionnaire BD Métiers du data: BI & Big Data Consultant Digital Management Analyst Chef de projet orienté BI & Data analysis Data scientist : les outils de base BI & Big Data Consultant	
Alimentation / Horeca / Secteurs verts	4712102	Découpeur – Désosseur	H210101-2	Coupeur-désosseur	DECOUPEUR-DESOSSEUR	
	4712201	Boucher	D110101-1	Boucher	BOUCHER	Boucher (de grande distribution) Boucher charcutier artisan Boucher spécialisé
	4711101	Boulangier	D110201-1	Boulangier	OUVRIER BOULANGER-PÂTISSIER BOULANGER	Ouvrier boulanger-pâtissier Boulangier

## ANNEXE - Liste des formations


Secteur+A1:H	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2023/2024)	Code Métier (2023-2024)	Métiers en pénurie / Fonctions critiques (2023-2024)	Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *	Intitulés des formation de l'IFAPME
					 	
					Formation de base en boulangerie	Boulangier pâtissier artisan
	4711201	Pâtissier	D110401-1	Pâtissier-chocolatier-glacier	OUVRIER BOULANGER-PATISSIER	Boulangier pâtissier artisan Ouvrier boulanger-pâtissier Pâtissier
					CHOCOLATIER-CONFISEUR	Confiseur-chocolatier Confiseur-chocolatier artisan
					OUVRIER PATISSIER	Ouvrier boulanger-pâtissier
					Formation de base en pâtisserie	Glacier Glacier artisan
	1311101	Valet / Femme de chambre / Housekeeping	G150101-1	Valet/femme de chambre	HOUSE KEEPING VALET/FEMME DE CHAMBRE	
	1321101	Commis de cuisine	G160201-2	Commis de cuisine	PREMIER COMMIS DE CUISINE COMMIS DE CUISINE AIDE-CUISINIER EN COLLECTIVITE	Commis de cuisine
	1321203	Chef de partie	G160201-5	Chef de partie	CHEF DE PARTIE Chef partie chaude et froide	Chef de cuisine de collectivité Cuisinier - cuisinier travaillant seul Restaurateur Cuisinier de collectivité Restaurateur Traiteur-organisateur de banquets et de réceptions
	1322401	Barman	G180101-1	Barman	BARMAN 1ER COMMIS BARMAN	Barman
	1323101	Chef de cuisine	G160101-3	Chef de cuisine	CHEF DE PARTIE	Chef de cuisine de collectivité Cuisinier - cuisinier travaillant seul Restaurateur Cuisinier de collectivité Restaurateur Traiteur-organisateur de banquets et de réceptions
	1321201	Cuisinier	G160201-1	Cuisinier	CUISINIER TRAVAILLANT SEUL GRILLARDIN	Cuisinier - cuisinier travaillant seul Restaurateur Restaurateur Traiteur-organisateur de banquets et de réceptions Traiteur-organisateur de banquets et réceptions Cuisinier de collectivité
	1322201	Serveur en restauration	G180301-1	Serveur dans un restaurant	CHEF DE RANG	Premier chef de rang Restaurateur Restaurateur-Traiteur-Oragnisateur de banquets et de réceptions






## ANNEXE - Liste des formations

Secteur+A1:H	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2023/2024)	Code Métier (2023-2024)	Métiers en pénurie / Fonctions critiques (2023-2024)	Intitulés des formations du FOREM et des Centres de Compétence + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *	Intitulés des formation de l'IFAPME	
					 		
	1322203	Chef de rang			PREMIER CHEF DE RANG		
					SERVEUR EN RESTAURATION	Garçon - serveur de restaurant Traiteur-organisateur de banquets et réceptions	
Management et commerce	1431101	Délégué commercial en biens d'équipement professionnel	D140201-1	Délégué commercial grands comptes et entreprises	DELEGUE COMMERCIAL	Agent commercial Conseiller commercial automobile Conseiller en commerce international Conseiller en relations publiques	
	1431301	Délégué commercial en biens de consommation			Conseiller commercial Certificat sur les fondamentaux de la vente RESPONSABLE COMMERCIAL		
	1431401	Délégué commercial en services auprès des entreprises			CONSEILLER TECHNICO-COMMERCIAL TECHNICIEN COMMERCIAL *	Technico-commercial pour le secteur de la construction Technico-commercial pour le secteur de l'alimentation	
						Négociant en véhicules d'occasion Gestionnaire d'un magasin de concession et d'accessoires automobiles	
					RESPONSABLE STRATÉGIE COMMERCIALE (EXPLORT)	Gestionnaire d'un point de vente	
	3311301	Responsable commercial	D140601-1	Responsable des ventes	RESPONSABLE COMMERCIAL COORDINATEUR E BUSINESS	Agent commercial Gestionnaire de projet en digital marketing	
	5331101	Attaché technico commercial	D140701-1	Délégué technico- commercial	CONSEILLER TECHNICO-COMMERCIAL TECHNICIEN COMMERCIAL * Certificat sur les fondamentaux de la vente COORDINATEUR E BUSINESS	Agent commercial Conseiller commercial en automobiles Négociant en véhicules d'occasion Technico-commercial pour le secteur de la construction Technico-commercial pour le secteur de l'alimentation Gestionnaire de projet en digital marketing	
	1422701	Vendeur fleuriste	D120901-1	Fleuriste		Fleuriste	
	3311401	Chef de produit	M170301-1	Chef de produit	CERTIFICAT EN E-TOURISME ET MARKETING DIGITAL	Gestionnaire de projet en digital marketing	
	3311101	Acheteur industriel	M110101-1	Acheteur	ACHETEUR CERTIFICAT SUR LES FONDAMENTAUX DE LA VENTE GESTIONNAIRE SERVICE ACHAT		
	Bureau services			K130401-2	Aide ménager à domicile	AUXILIAIRE DE MENAGE AIDE-MENAGER SOCIAL	

