

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		



222

BTP CONCEPTION
ORGANISATION

Liste hiérarchique des descripteurs

BTP CONCEPTION ORGANISATION 222 54
 AMÉNAGEMENT HANDICAPÉ 222 14
 ARCHITECTURE 222 23
 ARCHITECTURE BIOCLIMATIQUE 222 12
 CHANTIER BTP 222 74
 CONDUITE CHANTIER BTP 222 94
 CONDUITE TRAVAUX BTP 222 93
 MATÉRIEL CHANTIER 222 86
 ÉCHAFAUDAGE 222 97
 PRÉPARATION CHANTIER BTP 222 83
 RÉCEPTION TRAVAUX 222 73
 COMMERCIALISATION BTP 222 57
 DESSIN BTP 222 52
 DROIT BTP 222 17
 ÉCOCONSTRUCTION 222 50
 HAUTE QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE 222 02
 PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE BÂTIMENT 222 11
 AUDIT ÉNERGÉTIQUE BÂTIMENT 222 15
 CONTRAT PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE 222 13
 LABEL PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE
 BÂTIMENT 222 09
 RÉGLEMENTATION THERMIQUE BÂTIMENT 222 10
 THERMOGRAPHIE INFILTROMÉTRIE
 BÂTIMENT 222 16
 GESTION ENTREPRISE BTP 222 48
 IMPLANTATION TRAÇAGE 222 70
 LECTURE PLAN BTP 222 41
 MAÎTRISE ŒUVRE 222 79
 MAÎTRISE OUVRAGE 222 69
 MARCHÉ TRAVAUX 222 59
 MÉTRÉ BTP 222 32
 MÉTRÉ SPÉCIALISÉ 222 30
 QUALITÉ BTP 222 37
 RÉSISTANCE OUVRAGE 222 25
 PATHOLOGIE CONSTRUCTION 222 06
 SÉCURITÉ BTP 222 95
 COORDINATION SPS 222 75
 RISQUE SANITAIRE BÂTIMENT 222 01
 RISQUE AMIANTE 222 65
 RISQUE LÉGIONELLOSE 222 03
 RISQUE PLOMB 222 76
 RISQUE RADON 222 04
 TERMINOLOGIE BTP 222 78

Liste des descripteurs par code

222 01 RISQUE SANITAIRE BÂTIMENT
 222 02 HAUTE QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE
 222 03 RISQUE LÉGIONELLOSE
 222 04 RISQUE RADON
 222 06 PATHOLOGIE CONSTRUCTION
 222 09 LABEL PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE
 BÂTIMENT
 222 10 RÉGLEMENTATION THERMIQUE BÂTIMENT
 222 11 PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE BÂTIMENT
 222 12 ARCHITECTURE BIOCLIMATIQUE
 222 13 CONTRAT PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE
 222 14 AMÉNAGEMENT HANDICAPÉ
 222 15 AUDIT ÉNERGÉTIQUE BÂTIMENT
 222 16 THERMOGRAPHIE INFILTROMÉTRIE BÂTIMENT
 222 17 DROIT BTP
 222 23 ARCHITECTURE
 222 25 RÉSISTANCE OUVRAGE
 222 30 MÉTRÉ SPÉCIALISÉ
 222 32 MÉTRÉ BTP
 222 37 QUALITÉ BTP
 222 41 LECTURE PLAN BTP
 222 48 GESTION ENTREPRISE BTP
 222 50 ÉCOCONSTRUCTION
 222 52 DESSIN BTP
 222 54 BTP CONCEPTION ORGANISATION
 222 57 COMMERCIALISATION BTP
 222 59 MARCHÉ TRAVAUX
 222 65 RISQUE AMIANTE
 222 69 MAÎTRISE OUVRAGE
 222 70 IMPLANTATION TRAÇAGE
 222 73 RÉCEPTION TRAVAUX
 222 74 CHANTIER BTP
 222 75 COORDINATION SPS
 222 76 RISQUE PLOMB
 222 78 TERMINOLOGIE BTP
 222 79 MAÎTRISE ŒUVRE
 222 83 PRÉPARATION CHANTIER BTP
 222 86 MATÉRIEL CHANTIER
 222 93 CONDUITE TRAVAUX BTP
 222 94 CONDUITE CHANTIER BTP
 222 95 SÉCURITÉ BTP
 222 97 ÉCHAFAUDAGE

