

Qualification de Revêtements sur Béton et stratification (QRB Niveau 2) chargés de contrôles et de vérification technique des travaux de peinture, revêtement et stratification sur sites nucléaires.

CATEGORIE : B

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

- Spécifique :
- **Industrie - Traitements thermiques et traitements de surfaces**
 - **Construction, bâtiment et travaux publics - Second oeuvre**
 - **Industrie - Énergie**

Partenariat entre le Groupement des Entrepreneurs de Peinture Industrielle (GEPI) et EDF Branche Energie, Industrie et génie civil: traitement de surfaces par peinture, revêtements et stratification.

La certification QRB Niveau 2 vise le contrôle et la vérification technique des travaux par peinture et stratification des structures de génie civil des centrales nucléaires. Ces travaux ont en commun des critères d'exigence, de qualité et de sûreté extrêmement précis et élevés (décontaminable par exemple)

La certification vise les travaux neufs et de maintenance.

Code(s) NAF : **43.34Z**, **25.61Z**

Code(s) NSF : **254**

Code(s) ROME : **H3404**

Formacode : —

Date de création de la certification : **25/11/2014**

Mots clés : **PEINTURE**, **NUCLEAIRE**, **QRB**, **BETON**

Identification

Identifiant : **1257**

Version du : **10/11/2015**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- **Note TEGG EFT GC 02 109A : recommandation générale de réparation des peintures et revêtements**
- **Note EDF TEGG EFT GC 99007A : défauts des peintures et revêtements**
- **Note TEGG EFT GC 02 0253A : les points singuliers**
- **CCTG EDF**
- **PMUC : Produits et Matériaux Utilisés en Centrale nucléaire**
- **CEFRI : démarche ALARA**
- **Note Unité Technique Opérationnelle : UTO 85 114**
- **Cahier des Charges pour Travaux de Revêtements - CCTR**
- **Comité d'évaluation QRB Niveau 1 entre EDF Energie/DPI et le GEPI**
- **Charte de progrès pour un nucléaire exemplaire, durable et socialement responsable, entre Electricité de France et les Organisations Professionnelles représentatives des**

entreprises prestataires du parc nucléaire Version 2014. Le GEPI étant membre signataire de cette Charte.

- **Charte de progrès et de développement durable entre Electricité de France et les Organisations Professionnelles représentatives des entreprises prestataires du parc nucléaire Mars 2007. Le GEPI étant membre signataire de cette Charte.**

- **Comité d'évaluation QRB Niveau 2 entre EDF Energie/DPI et le GEPI**

Non formalisé :

- **Action de la Filière Peinture Anticorrosion dont les Membres ont souhaité une démarche qualitative pour les travaux de protection, conjointement avec les donneurs d'ordre publics et privés**

Norme(s) associée(s) :

—

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Attester que le personnel chargé de la conduite des travaux et des contrôles associés,

maîtrise des capacités professionnelles et les compétences nécessaires pour assurer la conformité des préparations de surfaces et l'application des systèmes de peinture et de revêtement en stratification définis et répondant aux critères EDF de qualité requis lors des travaux de neuvage et de maintenance industrielle sur le parc nucléaire.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- FFB/GEPI: CQP "Chef d'équipe anticorrosion" CQP N° 067 - 2007 11 29 ACQPA: certification des personnels, opérateurs N1/N2: code 827 CNCP

Descriptif général des compétences constituant la certification

La certification QRB Niveau 2 valide l'aptitude du personnel d'encadrement dans le suivi et la mise en oeuvre de l'exécution et le contrôle des travaux de protection par peinture et stratification des

Public visé par la certification

bétons en sites nucléaires. La connaissance et la maîtrise opérationnelle des compétences suivantes sont visées:

Salariés

- Appliquer les règles EDF dans le cadre des interventions sur site nucléaire (sûreté et matériel IPS)
- Collecter les déchets conformément au processus environnemental EDF site nucléaire
- Identifier et quantifier les produits utilisés et conformes au PMUC EDF
- Choisir l'outil de travail approprié à l'exécution des travaux
- S'autocontrôler et mettre en oeuvre les contrôles associés
- Faire respecter la mise en oeuvre des points singuliers, statification et procéder à leur vérification
- Rédiger et renseigner les documents d'exécution qualité
- Effectuer les contrôles qualité de la réception des supports à la réception des travaux et en assurer la traçabilité
- Connaître et faire respecter les règles HSE du site dans lequel il intervient

Modalités générales

L'examen de certification QRB Niveau 2 se déroule en fin de formation de mise à niveau et d'actualisation des connaissances.

