

241

ÉNERGIE

## Liste hiérarchique des descripteurs

ÉNERGIE 24154  
 COGÉNÉRATION 241 41  
 ÉNERGIE ÉLECTRIQUE 241 58  
 ÉNERGIE NUCLÉAIRE 241 34  
 COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE 241 03  
 RETRAITEMENT COMBUSTIBLE IRRADIÉ 241 14  
 PRÉVENTION SÉCURITÉ NUCLÉAIRE 241 32  
 HABILITATION NUCLÉAIRE 241 30  
 RADIOPROTECTION 241 21  
 RADIOPROTECTION MILIEU MÉDICAL 241 01  
 RADIOACTIVITÉ 241 12  
 MESURE RADIOACTIVITÉ 241 02  
 ÉNERGIE RENOUVELABLE 241 47  
 BIOMASSE 241 29  
 AGROCARBURANT 241 25  
 BIOGAZ 241 28  
 BOIS ÉNERGIE 241 26  
 ÉNERGIE ÉOLIENNE 241 36  
 ÉNERGIE GÉOTHERMIQUE 241 27  
 ÉNERGIE HYDRAULIQUE 241 39  
 ÉNERGIE SOLAIRE 241 18  
 ÉNERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE 241 46  
 ÉNERGIE SOLAIRE THERMIQUE 241 48  
 POMPE CHALEUR 241 42  
 GESTION ÉNERGIE 241 62  
 AUDIT ÉNERGÉTIQUE 241 11  
 CONSEIL ÉNERGIE 241 70  
 HYDROCARBURE 241 67  
 CHARBON 241 79  
 GAZ 241 89  
 PÉTROLE 241 76  
 CARBURANT AÉRONAUTIQUE 241 97  
 FUEL DOMESTIQUE 241 74  
 FUEL LOURD 241 95  
 GAZOLE 241 96

## Liste des descripteurs par code

241 01 RADIOPROTECTION MILIEU MÉDICAL  
 241 02 MESURE RADIOACTIVITÉ  
 241 03 COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE  
 241 11 AUDIT ÉNERGÉTIQUE  
 241 12 RADIOACTIVITÉ  
 241 14 RETRAITEMENT COMBUSTIBLE IRRADIÉ  
 241 18 ÉNERGIE SOLAIRE  
 241 21 RADIOPROTECTION  
 241 25 AGROCARBURANT  
 241 26 BOIS ÉNERGIE  
 241 27 ÉNERGIE GÉOTHERMIQUE  
 241 28 BIOGAZ  
 241 29 BIOMASSE  
 241 30 HABILITATION NUCLÉAIRE  
 241 32 PRÉVENTION SÉCURITÉ NUCLÉAIRE  
 241 34 ÉNERGIE NUCLÉAIRE  
 241 36 ÉNERGIE ÉOLIENNE  
 241 39 ÉNERGIE HYDRAULIQUE  
 241 41 COGÉNÉRATION  
 241 42 POMPE CHALEUR  
 241 46 ÉNERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE  
 241 47 ÉNERGIE RENOUVELABLE  
 241 48 ÉNERGIE SOLAIRE THERMIQUE  
 241 54 ÉNERGIE  
 241 58 ÉNERGIE ÉLECTRIQUE  
 241 62 GESTION ÉNERGIE  
 241 67 HYDROCARBURE  
 241 70 CONSEIL ÉNERGIE  
 241 74 FUEL DOMESTIQUE  
 241 76 PÉTROLE  
 241 79 CHARBON  
 241 89 GAZ  
 241 95 FUEL LOURD  
 241 96 GAZOLE  
 241 97 CARBURANT AÉRONAUTIQUE

Voir liste alphabétique des descripteurs dans les pages suivantes

**AGROCARBURANT 241 25**

EP	agrocombustible ; biocarburant ; biocombustible
TG	BIOMASSE 241 29
TA	AGRORESSOURCE 210 62
NE	Carburant liquide issu de la transformation de matières végétales produites par l'agriculture (betteraves, blé, maïs, colza, tournesol, pommes de terre...).
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