AMÉNAGEMENT HANDICAPÉ 222 14

EP	accessibilité bâtiment handicapé ; accessibilité personne mobilité réduite ; accessibilité PMR
TG	BTP CONCEPTION ORGANISATION 222 54
NA	Employé pour les formations destinées aux personnes amenées à concevoir l'accessibilité des bâtiments aux handicapés physiques (aménagement nécessaires, aspects juridiques, architecturaux et techniques).
NSF	230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois
ROME	F1106 Ingénierie et études du BTP
GFE	C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics

ARCHITECTURE 222 23

EP métier	architecte
TG	BTP CONCEPTION ORGANISATION 222 54
TS	• ARCHITECTURE BIOCLIMATIQUE 222 12
TA	ACOUSTIQUE ARCHITECTURALE 114 97 ; AMÉNAGEMENT URBAIN 125 12 ; ARCHITECTURE INTÉRIEURE 450 15 ; CONSTRUCTION 223 74 ; SECRÉTARIAT ASSISTANT ARCHITECTURE 350 05
NA	Pour la formation et le perfectionnement des collaborateurs d'architecte, employer SECRÉTARIAT ASSISTANT ARCHITECTURE 350 05.
NSF	230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois
ROME	F1101 Architecture du BTP
GFE	C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics

ARCHITECTURE BIOCLIMATIQUE 222 12

EP	architecture durable ; architecture écologique ; architecture solaire
TG	ARCHITECTURE 222 23
TA	ÉCOMATÉRIAU 228 03 ; ÉNERGIE SOLAIRE 241 18 ; ÉNERGIE SOLAIRE THERMIQUE 241 48
NE	L'architecture bioclimatique recherche une synthèse harmonieuse entre la destination du bâtiment, le confort de l'occupant et le respect de l'environnement. Elle permet de réduire les besoins énergétiques en créant des locaux dans lesquels le chauffage et le rafraîchissement sont réalisés en tirant le meilleur parti du rayonnement solaire et de la circulation naturelle de l'air.
NSF	230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois
ROME	F1101 Architecture du BTP
GFE	C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics

AUDIT ÉNERGÉTIQUE BÂTIMENT 222 15

EP	audit thermique bâtiment ; bilan énergétique bâtiment ; bilan thermique bâtiment ; calcul thermique bâtiment ; diagnostic thermique bâtiment
TG	PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE BÂTIMENT 222 11
TA	AUDIT ÉNERGÉTIQUE 241 11 ; DIAGNOSTIC PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE 421 05 ; THERMOMÉTRIE 114 21
NE	Un audit énergétique permet d'étudier et de chiffrer la consommation de toutes les sources d'énergie utilisées.
NSF	230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois
ROME	F1103 Contrôle et diagnostic technique du bâtiment
GFE	C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics

BTP CONCEPTION ORGANISATION 222 54

EP	bâtiment travaux publics ; ingénierie bâtiment
EP métier	chargé d'études techniques BTP ; expert bâtiment
TG	GÉNIE CIVIL, CONSTRUCTION, BOIS 001 08
TS	• AMÉNAGEMENT HANDICAPÉ 222 14 • ARCHITECTURE 222 23 • CHANTIER BTP 222 74 • COMMERCIALISATION BTP 222 57 • DESSIN BTP 222 52 • DROIT BTP 222 17 • ÉCOCONSTRUCTION 222 50 • GESTION ENTREPRISE BTP 222 48 • IMPLANTATION TRAÇAGE 222 70 • LECTURE PLAN BTP 222 41 • MAÎTRISE ŒUVRE 222 79 • MAÎTRISE OUVRAGE 222 69 • MARCHÉ TRAVAUX 222 59 • MÉTRÉ BTP 222 32 • QUALITÉ BTP 222 37 • RÉSISTANCE OUVRAGE 222 25 • SÉCURITÉ BTP 222 95 • TERMINOLOGIE BTP 222 78
TA	BÂTIMENT GROS ŒUVRE 223 54 ; BÂTIMENT SECOND ŒUVRE 224 54 ; MATÉRIAU CONSTRUCTION 228 52 ; TRAVAUX PUBLICS 220 54
NA	Employé uniquement pour les formations très générales aux techniques de conception et d'organisation du bâtiment et des travaux publics.
NSF	230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois
ROME	F1106 Ingénierie et études du BTP
GFE	C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics

