

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 21723**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

Chef de projet en écoconception

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Baxa	Président

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

200n Conception de produits (sans autre indication); design industriel

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

La mission principale du Chef de projet en Ingénierie de l'éco-conception est de créer de la valeur par l'intégration de la démarche « éco-conception » au sein de l'entreprise.

Cette activité s'appuie sur 3 fonctions :

1 : Conseiller la Direction sur ses stratégies de positionnement en écoconception par rapport aux clients et aux concurrents

2 : Piloter le processus d'écoconception de l'entreprise

3 : Intégrer la démarche d'écoconception dans tous les services de l'entreprise

Le titulaire est capable de:

- Elaborer un tableau comparatif entre les produits concurrents
- Présenter et argumenter le choix d'un produit
- Elaborer un cahier des charges fonctionnel
- Rédiger un compte rendu de visite
- Identifier toutes les étapes et tous les critères du cycle de vie d'un produit et du site de production correspondant. Utiliser un logiciel d'ACV
- Analyser une solution. Utiliser des méthodes de créativité
- Auditer un processus d'écoconception
- Maitriser l'outil EXCEL
- Identifier des « niches » d'écoconception dans chaque processus de l'entreprise

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

§ Industries agroalimentaire, automobile, textile, aéronautique. Industries chimiques, du caoutchouc et des plastiques

§ Métallurgie et travail des métaux, Fabrication, TP

§ Services aux entreprises

§ Entreprises et administrations publiques, collectivités et syndicats

Chargé(e) d'analyses et de développement de produits- Consultant en éco-conception- Chef de projet en éco-développement ou en éco-conception - Assistant QSE

Responsable environnement

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1402 : Conseil en organisation et management d'entreprise

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

F1106 : Ingénierie et études du BTP

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La certification conduisant au titre de chef de projet en ingénierie de l'éco-conception comporte trois composantes :

La certification atteste que le titulaire est capable :

Dans sa composante technique de:

- concevoir et améliorer les produits
- assurer une veille technologique, réglementaire et normative - Analyser les exigences réglementaires, identifier les opérations et les installations des impacts, les pratiques existantes (analyse environnementale)
- caractériser et parfois analyser les phénomènes générateurs de la non-qualité écologique du produit
- rechercher en relation avec les ingénieurs les moyens de réduire les émissions de polluants, la consommation d'énergie, tout en tenant compte de la performance technique ou du rendement de la production ;
- mettre en place les outils de développement de l'éco-conception dans le but d'améliorer la qualité écologique du produit qui limite ainsi les consommations des ressources naturelles
- préparer et réaliser des audits internes en vue de l'amélioration continue des performances

- traiter les non-conformités, rechercher l'amélioration continue.
- gérer les approvisionnements en matières premières et participer à la sélection des fournisseurs.

Evaluation des connaissances et des acquisitions pratiques : QCM, cas d'application et études de cas

Evaluation des acquis professionnels : réalisation des tâches, des missions et participation à la conduite des projets.

Dans sa composante managériale de :

- manager des projets d'amélioration des produits.
- Animer et diriger des équipes de techniciens et de cadres impliqués dans les projets d'écoconception.

Evaluation des connaissances et des acquisitions pratiques : cas d'application et mise en situation

Evaluation des acquis professionnels : réalisation des missions et participation ou pilotage de la conduite des projets

Dans sa composante communication :

- assurer la communication interne et externe notamment auprès des collectivités locales, les administrations, les institutions et les associations.
- conseiller et assister la direction de l'entreprise pour la définition de la protection de l'environnement et de la sécurité correspondante
- déployer, en relation avec les ingénieurs, l'éco-conception comme outils d'innovation et de création de valeur au sein de l'entreprise ;
- animer le réseau d'information et de compétences internes.

Evaluation des connaissances et des acquisitions pratiques : cas d'application et mise en situation

Evaluation des acquis professionnels : réalisation des missions et participation à la conduite des projets

Validité des composantes acquises : 5 an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI/NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	1 responsable de la formation 1 formateur-coordonateur référent 2 professionnels (salariés, cadres, chef d'entreprise ou représentant d'une organisation professionnelle)
En contrat d'apprentissage	X	1 responsable de la formation 1 formateur-coordonateur référent 2 professionnels (salariés, cadres, chef d'entreprise ou représentant d'une organisation professionnelle)
Après un parcours de formation continue	X	1 responsable de la formation 1 formateur-coordonateur référent 2 professionnels (salariés, cadres, chef d'entreprise ou représentant d'une organisation professionnelle)
En contrat de professionnalisation	X	1 responsable de la formation 1 formateur-coordonateur référent 2 professionnels (salariés, cadres, chef d'entreprise ou représentant d'une organisation professionnelle)
Par candidature individuelle	X	1 responsable de la formation 1 formateur-coordonateur référent 2 professionnels (salariés, cadres, chef d'entreprise ou représentant d'une organisation professionnelle)
Par expérience dispositif VAE prévu en 2007	X	1 responsable de la formation 1 formateur-coordonateur référent 2 professionnels (salariés, cadres, chef d'entreprise ou représentant d'une organisation professionnelle)

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 30 mars 2010 publié au Journal Officiel du 10 avril 2010 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau II, sous l'intitulé "Chef de projet en ingénierie de l'éco-conception" avec effet au

10 avril 2010, jusqu'au 10 avril 2015.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Arrêté du 9 janvier 2015 publié au Journal Officiel du 30 janvier 2015 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour un an, au niveau II, sous l'intitulé "Chef de projet en écoconception" avec effet au 9 janvier 2015, jusqu'au 30 janvier 2016.

Arrêté du 11 janvier 2012 publié au Journal Officiel du 19 janvier 2012 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Modification de l'autorité responsable

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

baxa.formation@gmail.com

[baxa formations](#)

Lieu(x) de certification :

BAXA - MAISON DES MINES et des PONTS et CHAUSSEES
270 rue Saint Jacques
75005 PARIS

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

BAXA - MAISON DES MINES et des PONTS et CHAUSSEES
270 rue Saint Jacques
75005 PARIS

GPPF Formation
6, chemin des Mèches
94000 CRETEIL

ICAM
35, avenue du Champ de Manoeuvres
44470 CARQUEFOU

AFORP - Asnières (92)

CFAS Institut
3, avenue Paul Doumer
92500 RUEIL-MALMAISON

Historique de la certification :

Certification précédente : [Chef de projet en ingénierie de l'éco-conception](#)