

Responsable en éco-éclairage

RNCP20505 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	255
Code(s) ROME	F1106, F1103, F1602, F1201, D1407
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	29/11/2019

Certificateur(s)

Opus Light

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le Responsable en éco-éclairage a pour principales activités :

L'analyse des besoins et la construction de proposition technique commerciale

La conception d'une architecture éclairage en lien avec un projet,

Des activités d'assistance à la maîtrise d'ouvrage,

Des activités de maîtrise d'œuvre.

Compte tenu de l'évolution technologique forte du secteur de l'éclairage, avec les LED en particulier, la mise en place d'une veille technologique est nécessaire. Elle peut être structurée par l'entreprise ou être l'affaire de la personne elle-même, concerner le marché et les produits ou les conditions de mise en œuvre des nouvelles solutions (installation, maintenance). Ce responsable en éco-éclairage peut même être considéré comme le référent commercial et technique de l'entreprise.

Quelque soit le poste occupé il doit toujours agir de façon à obtenir l'adhésion du client au moment de la présentation commerciale pour obtenir le marché, comme lors de la réalisation du projet pour valider des choix techniques.

Après quelques années d'expérience, il se voit souvent confier des fonctions liées au management, si cela n'est pas déjà le cas, car cette fonction peut, dans la cadre de petite et moyenne entreprise, être occupée par le dirigeant de l'entreprise, qui aux yeux du client est souvent l'expert métier de l'entreprise.

Le périmètre de ces missions, leurs objectifs et les interlocuteurs peuvent varier selon que son activité principale est à dominante commerciale, conceptuelle ou de maîtrise d'œuvre.

Le tableau ci-après permet d'en appréhender les principales différences.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire est capable de :

- Formaliser dans une proposition technique une envie et/ou besoin d'éco éclairage exprimé au travers d'un dessin, d'une maquette, pour permettre au client interne ou externe et néophyte de comprendre les choix réalisés.
- Négocier les prix des produits et services nécessaires à un projet afin de chiffrer le dossier économique d'un projet d'éco éclairage en respectant les contraintes de marges et de fonctionnement de l'entreprise.
- Convaincre son client avec des arguments relevant d'un conseil personnalisé et prenant en compte ses contraintes et ne dépassant pas les concessions possibles pour le faire adhérer au projet d'éco éclairage proposé.

Dans le cadre de la mise en place d'un éco-éclairage concevoir un projet d'une solution d'éco-éclairage adapté aux attentes et au contexte du client, en le représentant au moyen des outils dédiés afin d'apporter une vision claire et précise du projet à réaliser.

- Réaliser une veille permanente sur les produits, les marchés, les textes légaux et réglementaires relatifs à l'éco éclairage de façon à concevoir des projets proposant les dernières innovations technologiques et prenant en compte les dernières modifications législatives.
 - Rédiger un cahier des charges de consultation qui décrit la prestation à réaliser et les équipements à prévoir et intégrer de manière exhaustive les applications législatives liées au domaine de l'éco éclairage.
 - Analyser l'offre des entreprises sous l'aspect de la qualité des solutions proposées, des économies d'énergie, de l'efficacité énergétique et de la qualité d'installation.
- Seul ou en équipe / avec sa hiérarchie identifier et sélectionner les sous-traitants ou fournisseurs qui réaliseront le projet d'éco-éclairage en lançant des appels d'offres ou négociant les devis et les prestations avec les entreprises concernées afin que les délais, coûts et résultats obtenus soient conformes au cahier des charges
- Suivre et contrôler la réalisation de la solution d'éco-éclairage en relation avec le client, par le biais de réunions de chantier régulières et au moyen d'outils de suivi adaptés, afin de s'assurer de l'installation « à la lettre » du projet puis procéder à sa réception.
 - Valoriser le projet réalisé sur ses aspects d'innovation, d'éco éclairage et d'efficacité énergétique en en présentant une synthèse au donneur d'ordre.