CHANTIER BTP 222 74

EP	chantier bâtiment ; gestion chantier BTP ; gestion informatisée chantier ; informatique chantier ; organisation chantier BTP ; réunion chantier
EP métier	commis chantier ; commis ville ; technicien chantier
TG	BTP CONCEPTION ORGANISATION 222 54
TS	• CONDUITE CHANTIER BTP 222 94 • CONDUITE TRAVAUX BTP 222 93 • MATÉRIEL CHANTIER 222 86 • PRÉPARATION CHANTIER BTP 222 83 • RÉCEPTION TRAVAUX 222 73
NA	Employé pour les formations destinées aux personnes responsables de la gestion, de l'organisation et du suivi de chantier BTP ; pour les formations destinées spécifiquement aux conducteurs de travaux, chefs de chantier et chefs d'équipe, employer CONDUITE TRAVAUX BTP 222 93 ou CONDUITE CHANTIER BTP 222 94.
NSF	230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois
ROME	F1201 Conduite de travaux du BTP F1202 Direction de chantier du BTP
GFE	C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics

COMMERCIALISATION BTP 222 57

EP métier chargé affaires BTP ; ingénieur affaires BTP
 TG BTP CONCEPTION ORGANISATION 222 54
 NA Employé pour la formation et le perfectionnement des chargés d'affaires et des ingénieurs d'affaires BTP.

NSF *230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois*

ROME *F1106 Ingénierie et études du BTP*

GFE *C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics*

CONDUITE CHANTIER BTP 222 94

EP suivi chantier BTP

EP métier assistant chef chantier ; chef chantier BTP ; chef équipe chantier BTP ; chef équipe travaux publics ; contremaître chantier BTP ; maîtrise BTP ; maîtrise chantier gros œuvre ; maîtrise chantier second œuvre ; responsable chantier BTP

TG CHANTIER BTP 222 74

TA MAÎTRISE 320 10

NA Employé pour la formation et le perfectionnement des chefs de chantier et chefs d'équipe BTP.

NSF *230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois*

ROME *F1202 Direction de chantier du BTP*

GFE *C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics*

CONDUITE TRAVAUX BTP 222 93

EP métier conducteur travaux bâtiment travaux publics ; conducteur travaux BTP

TG CHANTIER BTP 222 74

NE Le conducteur de travaux assure la responsabilité technique, administrative et budgétaire d'un ou plusieurs chantiers dont il contrôle toutes les étapes depuis l'étude du dossier jusqu'à la réception des travaux. Il est secondé dans sa tâche par des chefs de chantier et éventuellement par des conseillers spécialisés.

NA Employé pour la formation et le perfectionnement des conducteurs de travaux.

NSF *230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois*

ROME *F1201 Conduite de travaux du BTP*

GFE *C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics*

CONTRAT PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE 222 13

TG PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE BÂTIMENT 222 11

NE Le contrat de performance énergétique a pour objet de garantir dans la durée une amélioration de l'efficacité énergétique d'un bâtiment ou d'un ensemble de bâtiments. C'est un accord entre une entité (publique ou privée) et une entreprise prestataire de services énergétiques en vertu duquel le prestataire entreprend de rendre les installations de l'entité plus éco-énergétiques en retour, normalement, d'une compensation fondée sur les résultats et liée à la quantité d'énergie économisée.

NSF *230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois*

ROME *F1103 Contrôle et diagnostic technique du bâtiment*

GFE *C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics*

COORDINATION SPS 222 75

EP coordination sécurité et protection santé

TG SÉCURITÉ BTP 222 95

TA SÉCURITÉ INTERVENTION EXTÉRIEURE 428 96

NE Coordination des mesures de prévention, hygiène et sécurité entre les différentes entreprises intervenant sur un chantier BTP.

NSF *230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois*

ROME *F1204 Sécurité et protection santé du BTP*

GFE *C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics*

DESSIN BTP 222 52

EP CAO bâtiment ; CAO BTP ; DAO bâtiment ; DAO BTP ; dessin bâtiment

EP métier dessinateur études BTP ; dessinateur projeteur bâtiment

TG BTP CONCEPTION ORGANISATION 222 54

TA TOPOGRAPHIE 122 25

NA Employé pour les formations à l'élaboration de plans de chantier et de bâtiment.