La formation comprend une partie théorique dont le déroulement pédagogique doit être conforme au programme établi, conjointement entre EDF Branche Energie et le GEPI, suivant les exigences du CCTR EDF. Dans un deuxième temps la formation comprend une partie pratique de manipulation des appareils de contrôles et l'interprétation des résultats.

Cette mise à niveau, obligatoire, est de 3 jours, délivrée par un formateur agréé par le Comité d'Evaluation.

MODALITES D'ATTRIBUTION DE LA QUALIFICATION

En fin de formation, un QCM est soumis aux candidats. Le déroulement de l'examen est surveillé par un examinateur, membre du Comité d'Evaluation QRB niveau 2. La correction est assurée par un membre du Comité autre que l'examinateur. Après correction, les dossiers sont transmis au GEPI et soumis au Comité d'évaluation QRB niveau 2, après que le jury ait délibéré.

Pour être admis, la note obtenue par le candidat doit être égale ou supérieure à 12/20.

Liens avec le développement durable

niveau 2 : certifications et métiers pour lesquels des compétences évoluent en intégrant la dimension du développement durable

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

L'obtention de la certification permet:

- d'attester d'une qualification des compétences pour l'activité des travaux de revêtements par peinture et stratification sur béton en site nucléaire
- d'identifier son niveau professionnel dans l'organisation des chantiers et de l'entreprise
- d'accéder aux travaux sur sites nucléaires

Pour l'entité utilisatrice

La certification QRB Niveau 2 permet:

- de disposer de personnel répondant aux exigences édictées dans son secteur d'activité
- de justifier auprès d'EDF d'un personnel qualifié
- d'améliorer la qualité des travaux et de réduire les coûts de non qualité
- des respecter les objectifs HSE
- de répondre aux appels d'offres EDF, parc nucléaire, qui exige cette certification pour accéder aux sites de production nucléaires
- de valoriser l'image de l'entreprise.

Evaluation / certification

Pré-requis

Aucun pré-requis scolaire n'est exigé.

Parler et écrire le Français

Acquis des connaissances du QRB Niveau 1, requiert donc des connaissances et des compétences de mise en oeuvre de systèmes de peinture et de revêtements dans le secteur nucléaire.

Personnels d'exécution des entreprises membres du GEPI, activité "Peinture et Revêtements", embauchés en CDI et bénéficiant d'une expérience au minimum de un an dans l'entreprise, dans le secteur EDF Branche Energie.

Compétences évaluées

- Préparer et appliquer les peintures et stratification conformément aux règles de l'art
- Exécuter les contrôles associés et les interpréter
- Tracer l'exécution dans le respect des exigences EDF Parc nucléaire
- Réaliser, faire réaliser et contrôler la mise en oeuvre des techniques de stratification des points singuliers
- Appliquer et faire respecter les règles en matière de sécurité nucléaire et risques associés
- Oragner et vérifier, dans le respect des exigences nucléaires, le tri et le traitement des déchets

Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

Centre(s) de passage/certification

- IPRS: www.lprs.fr
- CEFORAS: www.ceforas-formation.com

Qualification QRB Niveau 2: chargé de contrôle sur béton et stratification

La validité est Temporaire

4 ans renouvelable

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Certificat et badge nominatif avec photo couleur

Plus d'informations

Statistiques

30 certificats QRB Niveau 2 depuis Novembre 2014

objectif annuel de certification: 60 QRB Niveau 2 encadrement contrôle et vérification technique

Autres sources d'information

—