

Formacode[®] 12.0

Thésaurus de l'offre de formation

Champs sémantiques

Listes annexes

Des types de certifications/diplômes/titres

Des pays

Des logiciels/outils/applications/services

Des publics

Des mots-outils

Correspondances

Formacode[®] ROME

ROME Formacode[®]



Centre Inffo

Présentation du thésaurus de l'offre de formation : le Formacode® version 12.0

Le Formacode® comporte soixante-trois champs sémantiques composés de descripteurs (mots-clés) organisés sous forme de listes. Les descripteurs ont des relations :

- **Hiérarchiques** : un terme générique (TG) définissant un concept plus large qu'un de ses termes spécifiques (TS). Un terme générique et son terme spécifique appartiennent forcément au même champ sémantique ;
- **Association** : un descripteur appartenant à un champ sémantique peut être associé à un descripteur d'un autre champ, il est lié dans ce cas à un ou plusieurs « termes associés » (TA). Cette association est réciproque ;
- **Équivalence** : un descripteur peut avoir un ou plusieurs synonymes n'étant pas des descripteurs mais pouvant être recherchés par les utilisateurs, il s'agit dans ce cas d'un « employé pour » (EP). Un autre type de relations synonymiques a été créé pour le Formacode® : les synonymes métiers ou « employé pour métier » (EP métier) qui reprennent des intitulés de métier. Lors de la consultation d'un synonyme, le renvoi vers le descripteur à utiliser est signifié par l'expression « employer » (EM).

Certains descripteurs peuvent être complétés par :

- une **note d'explication** (NE) qui apporte une définition du concept couvert par le descripteur ;
- une **note d'application** (NA) qui apporte des indications sur les types de formations pouvant être indexées avec le descripteur concerné, voire propose un renvoi vers un descripteur plus pertinent.

Des correspondances existent entre le Formacode® et d'autres nomenclatures, ainsi un descripteur peut avoir une correspondance avec le ROME (Répertoire opérationnel des métiers et des emplois) de Pôle emploi, la NSF (Nomenclature des spécialités de formation) de l'INSEE ou les GFE (Groupes formation emploi).

Une vue globale des descripteurs est consultable sous forme de :

- **liste hiérarchique** permettant d'appréhender l'arborescence du champ sémantique, le terme spécifique étant toujours décalé à droite par rapport à son terme générique ;
- **liste numérique** par ordre croissant de code.

Une vue détaillée des descripteurs est ensuite proposée sous forme de liste alphabétique, avec pour chaque descripteur les champs suivants :

EP : Employé pour	TS : Terme spécifique
EM métier : Employé pour métier	TA : Terme associé
NE : Note d'explication	NSF : Nomenclature des spécialités de formation
NA : Note d'application	ROME : Répertoire opérationnel des métiers et des emplois
TG : Terme générique	GFE : Groupes formation emploi

Présentation de l'arborescence du Formacode® V12.0

Les soixante-trois champs sémantiques du Formacode® sont organisés en quatorze grands domaines. Chacun de ces champs, identifiables par un code à trois chiffres et par un libellé, contient un ensemble de descripteurs servant à indexer les offres de formation.

1. Formation générale, lettres et langues	
DÉVELOPPEMENT PERSONNEL ET PROFESSIONNEL	150
LANGUES	152
SCIENCES HUMAINES	142
2. Sciences humaines, économie, droit	
DROIT	132
DROIT FISCAL	133
ÉCONOMIE	131
PSYCHOLOGIE	144
SCIENCE POLITIQUE	130
3. Sciences	
CHIMIE	115
MATHÉMATIQUES	110
MÉCANIQUE THÉORIQUE	235
PHYSIQUE	114
SCIENCES DE LA TERRE	122
SCIENCES NATURELLES	120
4. Arts	
ART	450
ARTISANAT ART	455
AUDIOVISUEL MULTIMÉDIA	462
5. Fonction production	
GÉNIE INDUSTRIEL	316
MANUTENTION	317
QUALITÉ	313
6. Agriculture	
AGRICULTURE PRODUCTION VÉGÉTALE	210
PÊCHE AQUACULTURE	213
7. Transformation	
AGROALIMENTAIRE	215
CUIR PEAU	218
ÉNERGIE	241
GÉNIE CLIMATIQUE	226
HABILLEMENT	217
MATÉRIAU PRODUIT CHIMIQUE	228
TEXTILE	216