NSF *230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois*

ROME *F1104 Dessin BTP*

GFE *C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics*

DROIT BTP 222 17

EP droit construction ; EUROCODE ; permis construire ; procédure administrative construction ; procédure construction ; réglementation bâtiment ; réglementation BTP ; réglementation construction ; risque pénal construction

TG BTP CONCEPTION ORGANISATION 222 54

TA DROIT 132 54 ; DROIT IMMOBILIER 132 86 ; DROIT URBANISME 132 29 ; SURVEILLANCE SÉCURITÉ ERP 428 50 ; SURVEILLANCE SÉCURITÉ IGH 428 41

NE Ensemble des mesures légales et réglementaires régissant les bâtiments et travaux publics. Pour les formations à la certification ou à la normalisation de la qualité dans le BTP, employer QUALITÉ BTP 222 37.

NSF *230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois*

ROME *K1903 Défense et conseil juridique*

GFE *W Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature*

ÉCHAFAUDAGE 222 97

EP métier monteur échafaudage

TG MATÉRIEL CHANTIER 222 86

NA Employé pour les formations à la mise en œuvre et l'utilisation des échafaudages en respectant les consignes de sécurité.

NSF *230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois*

ROME *F1502 Montage de structures métalliques*

GFE *C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics*

ÉCOCONSTRUCTION 222 50

EP	bâtiment biosourcé ; bâtiment durable ; bioconstruction ; construction bioclimatique ; construction durable ; construction écologique ; construction solaire ; éco-habitat ; écohabitat ; maison solaire
TG	BTP CONCEPTION ORGANISATION 222 54
TS	• HAUTE QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE 222 02 • PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE BÂTIMENT 222 11
TA	CONSTRUCTION 223 74 ; ÉCOMATÉRIAU 228 03
NE	La notion d'écoconstruction vise à promouvoir la création de bâtiments respectant au mieux l'environnement de même que la santé et le confort de leurs occupants par l'utilisation de matériaux naturels de construction et d'isolation ainsi que l'utilisation des énergies renouvelables.
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1103 Contrôle et diagnostic technique du bâtiment F1106 Ingénierie et études du BTP</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

GESTION ENTREPRISE BTP 222 48

EP	gestion entreprise bâtiment travaux publics ; gestion informatisée BTP
TG	BTP CONCEPTION ORGANISATION 222 54
TA	LOGICIEL GESTION COMPTABLE COMMERCIALE 706 54
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1202 Direction de chantier du BTP</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

HAUTE QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE 222 02

EP	HQE ; QEB ; qualité environnementale bâtiment
TG	ÉCOCONSTRUCTION 222 50
NE	La haute qualité environnementale des bâtiments n'est pas une réglementation ni un label, mais une démarche volontaire de management de la qualité environnementale des opérations de construction ou de réhabilitation de bâtiment. Elle consiste à maîtriser les impacts des bâtiments sur l'environnement extérieur et à créer un environnement intérieur sain et confortable.
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1103 Contrôle et diagnostic technique du bâtiment</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

IMPLANTATION TRACAGE 222 70

TG	BTP CONCEPTION ORGANISATION 222 54
TA	FONDATION CONSTRUCTION 223 48 ; MÉCANIQUE SOL 220 95 ; TOPOGRAPHIE 122 25
NE	Mise en place du tracé d'un ouvrage, sur un sol aplani, à l'aide de piquets nivelés et de cordeaux tendus.
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1106 Ingénierie et études du BTP</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

**LABEL PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE
BÂTIMENT 222 09**

EP	bâtiment basse consommation Effinergie® ; bâtiment énergie passive ; bâtiment énergie positive ; bâtiment passif ; BBC Effinergie® ; BEPAS ; BEPOS ; haute performance énergétique ; haute performance énergétique énergie renouvelable ; HPE 2005 ; HPE EnR 2005 ; Minergie® ; Passiv'Haus ; THPE 2005 ; THPE EnR 2005 ; très haute performance énergétique ; très haute performance énergétique énergie renouvelable
TG	PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE BÂTIMENT 222 11
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1103 Contrôle et diagnostic technique du bâtiment</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

LECTURE PLAN BTP 222 41

TG	BTP CONCEPTION ORGANISATION 222 54
NA	Employé pour les formations à la lecture de plans de chantier et de bâtiment.
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1106 Ingénierie et études du BTP</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