**AUDIT ÉNERGÉTIQUE 241 11**

EP	bilan énergétique ; diagnostic énergétique
TG	GESTION ÉNERGIE 241 62
TA	AUDIT ÉNERGÉTIQUE BÂTIMENT 222 15 ; DIAGNOSTIC PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE 421 05
NA	Employé pour les formations à l'audit énergétique dans tous les secteurs autres que le bâtiment ; pour le secteur du bâtiment, employer AUDIT ÉNERGÉTIQUE BÂTIMENT 222 15.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

**BIOGAZ 241 28**

EP	biogaz agricole ; biométhanisation ; méthanisation ; méthanisation agricole
TG	BIOMASSE 241 29
TA	GAZ EFFET SERRE 125 48
NE	Gaz combustible issu de la fermentation (appelée aussi méthanisation) de déchets organiques d'origine animale ou végétale en l'absence d'oxygène, le biogaz se forme dans les marais ou les décharges d'ordures ménagères. En raison de son contenu énergétique relativement élevé (il contient 50 à 70 % de méthane), il peut être reproduit artificiellement afin d'être utilisé comme source d'énergie pour la production de chaleur et d'électricité.
NA	Employé pour les formations à la connaissance des principes scientifiques de la méthanisation et à leur application pratique (conception et réalisation d'installations et équipements destinés à la production et la valorisation du biogaz).
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

**BIOMASSE 241 29**

EP	bioénergie ; conversion biomasse énergie ; valorisation énergétique déchet organique
TG	ÉNERGIE RENOUVELABLE 241 47
TS	• AGROCARBURANT 241 25 • BIOGAZ 241 28 • BOIS ÉNERGIE 241 26
NE	Ensemble des matières organiques produites par la croissance végétale et animale, ou par l'activité humaine et animale, qui peuvent être utilisées pour la production d'énergie.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

**BOIS ÉNERGIE 241 26**

TG	BIOMASSE 241 29
NE	Type de bio-énergie utilisant le bois comme combustible sous forme de bûches, granulés de bois, briques de bois reconstituées ou plaquettes forestières.
NA	Pour les formations à l'installation et à la maintenance de systèmes de chauffage au bois, employer CHAUFFAGE BOIS 226 72.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

**CARBURANT AÉRONAUTIQUE 241 97**

EP	carburant aéronautique ; carburant aérospatial ; combustible carburéacteur ; propergol
TG	PÉTROLE 241 76
TA	CONSTRUCTION AÉRONAUTIQUE 236 13
NE	Carburant pour moteurs d'engins aéronautiques.
NA	Employé également pour les formations à tout ce qui concerne le carburant des engins aérospatiaux.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

**CHARBON 241 79**

TG	HYDROCARBURE 241 67
TA	EXPLOITATION MINE CARRIÈRE 122 37 ; PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56
NA	Pour les formations à la prospection et/ou à l'exploitation des mines de charbon, employer PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56 et/ou EXPLOITATION MINE CARRIÈRE 122 37.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

**COGÉNÉRATION 241 41**

EP	récupération énergie
TG	ÉNERGIE 241 54
NE	Technologie qui permet, à partir d'un seul combustible (ex. : gaz naturel, copeaux de bois) et d'une seule installation, la production simultanée de chaleur et d'électricité utilisables (ex. : vapeur, eau chaude, gaz de combustion).
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

**COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE 241 03**

EP	combustible irradié ; enrichissement uranium ; plutonium ; uranium ; uranium enrichi
TG	ÉNERGIE NUCLÉAIRE 241 34
TS	• RETRAITEMENT COMBUSTIBLE IRRADIÉ 241 14
NE	Matière susceptible de fournir de l'énergie par fission ou fusion nucléaire : uranium, plutonium.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