8. Génie civil, construction, bois	
BÂTIMENT GROS ŒUVRE	223
BÂTIMENT SECOND ŒUVRE	224
BTP CONCEPTION ORGANISATION	222
TRAVAUX PUBLICS	220
9. Production mécanique	
AUTOMATISME INFORMATIQUE INDUSTRIELLE	244
MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION	236
TRAVAIL MATÉRIAU	230
10. Électricité – électronique	
ÉLECTRONIQUE	243
ÉLECTROTECHNIQUE	240
TÉLÉCOMMUNICATION	242
11. Échange et gestion	
BANQUE ASSURANCE	410
COMMERCE INTERNATIONAL	342
COMMERCE	345
DIRECTION ENTREPRISE	320
GESTION COMMERCIALE	340
GESTION FINANCIÈRE	326
IMMOBILIER	421
RESSOURCES HUMAINES	330
TRANSPORT	318
12. Information, communication	
COMMUNICATION INFORMATION	463
INDUSTRIE GRAPHIQUE IMPRIMERIE	460
INFORMATIQUE	310
LANGAGE INFORMATIQUE	308
SECRÉTARIAT ASSISTANAT	350
13. Services aux personnes	
ACTION SOCIALE	440
ACTIVITÉ PHYSIQUE ET SPORTIVE	154
HÔTELLERIE RESTAURATION	427
INGÉNIERIE FORMATION PÉDAGOGIE	445
MÉDECINE	430
SANTÉ SECTEUR SANITAIRE	434
TOURISME	426
14. Services à la collectivité	
DÉFENSE PRÉVENTION SÉCURITÉ	428
ENVIRONNEMENT AMÉNAGEMENT	125
SERVICES DIVERS	420

Champs sémantiques

110	MATHÉMATIQUES	242	TÉLÉCOMMUNICATION
114	PHYSIQUE	243	ÉLECTRONIQUE
115	CHIMIE	244	AUTOMATISME INFORMATIQUE INDUSTRIELLE
120	SCIENCES NATURELLES	308	LANGAGE INFORMATIQUE
122	SCIENCES DE LA TERRE	310	INFORMATIQUE
125	ENVIRONNEMENT AMÉNAGEMENT	313	QUALITÉ
130	SCIENCE POLITIQUE	316	GÉNIE INDUSTRIEL
131	ÉCONOMIE	317	MANUTENTION
132	DROIT	318	TRANSPORT
133	DROIT FISCAL	320	DIRECTION ENTREPRISE
142	SCIENCES HUMAINES	326	GESTION FINANCIÈRE
144	PSYCHOLOGIE	330	RESSOURCES HUMAINES
150	DÉVELOPPEMENT PERSONNEL ET PROFESSIONNEL	340	GESTION COMMERCIALE
152	LANGUES	342	COMMERCE INTERNATIONAL
154	ACTIVITÉ PHYSIQUE ET SPORTIVE	345	COMMERCE
210	AGRICULTURE PRODUCTION VÉGÉTALE	350	SECRÉTARIAT ASSISTANAT
213	PÊCHE AQUACULTURE	410	BANQUE ASSURANCE
215	AGROALIMENTAIRE	420	SERVICES DIVERS
216	TEXTILE	421	IMMOBILIER
217	HABILLEMENT	426	TOURISME
218	CUIR PEAU	427	HÔTELLERIE RESTAURATION
220	TRAVAUX PUBLICS	428	DÉFENSE PRÉVENTION SÉCURITÉ
222	BTP CONCEPTION ORGANISATION	430	MÉDECINE
223	BÂTIMENT GROS ŒUVRE	434	SANTÉ SECTEUR SANITAIRE
224	BÂTIMENT SECOND ŒUVRE	440	ACTION SOCIALE
226	GÉNIE CLIMATIQUE	445	INGÉNIERIE FORMATION PÉDAGOGIE
228	MATÉRIAU PRODUIT CHIMIQUE	450	ART
230	TRAVAIL MATÉRIAU	455	ARTISANAT ART
235	MÉCANIQUE THÉORIQUE	460	INDUSTRIE GRAPHIQUE IMPRIMERIE
236	MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION	462	AUDIOVISUEL MULTIMÉDIA
240	ÉLECTROTECHNIQUE	463	COMMUNICATION INFORMATION
241	ÉNERGIE		



236

MÉCANIQUE CONSTRUCTION
RÉPARATION

Liste hiérarchique des descripteurs

MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION 236 54
 ARMEMENT 236 41
 CONSTRUCTION AÉRONAUTIQUE 236 13
 CONSTRUCTION AÉROSPATIALE 236 24
 CONSTRUCTION AUTOMOBILE 236 46
 AMÉNAGEMENT VÉHICULE AUTOMOBILE 236 57
 MÉCANIQUE AUTOMOBILE 236 37
 CARROSSERIE 236 17
 PEINTURE CARROSSERIE 236 07
 CLIMATISATION VÉHICULE 236 58
 CONTRÔLE TECHNIQUE AUTOMOBILE 236 49
 ÉLECTRICITÉ AUTOMOBILE 236 06
 ÉLECTRONIQUE AUTOMOBILE 236 05
 FREINAGE 236 29
 HYDRAULIQUE AUTOMOBILE 236 09
 PNEU 236 08
 RÉPARATION VÉHICULE INDUSTRIEL 236 15
 SUSPENSION 236 19
 CONSTRUCTION MAINTENANCE NAVALE 236 22
 CHARPENTE MARINE 236 01
 ENTRETIEN MARINE PLAISANCE 236 02
 MÉCANIQUE NAVALE 236 10
 VOILERIE 236 30
 CONSTRUCTION MAINTENANCE VÉHICULE
 PROPRE 236 51
 CONSTRUCTION MÉCANIQUE 236 62
 MÉCANIQUE PRÉCISION 236 61
 ARMURERIE 236 60
 HORLOGERIE 236 70
 OPTIQUE INSTRUMENTALE 236 50
 OUTILLAGE 236 81
 COUTELLERIE TAILLANDERIE 236 90
 MODELAGE MÉCANIQUE 236 80
 RESSORT 236 73
 TRANSMISSION MÉCANIQUE 236 52
 DESSIN CONSTRUCTION MÉCANIQUE 236 92
 ENTRETIEN MÉCANIQUE 236 84
 LUBRIFICATION 236 94
 MÉCANIQUE CYCLE MOTOCYCLE 236 35
 MÉCANIQUE SPORTIVE 236 75
 MOTEUR 236 77
 ALLUMAGE CARBURATION 236 79
 INJECTION MOTEUR 236 97
 MOTEUR DIESEL 236 98
 MOTEUR ESSENCE 236 89
 POMPE 236 96
 QUALITÉ MÉCANIQUE CONSTRUCTION
 RÉPARATION 236 63
 SÉCURITÉ MÉCANIQUE CONSTRUCTION
 RÉPARATION 236 42