## ANNEXE - Liste des formations

Secteur+A1:H	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2023/2024)	Code Métier (2023-2024)	Métiers en pénurie / Fonctions critiques (2023-2024)	Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *	Intitulés des formation de l'IFAPME
						
	1111105	Aide-ménager			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	K130201-1	Aide familial	AIDE-FAMILIALE Aide aux personnes en situation de handicap	
	1121101	Technicien de surface	K220401-1	Nettoyeur de locaux et de grandes surfaces	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	
	1113201	Coiffeur	D120201-1	Coiffeur		Coiffeur/coiffeuse Coiffeur manager Gestionnaire d'un salon de coiffure
	1113301	Esthéticien	D120801-2	Esthéticien		Gestionnaire d'institut de beauté
	1122201	Agent de gardiennage	K250301-1	Agent de gardiennage	AGENT DE GARDIENNAGE Gardiennage	
	1214201	Comptable	M120301-1	Comptable	COMPTABLE INTERNE ASSISTANT COMPTABLE APPLICATIONS COMPTABLES INFORMATISEES	Comptable Candidat passerelle bachelier comptable Candidat stagiaire expert comptable-conseiller fiscal
	1222301	Conseiller en assurances	C110201-1	Conseiller en assurances	CONSEILLER EN ASSURANCES	Candidat courtier d'assurances Intermédiation en assurance automobiles Intermédiation en assurance IARD ( incendie-Accident-Risques Divers) Personne en contact avec le Public PCP "assurances"
			M120201-1	Expert comptable		Candidat stagiaire expert comptable-conseiller fiscal
			C150101-1	Syndic d'immeubles		Agent immobilier
Tourisme	1224101	Agent de voyages	G130301-1	Agent de voyages	TRAVEL DESIGNER AGENT DE VOYAGE	Agent de voyages
	1224201	Chef de produit de tourisme	G130101-1	Concepteur de produits	CONCEPTEUR DE PRODUITS TOURISTIQUES CERTIFICAT MANAGEMENT TOURISME ET LOISIRS	
	2321101	Conseiller en développement local	G110201-1	Chargé de promotion du tourisme	Chargé de mission en tourisme ORGANISATEUR D'ÉVÉNEMENTS À CARACTÈRE TOURISTIQUE PROJET CULTUREL & ARTISTIQUE DANS SECTEUR TOURISME	

## ANNEXE - Liste des formations

Secteur+A1:H	REM	Métiers en pénurie/ Fonctions critiques (2023/2024)	Code Métier (2023-2024)	Métiers en pénurie / Fonctions critiques (2023-2024)	Intitulé des formations du FOREM et des Centres de Compétence + Formations sous convention Forem - Enseignement de promotion sociale *	Intitulés des formation de l'IFAPME
					 	
					COMMUNICATION ET MARKETING NUMÉRIQUES EN TOURISME	
	4341104	Employé au service touristique	G110101-1	Agent d'accueil en tourisme	Employé au service touristique	
	1313301	Chef de réception	G170301-1	Réceptionniste en établissement hôtelier	CHEF DE RÉCEPTION  RÉCEPTIONNISTE EN MILIEU HOTELIER	
Santé humaine et Action sociale	1111301 1111302 1111303 2214104	Accueillant d'enfants en milieu collectif Accueillant d'enfants à domicile Assistant aux instituteurs maternels ou primaires Accueillant extrascolaire	K130301-1	Auxiliaire de l'enfance	AUXILIAIRE DE L'ENFANCE	Accueillant(e) d'enfants
			J140501-1	Opticien		Opticien Chef d'entreprise

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