MAÎTRISE ŒUVRE 222 79

EP métier	maître œuvre
TG	BTP CONCEPTION ORGANISATION 222 54
NE	Personne (architecte, ingénieur) ou structure retenue par le maître d'ouvrage pour réaliser un programme de construction dans les conditions de délais, de qualité et de coût fixées par ce dernier conformément à un contrat.
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1201 Conduite de travaux du BTP</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

MAÎTRISE OUVRAGE 222 69

EP métier	maître ouvrage
TG	BTP CONCEPTION ORGANISATION 222 54
TA	PROMOTION IMMOBILIÈRE 421 86
NE	Personne physique ou morale (propriétaire, promoteur, etc.) qui assure le financement d'un projet de construction et qui en confie la réalisation à un maître d'œuvre.
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1106 Ingénierie et études du BTP</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

MARCHÉ TRAVAUX 222 59

EP	marché privé travaux ; marché public travaux
TG	BTP CONCEPTION ORGANISATION 222 54
TA	FINANCEMENT IMMOBILIER 421 78 ; MARCHÉ PUBLIC 132 09
NE	Contrat par lequel un entrepreneur s'engage, moyennant un paiement convenu, à construire ou entretenir un ouvrage public ou privé.
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1106 Ingénierie et études du BTP</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

MATÉRIEL CHANTIER 222 86

TG	CHANTIER BTP 222 74
TS	• ÉCHAFAUDAGE 222 97
TA	ENGIN CHANTIER 317 17 ; ENGIN MANUTENTION LEVAGE 317 47
NA	Employé pour les formations à la maintenance des matériels de chantier ; pour les engins de chantier, employer RÉPARATION ENGIN MANUTENTION 317 36.
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>I1603 Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

MÉTRÉ BTP 222 32

EP	calepinage ; devis BTP ; économie construction ; métré bâtiment ; métré informatisé ; métré TCE ; métré tous corps état
EP métier	mètreur ; mètreur BTP
TG	BTP CONCEPTION ORGANISATION 222 54
TS	• MÉTRÉ SPÉCIALISÉ 222 30
TA	DEVIS 340 18 ; TOPOGRAPHIE 122 25
NE	Description générale et détaillée d'un ouvrage à exécuter, en vue de la détermination des coûts de construction ou de maintenance.
NA	Pour les formations au métré appliqué à un corps d'état, employer MÉTRÉ SPÉCIALISÉ 222 30.
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1106 Ingénierie et études du BTP F1108 Métré de la construction</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

MÉTRÉ SPÉCIALISÉ 222 30

TG	MÉTRÉ BTP 222 32
NE	Métré spécialisé dans un corps d'état (métré en peinture, génie climatique, menuiserie, gros œuvre, second œuvre, etc.).
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1106 Ingénierie et études du BTP F1108 Métré de la construction</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

PATHOLOGIE CONSTRUCTION 222 06

EP	alcali-réaction ; auscultation bâtiment ; diagnostic bâtiment ; diagnostic construction
TG	RÉSISTANCE OUVRAGE 222 25
TA	RÉNOVATION BÂTIMENT 224 85 ; RESTAURATION RÉHABILITATION 223 57
NE	Etude des différents symptômes révélateurs des détériorations subies par une construction en vue de sa restauration.
NA	Pour les formations à la pathologie et à la restauration des monuments historiques, employer RESTAURATION MONUMENT 223 59.
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1103 Contrôle et diagnostic technique du bâtiment</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE BÂTIMENT 222 11

EP	amélioration énergétique bâtiment ; économie énergie bâtiment ; efficacité énergétique bâtiment ; efficience énergétique bâtiment ; feebat ; formation économies énergie bâtiment ; génie climatique énergétique ; maîtrise énergie bâtiment ; optimisation énergétique bâtiment ; reconnu garant de l'environnement ; rénovation énergétique bâtiment ; RGE ; thermique bâtiment
EP métier	chargé affaires BTP génie climatique énergétique ; ingénieur études BTP génie climatique énergétique ; technicien études BTP génie climatique énergétique
TG	ÉCOCONSTRUCTION 222 50
TS	• AUDIT ÉNERGÉTIQUE BÂTIMENT 222 15 • CONTRAT PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE 222 13 • LABEL PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE BÂTIMENT 222 09 • RÉGLEMENTATION THERMIQUE BÂTIMENT 222 10 • THERMOGRAPHIE INFILTROMÉTRIE BÂTIMENT 222 16
TA	ENVELOPPE BÂTIMENT 224 11
NE	Quantité d'énergie, calculée ou mesurée, nécessaire pour répondre aux besoins énergétiques liés à une utilisation normale d'un bâtiment, ce qui inclut l'énergie utilisée pour le chauffage, le système de refroidissement, la ventilation, la production d'eau chaude et l'éclairage.
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1103 Contrôle et diagnostic technique du bâtiment F1106 Ingénierie et études du BTP</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