Liste des descripteurs par code

236 01 CHARPENTE MARINE
 236 02 ENTRETIEN MARINE PLAISANCE
 236 05 ÉLECTRONIQUE AUTOMOBILE
 236 06 ÉLECTRICITÉ AUTOMOBILE
 236 07 PEINTURE CARROSSERIE
 236 08 PNEU
 236 09 HYDRAULIQUE AUTOMOBILE
 236 10 MÉCANIQUE NAVALE
 236 13 CONSTRUCTION AÉRONAUTIQUE
 236 15 RÉPARATION VÉHICULE INDUSTRIEL
 236 17 CARROSSERIE
 236 19 SUSPENSION
 236 22 CONSTRUCTION MAINTENANCE NAVALE
 236 24 CONSTRUCTION AÉROSPATIALE
 236 29 FREINAGE
 236 30 VOILERIE
 236 35 MÉCANIQUE CYCLE MOTOCYCLE
 236 37 MÉCANIQUE AUTOMOBILE
 236 41 ARMEMENT
 236 42 SÉCURITÉ MÉCANIQUE CONSTRUCTION
 RÉPARATION
 236 46 CONSTRUCTION AUTOMOBILE
 236 49 CONTRÔLE TECHNIQUE AUTOMOBILE
 236 50 OPTIQUE INSTRUMENTALE
 236 51 CONSTRUCTION MAINTENANCE VÉHICULE
 PROPRE
 236 52 TRANSMISSION MÉCANIQUE
 236 54 MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION
 236 57 AMÉNAGEMENT VÉHICULE AUTOMOBILE
 236 58 CLIMATISATION VÉHICULE
 236 60 ARMURERIE
 236 61 MÉCANIQUE PRÉCISION
 236 62 CONSTRUCTION MÉCANIQUE
 236 63 QUALITÉ MÉCANIQUE CONSTRUCTION
 RÉPARATION
 236 70 HORLOGERIE
 236 73 RESSORT
 236 75 MÉCANIQUE SPORTIVE
 236 77 MOTEUR
 236 79 ALLUMAGE CARBURATION
 236 80 MODELAGE MÉCANIQUE
 236 81 OUTILLAGE
 236 84 ENTRETIEN MÉCANIQUE
 236 89 MOTEUR ESSENCE
 236 90 COUTELLERIE TAILLANDERIE
 236 92 DESSIN CONSTRUCTION MÉCANIQUE
 236 94 LUBRIFICATION
 236 96 POMPE
 236 97 INJECTION MOTEUR
 236 98 MOTEUR DIESEL

Voir liste alphabétique des descripteurs dans les pages suivantes

ALLUMAGE CARBURATION 236 79

TG	MOTEUR 236 77
NSF	252 Moteurs et mécanique auto
ROME	I1604 Mécanique automobile et entretien de véhicules
GFE	F Mécanique

AMÉNAGEMENT VÉHICULE AUTOMOBILE 236 57

TG	CONSTRUCTION AUTOMOBILE 236 46
NA	Employé pour les formations à l'aménagement et/ou la rénovation de véhicules de type commercial ou privé : camionnette, caravane, camping-car, etc.
NSF	252 Moteurs et mécanique auto
ROME	H2909 Montage-assemblage mécanique
GFE	F Mécanique

ARMEMENT 236 41

EP	engin blindé ; mécanique armement ; mécanique véhicule militaire ; missile ; muratisation ; réparation véhicule militaire
TG	MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION 236 54
TA	SÉCURITÉ DÉFENSE 428 02
NA	Employé pour les formations aux armes, matériels et technologies militaires, à l'exclusion de l'électronique embarquée pour laquelle employer ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉE 243 46.
NSF	346 Spécialités militaires
ROME	H1206 Management et ingénierie études, recherche et développement industriel H2502 Management et ingénierie de production H2901 Ajustement et montage de fabrication I1302 Installation et maintenance d'automatismes I1310 Maintenance mécanique industrielle I1602 Maintenance d'aéronefs K1701 Personnel de la Défense N2204 Préparation des vols
GFE	F Mécanique