Blocs de compétences

RNCP20505BC01 — Réaliser et argumenter des diagnostics en éco-éclairage

LISTE DE COMPÉTENCES

Le candidat est capable :

- de percevoir une attente d'un usager en matière d'éco-éclairage
- de réaliser un diagnostic technique et financier d'un éclairage existant
- de rédiger un rapport en faisant apparaître les bénéfices en terme de qualité, coût global et économies d'énergie
- d'argumenter auprès de l'usager en vue de lancer une démarche d'éco-éclairage

Modalités d'évaluation : situations professionnelles reconstituées (demandes clients) – réalisation d'un diagnostic en étude de cas et présentation/argumentation sous forme de jeu de rôle

La procédure d'évaluation donne lieu à une certification pour le bloc 1

RNCP20505BC02 — Concevoir et représenter des projets d'éco-éclairage

LISTE DE COMPÉTENCES

A l'issue du diagnostic faisant partie des compétences du bloc 1, le candidat élabore et formalise un projet concret d'éco-éclairage en

utilisant les outils de simulation disponibles pour donner une vision claire et réaliste du résultat, et en prenant en compte le contexte et les attentes de l'usager. Il met en place une veille régulière sur le marché, les produits et le contexte réglementaire pour proposer à l'usager des solutions innovantes et conformes aux normes en vigueur.

Modalités d'évaluation : étude de cas issus de situations professionnelles donnant lieu à la production d'une étude de conception réalisée sur logiciel, et à la présentation de cette étude par le candidat.

La procédure d'évaluation donne lieu à une certification pour le bloc 2

RNCP20505BC03 — Etablir et négocier des dossiers de consultations en éco-éclairage

LISTE DE COMPÉTENCES

A l'issue du travail de conception faisant l'objet du bloc 2, le candidat complète le projet en élaborant un dossier de consultation des entreprises (DCE) qui permet à l'usager de faire appel à des prestataires pour réaliser les travaux d'éco-éclairage. Il identifie des entreprises sous-traitantes capables de réaliser les travaux avec le meilleur rapport qualité/prix, et négocie les prestations et les délais en correspondance avec les attentes de l'usager.

Modalités d'évaluation : analyse de situations professionnelles reconstituées incluant :

- la rédaction de DCE
- des demandes de devis aux entreprises
- l'analyse technico-économique des dossiers obtenus et l'émission de préconisations auprès de l'usager

La procédure d'évaluation donne lieu à une certification pour le bloc 3.

RNCP20505BC04 — Suivre la mise en œuvre d'un éco-éclairage jusqu'à sa réception et valoriser le projet auprès de l'utilisateur

LISTE DE COMPÉTENCES

A l'issue du travail de consultation des entreprises faisant l'objet du bloc 3, le candidat suit et pilote les travaux de mise en œuvre d'éco-éclairage, depuis le démarrage jusqu'à la réception de l'ouvrage. Il utilise des outils de gestion de projet pour s'assurer du respect fidèle de la prestation par rapport au cahier des charges (prix, délai, services associés, respect des normes).

Modalités d'évaluation : analyse et notation de situations professionnelles reconstituées incluant :

- la rédaction de compte-rendu de chantier
- les dossiers de recette des travaux

Présentation orale du déroulement d'une mission de suivi et réception d'un chantier d'éco-éclairage

La procédure d'évaluation donne lieu à une certification pour le bloc 4.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le métier de Responsable en éco-éclairage s'exerce dans des entreprises du secteur de l'énergie et dans les types d'entreprises ou d'organisations suivantes :

- Grandes entreprises : fabricants, distributeurs, groupes d'installation électrique
- TPE, PME : bureaux d'étude, sociétés d'installation électrique, distributeurs et fabricants

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

La certification de Responsable en éco-éclairage regroupe les dénominations de métier suivantes :

Manager en éco-éclairage
Technico-commercial en éclairage
Technicien de bureau d'études éclairage
Chargé d'affaires ou commercial éclairage
Conducteur de travaux éclairage

Il est à noter que nombre d'entreprise employant ces profils, sont de petites entreprises, qui amène bien souvent de dirigeant ou gérant de l'entreprise à occuper cette fonction.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Une habilitation électrique (basse tension) est souhaitable pour la partie diagnostic (réalisation de mesures) et contrôle des travaux. Elle n'est pas délivrée avec la certification.

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 477 €

Familles professionnelles (FAP)	B2X32 — Ouvriers en électricité du bâtiment · tension 5/5 (Très élevée) B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) · tension 5/5 (Très élevée) R2X80 — Attachés commerciaux · tension 4/5 (Élevée) R4X91 — Technico-commerciaux · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	66 232
Jugés difficiles à recruter	52 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	B2X32 — Ouvriers en électricité du bâtiment B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) R2X80 — Attachés commerciaux R4X91 — Technico-commerciaux

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

- Le Président Directeur Général d'Opus Light,
 - Le Directeur Général d'Opus Light
 - 3 professionnels extérieurs

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 29/11/2019

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP27767

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/20505/>