PRÉPARATION CHANTIER BTP 222 83

EP	signalisation temporaire chantier
TG	CHANTIER BTP 222 74
NA	Employé pour les formations aux différentes phases préparatoires à l'installation et l'organisation d'un chantier BTP.
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1202 Direction de chantier du BTP F1204 Sécurité et protection santé du BTP</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

QUALITÉ BTP 222 37

EP	assurance qualité BTP ; certification qualité BTP ; normalisation BTP ; QUALIBAT ; qualité bâtiment ; qualité travaux publics
TG	BTP CONCEPTION ORGANISATION 222 54
NA	Employé pour les formations à l'assurance qualité, la normalisation (normes ISO) ou la certification professionnelle (QUALIBAT) dans le secteur du BTP.
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1103 Contrôle et diagnostic technique du bâtiment</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

RÉCEPTION TRAVAUX 222 73

TG	CHANTIER BTP 222 74
NE	Visite générale d'un chantier à l'achèvement des travaux, par le maître d'ouvrage assisté de son architecte, en présence des entrepreneurs, pour vérifier la bonne exécution des travaux.
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1201 Conduite de travaux du BTP</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

RÉGLEMENTATION THERMIQUE BÂTIMENT 222 10

EP	règle thermique ; RT 2005 ; RT 2012 ; RT existant
TG	PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE BÂTIMENT 222 11
TA	GÉNIE THERMIQUE 226 42
NE	Réglementation portant sur les bâtiments neufs ou existants, qu'ils soient résidentiels ou tertiaires, et dont l'objectif est de réduire les consommations d'énergie.
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1103 Contrôle et diagnostic technique du bâtiment</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

RÉSISTANCE OUVRAGE 222 25

EP	construction parasismique ; construction zone sismique ; génie parasismique ; résistance au feu ; résistance construction ; stabilité construction
TG	BTP CONCEPTION ORGANISATION 222 54
TS	• PATHOLOGIE CONSTRUCTION 222 06
TA	ANALYSE CONTRAINTES 313 83 ; CALCUL ÉTAT LIMITE 235 87 ; MÉCANIQUE SOL 220 95 ; RÉSISTANCE MATÉRIAU 235 46 ; SISMOLOGIE 122 12
NA	Employé pour les formations aux dispositions constructives appliquées aux ouvrages en vue d'assurer leur résistance aux différents sinistres (incendie, actions climatiques, etc.).
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1103 Contrôle et diagnostic technique du bâtiment</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

RISQUE AMIANTE 222 65

EP	défloccage ; désamiantage ; prévention risque amiante
TG	RISQUE SANITAIRE BÂTIMENT 222 01
TA	DIAGNOSTIC AMIANTE 421 03
NA	Employé pour les formations à la connaissance et à la prévention des risques encourus lors de travaux effectués en présence d'amiante (travaux de retrait ou de confinement, travaux d'entretien et de maintenance, gestion des déchets...) ; pour les formations axées principalement sur le repérage et le diagnostic de l'amiante, employer DIAGNOSTIC AMIANTE 421 03.
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1204 Sécurité et protection santé du BTP I1503 Intervention en milieux et produits nocifs</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

RISQUE LÉGIONELLOSE 222 03

EP	légionelle ; prévention risque légionellose
TG	RISQUE SANITAIRE BÂTIMENT 222 01
TA	PNEUMOLOGIE 430 96
NE	La légionellose est une infection d'origine bactérienne dont le germe responsable peut être trouvé dans les installations sanitaires, les installations de climatisation ou les dispositifs de refroidissement.
NA	Employé pour les formations destinées aux personnes chargées de la maintenance et de la surveillance des installations présentant des risques de légionellose (méthodes de détection et d'identification des légionelles, mesures préventives et techniques d'entretien, mesures curatives) ; pour les formations à l'aspect médical, employer PNEUMOLOGIE 430 96.
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1204 Sécurité et protection santé du BTP I1503 Intervention en milieux et produits nocifs</i>
GFE	<i>D Bâtiment : second œuvre</i>