ARMURERIE 236 60

EP	arme ; munition
TG	MÉCANIQUE PRÉCISION 236 61
NE	Fabrication ou magasin d'armes.
NA	Pour les formations sur les armes à usage militaire, employer ARMEMENT 236 41.
NSF	251 Mécanique générale et de précision, usinage
ROME	B1601 Métallerie d'art H1206 Management et ingénierie études, recherche et développement industriel H2502 Management et ingénierie de production H2901 Ajustement et montage de fabrication I1310 Maintenance mécanique industrielle
GFE	F Mécanique

CARROSSERIE 236 17

EP	tôlerie automobile ; tôlerie carrosserie
EP métier	carrossier réparateur
TG	MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION 236 37
TS	• PEINTURE CARROSSERIE 236 07
NSF	254 Structures métalliques (y compris soudure, carrosserie, coque bateau, cellule avion)
ROME	I1606 Réparation de carrosserie
GFE	E Travail des métaux

CHARPENTE MARINE 236 01

EP métier	charpentier navire
TG	CONSTRUCTION MAINTENANCE NAVALE 236 22
NSF	254 Structures métalliques (y compris soudure, carrosserie, coque bateau, cellule avion)
ROME	F1503 Réalisation - installation d'ossatures bois H2911 Réalisation de structures métalliques
GFE	E Travail des métaux

CLIMATISATION VÉHICULE 236 58

TG	MÉCANIQUE AUTOMOBILE 236 37
NA	Employé pour les formations à l'adaptation et la maintenance des systèmes de climatisation sur les véhicules.
NSF	252 Moteurs et mécanique auto
ROME	I1604 Mécanique automobile et entretien de véhicules
GFE	F Mécanique

CONSTRUCTION AÉRONAUTIQUE 236 13

EP	aéronautique ; ingénierie aéronautique ; maintenance aéronautique ; maintenance avion ; maintenance hélicoptère ; matériau aéronautique ; mécanique aéronautique ; mécanique avion ; propulsion aéronautique
EP métier	ingénieur aéronautique
TG	MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION 236 54
TA	AÉRODYNAMIQUE 235 21 ; CARBURANT AÉRONAUTIQUE 241 97 ; ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉE 243 46 ; MÉCANICIEN NAVIGANT 318 86 ; MÉCANIQUE VOL 235 94
NA	Employé pour les formations à la construction et à la maintenance aéronautiques ; pour les formations aux instruments de bord, employer ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉE 243 46.
NSF	253 Mécanique aéronautique et spatiale
ROME	H2901 Ajustement et montage de fabrication H2909 Montage-assemblage mécanique I1602 Maintenance d'aéronefs
GFE	F Mécanique

CONSTRUCTION AÉROSPATIALE 236 24

EP	astronautique ; cosmonautique ; maintenance aérospatiale ; mécanique aérospatiale ; propulsion aérospatiale ; recherche aérospatiale ; spatonautique
TG	MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION 236 54
TA	QUALITÉ TRAVAIL MATÉRIAU 230 64
NA	Employé pour les formations à la construction et à la maintenance aérospatiales.
NSF	253 Mécanique aéronautique et spatiale
ROME	H2901 Ajustement et montage de fabrication
GFE	F Mécanique

CONSTRUCTION AUTOMOBILE 236 46

TG	MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION 236 54
TS	• AMÉNAGEMENT VÉHICULE AUTOMOBILE 236 57 • MÉCANIQUE AUTOMOBILE 236 37
NE	Ensemble des activités qui concourent à la conception, la production, l'exploitation, la commercialisation et l'entretien des véhicules à moteurs.
NSF	252 Moteurs et mécanique auto
ROME	H2909 Montage-assemblage mécanique I1604 Mécanique automobile et entretien de véhicules
GFE	F Mécanique

CONSTRUCTION MAINTENANCE NAVALE 236 22

EP	aménagement intérieur bateau ; construction bateau ; construction navale polyester ; peinture navire ; traçage coque
TG	MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION 236 54
TS	<ul style="list-style-type: none"> • CHARPENTE MARINE 236 01 • ENTRETIEN MARINE PLAISANCE 236 02 • MÉCANIQUE NAVALE 236 10 • VOILERIE 236 30
TA	MÉCANIQUE PÊCHE 213 20 ; TRANSPORT MARITIME 318 72
NA	Employé pour les formations à la réalisation de bateaux de pêche ou de plaisance depuis le dessin jusqu'à l'aménagement intérieur, à l'exclusion toutefois de la motorisation pour laquelle il faut employer MÉCANIQUE NAVALE 236 10 ou MÉCANIQUE PÊCHE 213 20.
NSF	<i>254 Structures métalliques (y compris soudure, carrosserie, coque bateau, cellule avion)</i>
ROME	<i>H2911 Réalisation de structures métalliques I1601 Installation et maintenance en nautisme</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