**CONSEIL ÉNERGIE 241 70**

EP métier	conseiller énergie
TG	GESTION ÉNERGIE 241 62
TA	PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE 440 97
NA	Employé pour la formation de conseiller chargé de promouvoir les solutions les plus rationnelles en matière d'énergie auprès du public, des entreprises, des collectivités locales.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

**ÉNERGIE 241 54**

EP	énergétique ; marché énergie ; politique énergétique ; réglementation énergie
EP métier	énergéticien
TG	ÉNERGIE, ÉLECTRICITÉ 001 14
TS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COGÉNÉRATION 241 41</li> <li>• ÉNERGIE ÉLECTRIQUE 241 58</li> <li>• ÉNERGIE NUCLÉAIRE 241 34</li> <li>• ÉNERGIE RENOUVELABLE 241 47</li> <li>• GESTION ÉNERGIE 241 62</li> <li>• HYDROCARBURE 241 67</li> </ul>
TA	ÉLECTRICITÉ 240 54 ; GÉNIE CLIMATIQUE 226 54 ; PHYSIQUE 114 54
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

**ÉNERGIE ÉLECTRIQUE 241 58**

EP	centrale électrique
TG	ÉNERGIE 241 54
TA	DISTRIBUTION ÉLECTRICITÉ 240 86
NA	Employé pour les formations générales à la production de l'énergie électrique. Ne pas confondre avec DISTRIBUTION ÉLECTRICITÉ 240 86.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

**ÉNERGIE ÉOLIENNE 241 36**

EP	aérogénérateur ; parc éolien
TG	ÉNERGIE RENOUVELABLE 241 47
NE	Énergie produite à partir de la force du vent.
NA	Employé également pour la maintenance de parcs éoliens.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	I1304 Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation
GFE	H Électricité, énergie

**ÉNERGIE GÉOTHERMIQUE 241 27**

EP	héliogéothermie
EP métier	géothermicien
TG	ÉNERGIE RENOUVELABLE 241 47
NE	Énergie constituée par les eaux chaudes, la vapeur des nappes souterraines ou les geysers.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	F1105 Études géologiques
GFE	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

**ÉNERGIE HYDRAULIQUE 241 39**

EP	centrale hydraulique ; énergie marémotrice ; énergie mer ; hydroélectricité
TG	ÉNERGIE RENOUVELABLE 241 47
TA	HYDRAULIQUE 235 51
NE	Énergie électrique obtenue par conversion des chutes d'eau, des rivières et des mers.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	I1309 Maintenance électrique
GFE	H Électricité, énergie

**ÉNERGIE NUCLÉAIRE 241 34**

EP	centrale nucléaire ; démantèlement installation nucléaire ; génie atomique ; réacteur nucléaire
TG	ÉNERGIE 241 54
TS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE 241 03</li> <li>• PRÉVENTION SÉCURITÉ NUCLÉAIRE 241 32</li> <li>• RADIOACTIVITÉ 241 12</li> </ul>
TA	PHYSIQUE NUCLÉAIRE 114 28 ; RADIOCHIMIE 115 88
NE	Énergie produite par la fission ou fusion d'atomes d'uranium ou de plutonium.
NA	Employé pour les formations à l'énergie nucléaire et aux centrales nucléaires (conception, fonctionnement, démantèlement).
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

**ÉNERGIE RENOUVELABLE 241 47**

EP	stockage par chaleur latente
TG	ÉNERGIE 241 54
TS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BIOMASSE 241 29</li> <li>• ÉNERGIE ÉOLIENNE 241 36</li> <li>• ÉNERGIE GÉOTHERMIQUE 241 27</li> <li>• ÉNERGIE HYDRAULIQUE 241 39</li> <li>• ÉNERGIE SOLAIRE 241 18</li> <li>• POMPE CHALEUR 241 42</li> </ul>
NE	Ainsi appelée par opposition à l'énergie fossile non renouvelable, regroupe le bois (et la biomasse), l'énergie hydraulique, marémotrice (de la houle), géothermique, éolienne et solaire.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
GFE	H Électricité, énergie