RISQUE PLOMB 222 76

EP	prévention risque plomb ; traitement peinture plomb
TG	RISQUE SANITAIRE BÂTIMENT 222 01
TA	DIAGNOSTIC PLOMB 421 02
NA	Employé pour les formations à la connaissance et à la prévention des risques encourus lors de travaux d'intervention sur les peintures au plomb (techniques de traitement des peintures, protection des travailleurs, gestion des déchets...) ; pour les formations axées principalement sur le diagnostic plomb dans les bâtiments, employer DIAGNOSTIC PLOMB 421 02.
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1204 Sécurité et protection santé du BTP I1503 Intervention en milieux et produits nocifs</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

RISQUE RADON 222 04

EP	prévention risque radon
TG	RISQUE SANITAIRE BÂTIMENT 222 01
NE	Le radon est un gaz radioactif d'origine naturelle qui provient de la dégradation de l'uranium et du radium présents dans la croûte terrestre et qui peut se diffuser et s'accumuler à l'intérieur des bâtiments. Cette accumulation représente un risque pour la santé, des études ayant montré que l'inhalation du radon accroît le risque de développer un cancer du poumon.
NA	Employé pour les formations axées sur les caractéristiques, le dépistage, le mesurage, le traitement curatif et préventif du radon visant à réduire sa concentration dans l'habitat existant ou neuf.
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1204 Sécurité et protection santé du BTP I1503 Intervention en milieux et produits nocifs</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

RISQUE SANITAIRE BÂTIMENT 222 01

EP	polluant bâtiment
TG	SÉCURITÉ BTP 222 95
TS	<ul style="list-style-type: none"> • RISQUE AMIANTE 222 65 • RISQUE LÉGIONELLOSE 222 03 • RISQUE PLOMB 222 76 • RISQUE RADON 222 04
TA	DIAGNOSTIC IMMOBILIER 421 01 ; RISQUE PROFESSIONNEL 428 75
NE	Risques liés aux sources de contamination de nature chimique, physique ou biologique existant dans les bâtiments et portant atteinte à la santé (amiante, plomb, radon, prolifération de légionelles, etc.).
NA	Employé pour les formations à la prévention et la gestion de l'ensemble des risques sanitaires liés aux bâtiments ou pour les formations concernant un risque pour lequel il n'existe pas de descripteur.
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1204 Sécurité et protection santé du BTP I1503 Intervention en milieux et produits nocifs</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

SÉCURITÉ BTP 222 95

EP	sécurité chantier BTP ; sécurité travaux BTP
TG	BTP CONCEPTION ORGANISATION 222 54
TS	<ul style="list-style-type: none"> • COORDINATION SPS 222 75 • RISQUE SANITAIRE BÂTIMENT 222 01
NA	Employé pour les formations à la sécurité des personnes travaillant sur les chantiers et dans les entreprises du BTP.
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1204 Sécurité et protection santé du BTP</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

TERMINOLOGIE BTP 222 78

EP	BTP initiation ; vocabulaire BTP
TG	BTP CONCEPTION ORGANISATION 222 54
NA	Employé pour les formations destinées au personnel non spécialiste souhaitant se familiariser avec le vocabulaire du bâtiment et connaître les bases élémentaires de la construction.
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>

THERMOGRAPHIE INFILTROMÉTRIE BÂTIMENT 222 16

TG	PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE BÂTIMENT 222 11
TA	THERMOGRAPHIE 313 10
NE	La thermographie infrarouge dans le bâtiment est un outil de diagnostic qui permet, à l'aide d'une caméra thermique, de visualiser d'éventuels défauts de conception ou de mise en œuvre pouvant créer des déperditions de chaleur importantes. L'infiltrométrie est une technique qui permet de détecter, visualiser et mesurer les flux d'air parasites qui s'infiltrent au travers de l'enveloppe d'un bâtiment.
NSF	<i>230 Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois</i>
ROME	<i>F1103 Contrôle et diagnostic technique du bâtiment F1106 Ingénierie et études du BTP</i>
GFE	<i>C Bâtiment : gros œuvre, travaux publics</i>