CONSTRUCTION MAINTENANCE VÉHICULE PROPRE 236 51

EP	électrification propulsion automobile ; infrastructure recharge véhicule propre ; IRVE ; véhicule alternatif ; véhicule électrique ; véhicule hybride
TG	MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION 236 54
TA	TRANSPORT LOGISTIQUE DURABLE 318 22
NE	Un véhicule propre est un véhicule produisant pas ou peu d'émission polluante lorsqu'il est stationnaire ou en mouvement.
NA	Employé pour les formations à la conception, à la construction et à la maintenance de tout type de véhicule propre.
NSF	<i>252 Moteurs et mécanique auto</i>
ROME	<i>I1604 Mécanique automobile et entretien de véhicules</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

CONSTRUCTION MÉCANIQUE 236 62

EP	fabrication mécanique
TG	MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION 236 54
TS	<ul style="list-style-type: none"> • MÉCANIQUE PRÉCISION 236 61 • OUTILLAGE 236 81 • RESSORT 236 73 • TRANSMISSION MÉCANIQUE 236 52
NSF	<i>251 Mécanique générale et de précision, usinage</i>
ROME	<i>H1506 Intervention technique qualité en mécanique et travail des métaux H2901 Ajustement et montage de fabrication H2909 Montage-assemblage mécanique</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

CONTRÔLE TECHNIQUE AUTOMOBILE 236 49

EP	contrôle technique poids lourd
EP métier	contrôleur technique automobile ; contrôleur technique poids lourds
TG	MÉCANIQUE AUTOMOBILE 236 37
NE	Contrôle du bon état de marche des véhicules automobiles (voitures particulières, véhicules utilitaires) effectué périodiquement par des professionnels.
NSF	<i>252 Moteurs et mécanique auto</i>
ROME	<i>I1103 Supervision d'entretien et gestion de véhicules I1604 Mécanique automobile et entretien de véhicules</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

COUPELLERIE TAILLANDERIE 236 90

EP métier	tailleur ; tailleur lime
TG	OUTILLAGE 236 81
NSF	<i>254 Structures métalliques (y compris soudure, carrosserie, coque bateau, cellule avion)</i>
ROME	<i>B1601 Métallerie d'art</i>
GFE	<i>E Travail des métaux</i>

DESSIN CONSTRUCTION MÉCANIQUE 236 92

EP	CMAO ; conception mécanique assistée par ordinateur ; dessin mécanique ; lecture plan mécanique
EP métier	dessinateur construction mécanique ; dessinateur exécution systèmes mécaniques
TG	MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION 236 54
TA	DAO 316 85 ; DESSIN INDUSTRIEL 316 86 ; LOGICIEL CFAO 704 54 ; TRAÇAGE CHAUDRONNERIE 230 93
NE	Dessin technique appliqué à la construction mécanique.
NA	Employé pour les formations au dessin et/ou à la lecture de plan, permettant la fabrication d'une pièce ou d'une construction mécanique. Ne pas confondre avec TRAÇAGE CHAUDRONNERIE 230 93.
NSF	<i>251 Mécanique générale et de précision, usinage</i>
ROME	<i>H1203 Conception et dessin produits mécaniques</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

ÉLECTRICITÉ AUTOMOBILE 236 06

EP	batterie
TG	MÉCANIQUE AUTOMOBILE 236 37
NA	Employé pour les formations au montage et à la réparation des circuits électriques d'un véhicule : démarreur, éclairage... ; pour les formations à la mise au point ou le dépannage des moteurs, employer le descripteur correspondant au type de moteur.
NSF	<i>252 Moteurs et mécanique auto</i>
ROME	<i>I1604 Mécanique automobile et entretien de véhicules</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

ÉLECTRONIQUE AUTOMOBILE 236 05

EP	alarme automobile ; antivol automobile
TG	MÉCANIQUE AUTOMOBILE 236 37
TA	ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉE 243 46 ; MICROÉLECTRONIQUE 243 26
NA	Employé pour les formations au montage et au dépannage de systèmes électroniques embarqués dans les véhicules : alarme, ABS, airbag...
NSF	<i>252 Moteurs et mécanique auto</i>
ROME	<i>I1604 Mécanique automobile et entretien de véhicules</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

ENTRETIEN MARINE PLAISANCE 236 02

EP accastillage ; maintenance bateau plaisance
 TG CONSTRUCTION MAINTENANCE NAVALE 236 22
 TA VOILE 154 93
 NA Employé pour les formations à l'entretien et la maintenance des bateaux de plaisance : entretien du mât, réglage du gréement, entretien et réparation de la coque, vérification du bon fonctionnement du bateau... ; pour les formations à l'entretien des moteurs, employer MÉCANIQUE NAVALE 236 10.

NSF 254 Structures métalliques (y compris soudure, carrosserie, coque bateau, cellule avion)

ROME H2911 Réalisation de structures métalliques

I1601 Installation et maintenance en nautisme

GFE F Mécanique

ENTRETIEN MÉCANIQUE 236 84

EP entretien système mécanique ; maintenance machine-outil ; maintenance mécanique ; réglage machine-outil ; réglage mécanique

EP métier mécanicien entretien

TG MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION 236 54

TS • LUBRIFICATION 236 94

TA MAINTENANCE INDUSTRIELLE 316 24

NE Démontage/remontage d'un mécanisme industriel, d'un équipement de production pour en assurer l'installation, le réglage, l'entretien périodique ou le dépannage.