**ÉNERGIE SOLAIRE 241 18**

EP	conversion directe énergie solaire ; héliothermie
TG	ÉNERGIE RENOUVELABLE 241 47
TS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ÉNERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE 241 46</li> <li>• ÉNERGIE SOLAIRE THERMIQUE 241 48</li> </ul>
TA	ARCHITECTURE BIOCLIMATIQUE 222 12
NE	Énergie produite par captage du rayonnement solaire à l'aide de différentes technologies.
NSF	227 Énergie, génie climatique
ROME	F1610 Pose et restauration de couvertures
GFE	H Électricité, énergie

**ÉNERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE 241 46**

EP	capteur solaire photovoltaïque ; couverture solaire ; électricité photovoltaïque ; installation solaire photovoltaïque ; panneau solaire photovoltaïque ; pile photovoltaïque ; QualiPV ; système solaire photovoltaïque
TG	ÉNERGIE SOLAIRE 241 18
NE	L'énergie photovoltaïque consiste à capter les rayonnements du soleil au moyen de modules photovoltaïques afin de produire de l'électricité.
NA	Employé pour les formations à la connaissance de ce type d'énergie et de ses applications pratiques (par exemple la pose de panneaux solaires).
NSF	227 <i>Énergie, génie climatique</i>
ROME	F1610 <i>Pose et restauration de couvertures</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

**ÉNERGIE SOLAIRE THERMIQUE 241 48**

EP	capteur solaire thermique ; CESC ; CESI ; chauffage solaire ; chauffage solaire thermique ; chauffe-eau solaire collectif ; chauffe-eau solaire individuel ; chauffe-eau solaire thermique ; eau chaude solaire collective ; installation système solaire thermique ; panneau solaire thermique ; Qualisol ; SSC ; système solaire combiné ; système solaire thermique
TG	ÉNERGIE SOLAIRE 241 18
TA	ARCHITECTURE BIOCLIMATIQUE 222 12 ; CHAUFFAGE 226 71
NE	On désigne par énergie solaire thermique la transformation du rayonnement solaire en énergie thermique, au moyen de capteurs thermiques, réactifs à la luminosité. Cette énergie peut être utilisée pour la production de chauffage et/ou d'eau chaude.
NA	Employé pour les formations à la connaissance de ce type d'énergie et ses applications pratiques (par exemple la pose de panneaux solaires).
NSF	227 <i>Énergie, génie climatique</i>
ROME	F1603 <i>Installation d'équipements sanitaires et thermiques</i> F1610 <i>Pose et restauration de couvertures</i> I1308 <i>Maintenance d'installation de chauffage</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

**FUEL DOMESTIQUE 241 74**

TG	PÉTROLE 241 76
TA	CHAUFFAGE FUEL 226 93
NSF	227 <i>Énergie, génie climatique</i>
ROME	H2701 <i>Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

**FUEL LOURD 241 95**

TG	PÉTROLE 241 76
NSF	227 <i>Énergie, génie climatique</i>
ROME	H2701 <i>Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

**GAZ 241 89**

EP	compression gaz ; distribution gaz ; gaz naturel liquéfié ; gaz pétrole liquéfié ; GNL ; GPL ; industrie gaz ; stockage gaz ; transport gaz
TG	HYDROCARBURE 241 67
TA	CHAUFFAGE GAZ 226 50 ; EXPLOITATION HYDROCARBURE 122 48 ; INSTALLATION GAZ 226 94 ; PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56 ; TRANSPORT MATIÈRE DANGEREUSE 318 28
NA	Employé pour les formations au gaz (caractéristiques, transport, stockage, distribution, utilisation...) à l'exception des formations à la prospection et à l'exploitation des gisements pour lesquelles employer PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56 et EXPLOITATION HYDROCARBURE 122 48.
NSF	227 <i>Énergie, génie climatique</i>
ROME	H2701 <i>Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