NA Employé exclusivement pour les formations générales au réglage et à la maintenance de systèmes mécaniques, et non pour les matériels et machinismes spécialisés faisant déjà l'objet d'un descripteur.

NSF 251 Mécanique générale et de précision, usinage

ROME H2912 Réglage d'équipement de production industrielle

I1310 Maintenance mécanique industrielle

GFE F Mécanique

FREINAGE 236 29

TG MÉCANIQUE AUTOMOBILE 236 37

NSF 252 Moteurs et mécanique auto

ROME I1604 Mécanique automobile et entretien de véhicules

GFE F Mécanique

HORLOGERIE 236 70

EP pendule

EP métier horloger ; pendulier

TG MÉCANIQUE PRÉCISION 236 61

TA BJO 455 29

NSF 251 Mécanique générale et de précision, usinage

ROME B1604 Réparation - montage en systèmes horlogers

GFE F Mécanique

HYDRAULIQUE AUTOMOBILE 236 09

TG MÉCANIQUE AUTOMOBILE 236 37

TA HYDRAULIQUE 235 51

NE Partie de la mécanique automobile qui met en jeu un liquide sous pression, notamment de l'huile.

NSF 252 Moteurs et mécanique auto

ROME I1604 Mécanique automobile et entretien de véhicules

GFE F Mécanique

INJECTION MOTEUR 236 97

EP pompe injection

TG MOTEUR 236 77

NE Introduction, sous pression, d'une quantité mesurée de carburant dans l'air d'admission pour former un mélange susceptible de brûler dans la chambre de combustion d'un moteur.

NSF 252 Moteurs et mécanique auto

ROME I1604 Mécanique automobile et entretien de véhicules

GFE F Mécanique

LUBRIFICATION 236 94

EP graissage

TG ENTRETIEN MÉCANIQUE 236 84

TA LUBRIFIANT 228 97 ; MÉCANIQUE SURFACE 235 83

NSF 251 Mécanique générale et de précision, usinage

ROME H2912 Réglage d'équipement de production industrielle

I1310 Maintenance mécanique industrielle

GFE F Mécanique

MÉCANIQUE AUTOMOBILE 236 37

EP dépannage automobile ; entretien véhicule automobile ; pose film protection vitrage véhicule ; réparation automobile

EP métier mécanicien automobile

TG CONSTRUCTION AUTOMOBILE 236 46

TS • CARROSSERIE 236 17

• CLIMATISATION VÉHICULE 236 58

• CONTRÔLE TECHNIQUE AUTOMOBILE 236 49

• ÉLECTRICITÉ AUTOMOBILE 236 06

• ÉLECTRONIQUE AUTOMOBILE 236 05

• FREINAGE 236 29

• HYDRAULIQUE AUTOMOBILE 236 09

• PNEU 236 08

• RÉPARATION VÉHICULE INDUSTRIEL 236 15

• SUSPENSION 236 19

TA MÉCANIQUE FAMILIALE 150 17 ; TRANSPORT

ROUTIER 318 33 ; VENTE AUTOMOBILE 345 17

NA Employé pour les formations destinées aux

professionnels ; pour celles destinées aux

particuliers, employer MÉCANIQUE

FAMILIALE 150 17.

NSF 252 Moteurs et mécanique auto

ROME I1103 Supervision d'entretien et gestion de véhicules

I1604 Mécanique automobile et entretien de véhicules

GFE F Mécanique

MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION 236 54

EP	mécanique générale
EP métier	mécanicien maintenance
TG	PRODUCTION MÉCANIQUE 001 09
TS	<ul style="list-style-type: none"> • ARMEMENT 236 41 • CONSTRUCTION AÉRONAUTIQUE 236 13 • CONSTRUCTION AÉROSPATIALE 236 24 • CONSTRUCTION AUTOMOBILE 236 46 • CONSTRUCTION MAINTENANCE NAVALE 236 22 • CONSTRUCTION MAINTENANCE VÉHICULE PROPRE 236 51 • CONSTRUCTION MÉCANIQUE 236 62 • DESSIN CONSTRUCTION MÉCANIQUE 236 92 • ENTRETIEN MÉCANIQUE 236 84 • MÉCANIQUE CYCLE MOTOCYCLE 236 35 • MÉCANIQUE SPORTIVE 236 75 • MOTEUR 236 77 • QUALITÉ MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION 236 63 • SÉCURITÉ MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION 236 42
TA	MÉCANIQUE THÉORIQUE 235 54 ; TRANSPORT 318 54
NA	Employé pour les formations générales en mécanique. Ne pas confondre avec MÉCANIQUE THÉORIQUE 235 54.
NSF	<i>250 Spécialités pluritechnologiques mécanique-électricité (y compris maintenance mécano-électrique)</i>
ROME	<i>H2901 Ajustement et montage de fabrication</i> <i>H2909 Montage-assemblage mécanique</i> <i>I1604 Mécanique automobile et entretien de véhicules</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

MÉCANIQUE CYCLE MOTOCYCLE 236 35

EP	réparation cycle motocycle
EP métier	motociste
TG	MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION 236 54
TA	TRANSPORT ROUTIER 318 33
NSF	<i>252 Moteurs et mécanique auto</i>
ROME	<i>I1103 Supervision d'entretien et gestion de véhicules</i> <i>I1607 Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

MÉCANIQUE NAVALE 236 10

EP	mécanique marine plaisance ; moteur bateau ; moteur hors-bord
TG	CONSTRUCTION MAINTENANCE NAVALE 236 22
TA	ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉE 243 46 ; MÉCANICIEN BORD 318 83 ; MÉCANIQUE PÊCHE 213 20
NA	Employé pour les formations à l'entretien et à la réparation des moteurs de bateau ; pour les formations à la mécanique des bateaux de pêche, employer MÉCANIQUE PÊCHE 213 20.
NSF	<i>250 Spécialités pluritechnologiques mécanique-électricité (y compris maintenance mécano-électrique)</i>
ROME	<i>I1605 Mécanique de marine</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

MÉCANIQUE PRÉCISION 236 61

EP	micromécanique ; microtechnique ; petite mécanique
EP métier	micromécanicien ; microtechnicien
TG	CONSTRUCTION MÉCANIQUE 236 62
TS	<ul style="list-style-type: none"> • ARMURERIE 236 60 • HORLOGERIE 236 70 • OPTIQUE INSTRUMENTALE 236 50
TA	MICROÉLECTRONIQUE 243 26 ; MOCN 244 25
NE	Conception, réalisation et assemblage de pièces de petite dimension en mécanismes précis et délicats.
NSF	<i>251 Mécanique générale et de précision, usinage</i>
ROME	<i>H2901 Ajustement et montage de fabrication</i> <i>H2909 Montage-assemblage mécanique</i> <i>I1402 Réparation de biens électrodomestiques</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

MÉCANIQUE SPORTIVE 236 75

EP	mécanique circuit automobile ; moto course ; véhicule compétition
TG	MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION 236 54
TA	SPORT MÉCANIQUE 154 97
NA	Employé pour les formations de mécanicien sur circuits de course, auto, moto ou autres engins.
NSF	<i>252 Moteurs et mécanique auto</i>
ROME	<i>I1604 Mécanique automobile et entretien de véhicules</i> <i>I1607 Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

MODELAGE MÉCANIQUE 236 80

EP métier	modeleur
TG	OUTILLAGE 236 81
TA	MOULAGE MÉTAL 230 81
NE	Fabrication du modèle des boîtes à noyaux et par extension de tous les éléments d'outillage, nécessaires à la fabrication d'une pièce coulée.
NA	Pour la fabrication des pièces coulées, employer MOULAGE MÉTAL 230 81.
NSF	<i>251 Mécanique générale et de précision, usinage</i>
ROME	<i>H2903 Conduite d'équipement d'usinage</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

MOTEUR 236 77

EP	essai moteur ; moteur alternatif ; moteur combustion ; moteur GPL
EP métier	motoriste
TG	MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION 236 54
TS	<ul style="list-style-type: none"> • ALLUMAGE CARBURATION 236 79 • INJECTION MOTEUR 236 97 • MOTEUR DIESEL 236 98 • MOTEUR ESSENCE 236 89 • POMPE 236 96
TA	MOTEUR ÉLECTRIQUE 240 70
NA	Employé pour les formations à la conception, au fonctionnement et à la réparation des moteurs.
NSF	<i>252 Moteurs et mécanique auto</i>
ROME	<i>I1604 Mécanique automobile et entretien de véhicules</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

MOTEUR DIESEL 236 98

EP métier	diéséliste
TG	MOTEUR 236 77
TA	GAZOLE 241 96
NA	Double indexer si nécessaire avec INJECTION MOTEUR 236 97.
NSF	<i>252 Moteurs et mécanique auto</i>
ROME	<i>11604 Mécanique automobile et entretien de véhicules</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

MOTEUR ESSENCE 236 89

TG	MOTEUR 236 77
NSF	<i>252 Moteurs et mécanique auto</i>
ROME	<i>11604 Mécanique automobile et entretien de véhicules</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

OPTIQUE INSTRUMENTALE 236 50

EP	instrument optique
TG	MÉCANIQUE PRÉCISION 236 61
TA	OPTIQUE 114 67 ; OPTIQUE LUNETTERIE 434 86
NA	Employé pour les formations à la fabrication d'instruments d'optique : loupes, verres correcteurs, microscopes optiques, etc. ; pour les formations à leur vente, employer OPTIQUE LUNETTERIE 434 86.
NSF	<i>251 Mécanique générale et de précision, usinage</i>
ROME	<i>H2901 Ajustement et montage de fabrication</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

OUTILLAGE 236 81

EP	quincaillerie
EP métier	outilleur ; quincailler
TG	CONSTRUCTION MÉCANIQUE 236 62
TS	• COUTELLERIE TAILLANDERIE 236 90 • MODELAGE MÉCANIQUE 236 80
NA	Employé pour les formations à la conception et la réalisation d'outils ; pour les formations à leur utilisation, se reporter au champ TRAVAIL MATÉRIAU 230.
NSF	<i>251 Mécanique générale et de précision, usinage</i>
ROME	<i>H2901 Ajustement et montage de fabrication H2903 Conduite d'équipement d'usinage</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