**GAZOLE 241 96**

EP	gas-oil
TG	PÉTROLE 241 76
TA	MOTEUR DIESEL 236 98
NSF	227 <i>Énergie, génie climatique</i>
ROME	H2701 <i>Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

**GESTION ÉNERGIE 241 62**

EP	comptabilité énergie ; économie énergie ; efficacité énergétique ; gestion énergie informatisée ; gestion énergie particulier ; maîtrise énergie ; norme ISO 50001 ; norme NF EN 16001 ; stockage énergie ; système management énergie ; transition énergétique ; utilisation rationnelle énergie
EP métier	éco-énergéticien
TG	ÉNERGIE 241 54
TS	• AUDIT ÉNERGÉTIQUE 241 11 • CONSEIL ÉNERGIE 241 70
TA	ENVELOPPE BÂTIMENT 224 11
NA	Employé pour les formations à la gestion de l'énergie pour les professionnels et les particuliers : choix énergétiques, techniques et tarifaires, maîtrise des dépenses énergétiques, organisation industrielle, etc., et également pour les formations à la mise en place d'un système de management de l'énergie.
NSF	227 <i>Énergie, génie climatique</i>
ROME	H2701 <i>Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

**HABILITATION NUCLÉAIRE 241 30**

TG	PRÉVENTION SÉCURITÉ NUCLÉAIRE 241 32
NE	Habilitation à la sécurité pour les personnes intervenant sur un site nucléaire.
NSF	227 <i>Énergie, génie climatique</i>
ROME	H2701 <i>Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique</i>
GFE	H <i>Électricité, énergie</i>

**HYDROCARBURE 241 67**

TG	ÉNERGIE 241 54
TS	• CHARBON 241 79 • GAZ 241 89 • PÉTROLE 241 76
TA	EXPLOITATION HYDROCARBURE 122 48 ; PÉTROCHIMIE 115 50 ; POLLUTION PÉTROCHIMIQUE 125 50 ; PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56
NE	Composés formés uniquement de carbone et d'hydrogène : pétrole, gaz naturel, charbon, etc. ; utilisés comme carburants, combustibles et bases de synthèses pétrochimiques.
NA	Pour les formations au raffinage, employer RAFFINAGE PÉTROLIER 115 51 ; pour les formations à la prospection et/ou à l'exploitation des gisements, employer PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56 et/ou EXPLOITATION HYDROCARBURE 122 48 ; pour les formations aux pollutions par hydrocarbures, employer POLLUTION PÉTROCHIMIQUE 125 50.
NSF	<i>227 Énergie, génie climatique</i>
ROME	<i>H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique</i>
GFE	<i>H Électricité, énergie</i>

**MESURE RADIOACTIVITÉ 241 02**

EP	détection radioactivité ; détection rayonnement ionisant
TG	RADIOACTIVITÉ 241 12
TA	MÉTROLOGIE 313 71
NA	Employé pour les formations à la détection et à la mesure des rayonnements ionisants.
NSF	<i>227 Énergie, génie climatique</i>
ROME	<i>H1302 Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels</i>
GFE	<i>H Électricité, énergie</i>

**PÉTROLE 241 76**

TG	HYDROCARBURE 241 67
TS	• CARBURANT AÉRONAUTIQUE 241 97 • FUEL DOMESTIQUE 241 74 • FUEL LOURD 241 95 • GAZOLE 241 96
TA	EXPLOITATION HYDROCARBURE 122 48 ; PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56 ; RAFFINAGE PÉTROLIER 115 51
NA	Pour les formations à la prospection et/ ou à l'exploitation des gisements, employer PROSPECTION GÉOLOGIQUE 122 56 et/ou EXPLOITATION HYDROCARBURE 122 48.
NSF	<i>227 Énergie, génie climatique</i>
ROME	<i>H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique</i>
GFE	<i>H Électricité, énergie</i>