PEINTURE CARROSSERIE 236 07

EP	colorimétrie carrosserie ; peinture véhicule
EP métier	peintre carrosserie
TG	CARROSSERIE 236 17
TA	PEINTURE INDUSTRIELLE 230 53
NA	Employé pour les formations à la peinture des carrosseries automobiles, camions et tout véhicule.
NSF	<i>254 Structures métalliques (y compris soudure, carrosserie, coque bateau, cellule avion)</i>
ROME	<i>11606 Réparation de carrosserie</i>
GFE	<i>E Travail des métaux</i>

PNEU 236 08

TG	MÉCANIQUE AUTOMOBILE 236 37
NE	Bandage de gomme caoutchoutée comprenant une enveloppe et une chambre à air, fixé sur la jante de la roue et assurant la liaison entre le sol et le véhicule.
NSF	<i>225 Plasturgie, matériaux composites</i>
ROME	<i>11604 Mécanique automobile et entretien de véhicules</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

POMPE 236 96

EP	compresseur ; pompe centrifuge ; pompe volumétrique ; turbine ; turbocompresseur ; turbomachine
TG	MOTEUR 236 77
TA	POMPE CHALEUR 241 42
NE	Appareil destiné à faire circuler un fluide, par aspiration, pression, etc.
NA	Pour les formations sur les pompes à injection, employer INJECTION MOTEUR 236 97.
NSF	<i>252 Moteurs et mécanique auto</i>
ROME	<i>11604 Mécanique automobile et entretien de véhicules</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

QUALITÉ MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION 236 63

EP	norme ISO 9100 ; norme ISO TS 16949 ; qualité industrie aéronautique ; qualité industrie automobile
TG	MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION 236 54
NA	Employé pour les formations à la qualité dans le secteur de la mécanique construction réparation.
NSF	<i>200 Technologies industrielles fondamentales</i>
ROME	<i>H1506 Intervention technique qualité en mécanique et travail des métaux</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

RÉPARATION VÉHICULE INDUSTRIEL 236 15

EP	entretien véhicule industriel ; maintenance véhicule industriel ; mécanique véhicule industriel ; réparation camion ; réparation poids lourd
TG	MÉCANIQUE AUTOMOBILE 236 37
TA	RÉPARATION ENGIN MANUTENTION 317 36
NA	Employé pour toutes les formations à la réparation de véhicules industriels et de camions : freinage, moteur, électronique, etc. Ne pas double indexer.
NSF	<i>252 Moteurs et mécanique auto</i>
ROME	<i>11604 Mécanique automobile et entretien de véhicules</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

RESSORT 236 73

EP métier	ressortier
TG	CONSTRUCTION MÉCANIQUE 236 62
NA	Employé pour les formations à l'exécution sur machines automatiques des ressorts (pièces utiles en téléphonie, horlogerie, mécanique automobile, etc.) ; ils peuvent être de traction, compression, torsion, ou encore de flexion.
NSF	<i>251 Mécanique générale et de précision, usinage</i>
ROME	<i>H2905 Conduite d'équipement de formage et découpage des matériaux H2912 Réglage d'équipement de production industrielle</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

SÉCURITÉ MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION 236 42

EP	habilitation fluide ; habilitation mécanique
TG	MÉCANIQUE CONSTRUCTION RÉPARATION 236 54
NA	Employé pour les formations à la sécurité dans le secteur de la mécanique construction réparation.
NSF	<i>220 Spécialités pluritechnologiques des transformations</i>
GFE	<i>F Mécanique</i>

SUSPENSION 236 19

EP amortisseur
 TG MÉCANIQUE AUTOMOBILE 236 37
 NE Ensemble des organes du véhicule qui assurent la liaison flexible entre le cadre de châssis et les essieux.

NSF 252 Moteurs et mécanique auto
 ROME I1604 Mécanique automobile et entretien de véhicules
 GFE F Mécanique

TRANSMISSION MÉCANIQUE 236 52

EP boîte vitesse ; engrenage ; transmission automobile
 TG CONSTRUCTION MÉCANIQUE 236 62
 NE Système mécanique qui réalise la communication d'un mouvement.

NSF 250 Spécialités pluritechnologiques mécanique-électricité (y compris maintenance mécano-électrique)
 ROME I1604 Mécanique automobile et entretien de véhicules
 GFE F Mécanique

VOILERIE 236 30

EP gréement
 TG CONSTRUCTION MAINTENANCE NAVALE 236 22
 TA BÂCHE 216 97 ; CORDERIE 216 62 ; TEXTILE USAGE TECHNIQUE 216 76
 NE Confection et réfection des voiles.

NSF 241 Textile
 ROME H2401 Assemblage – montage d'articles en cuirs, peaux
 I1601 Installation et maintenance en nautisme
 GFE L Textile, habillement, cuir