**POMPE CHALEUR 241 42**

EP	pompe chaleur aérothermique ; pompe chaleur aquathermique ; pompe chaleur géothermique ; pompe chaleur hydrothermique ; QualiPAC
TG	ÉNERGIE RENOUVELABLE 241 47
TA	POMPE 236 96
NE	Machine qui prélève de la chaleur dans un milieu à basse température pour en fournir à un milieu à température plus élevée.
NSF	<i>227 Énergie, génie climatique</i>
ROME	<i>I1308 Maintenance d'installation de chauffage</i>
GFE	<i>H Électricité, énergie</i>

**PRÉVENTION SÉCURITÉ NUCLÉAIRE 241 32**

EP	décontamination nucléaire ; qualité nucléaire ; sécurité nucléaire ; sûreté nucléaire
TG	ÉNERGIE NUCLÉAIRE 241 34
TS	• HABILITATION NUCLÉAIRE 241 30 • RADIOPROTECTION 241 21
TA	POLLUTION SOL 125 80 ; TRANSPORT MATIÈRE DANGEREUSE 318 28
NA	Employé pour les formations à la prévention des risques, la sûreté et la qualité en milieu nucléaire.
NSF	<i>227 Énergie, génie climatique</i>
ROME	<i>H1302 Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels I1503 Intervention en milieux et produits nocifs</i>
GFE	<i>H Électricité, énergie</i>

**RADIOACTIVITÉ 241 12**

TG	ÉNERGIE NUCLÉAIRE 241 34
TS	• MESURE RADIOACTIVITÉ 241 02
NE	Émission de rayonnements ionisants.
NA	Employé pour les formations à la connaissance générale de la radioactivité (origines, effets, applications) ; pour les formations portant sur les moyens de se prémunir contre les risques qu'elle présente pour l'homme et l'environnement, employer PRÉVENTION SÉCURITÉ NUCLÉAIRE 241 32 ou ses spécifiques.
NSF	<i>227 Énergie, génie climatique</i>
ROME	<i>H1302 Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels</i>
GFE	<i>H Électricité, énergie</i>

**RADIOPROTECTION 241 21**

EP	protection rayon ionisant
TG	PRÉVENTION SÉCURITÉ NUCLÉAIRE 241 32
TS	• RADIOPROTECTION MILIEU MÉDICAL 241 01
TA	RADIOGRAPHIE INDUSTRIELLE 313 04 ; RISQUE PROFESSIONNEL 428 75
NE	Protection contre les effets des rayonnements ionisants.
NSF	<i>227 Énergie, génie climatique</i>
ROME	<i>H1302 Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels</i>
GFE	<i>H Électricité, énergie</i>

**RADIOPROTECTION MILIEU MÉDICAL 241 01**

TG	RADIOPROTECTION 241 21
TA	IMAGERIE MÉDICALE 430 61 ; MANIPULATION ÉLECTRORADIOLOGIQUE 434 97 ; MÉDECINE NUCLÉAIRE 430 14
NE	Protection de l'homme contre les effets des rayonnements ionisants en milieu médical.
NSF	<i>227 Énergie, génie climatique</i>
ROME	<i>H1302 Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels</i>
GFE	<i>H Électricité, énergie</i>

**RETRAITEMENT COMBUSTIBLE IRRADIÉ 241 14**

TG	COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE 241 03
TA	GESTION DÉCHET INDUSTRIEL 125 92
NE	Traitement du combustible nucléaire après son utilisation dans un réacteur, en vue de récupérer les matières fissibles et fertiles en les séparant des produits de fission fortement radioactifs.
NA	Pour les formations au traitement et au conditionnement des effluents et des déchets nucléaires, employer GESTION DÉCHET INDUSTRIEL 125 92.
NSF	<i>227 Énergie, génie climatique</i>
ROME	<i>H2701 Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique</i>
GFE	<i>H Électricité, énergie</i>