

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 12954**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d'information"))

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Electricité et électronique spécialité Domotique : la technologie au service du confort et de la sécurité des personnes

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Université de Caen Normandie	Recteur de l'académie, Président de l'Université de Caen

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

250 Spécialités pluritechnologiques mécanique-electricite, 255 Electricite, électronique, 300 Spécialités plurivalentes des services

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Conception et management de projets d'automatisation des installations : habitat, bureau, milieu hospitalier, structures d'accueil des personnes âgées, malades et à mobilité réduite, structures d'accueil des enfants... ; - Sécurité des biens et des personnes

Mise en oeuvre de techniques variées: Gestion technique des bâtiments, GTB : économie d'énergie, câblage, électronique domestique : capteurs, instrumentation, appareils domestiques, automatismes, installation et câblage

- Informatique et réseaux avec ou sans fil: gestion, intégration dans les maisons individuelles
- vérification de compatibilité des systèmes informatiques et électroniques
- Mise en place des installations électriques : sécurité, maintenance, documentation technique

Le titulaire de la certification est capable de :

- maîtriser la sécurité en vue de détection d'intrusion, d'assurer la sécurité des biens et des personnes, et le contrôle d'accès ;
- maîtriser l'ouvrage en conseillant et choisissant les systèmes communicants dans l'habitat, infrastructures, installation, configuration et réception, maintenance ;
- assurer la maintenance des installations : électriques, automatisées, informatiques, transmissions (filaires et non filaires), GTB et GTC : étude et chiffrage (chauffage, climatisation, ventilation), économie d'énergie, gestion du confort (commande des accès, arrosage, éclairage...) ;
- appliquer la réglementation relative à la conformité des installations : normes, règles d'art ou autres documents appropriés, en vérifiant leur compatibilité, le cas échéant, avec les parties d'installations électriques non rénovées... ;
- maîtriser la mise en oeuvre des nouvelles technologies : accès Internet très haut débit avec ou sans fil et son intégration dans l'habitat, réseaux informatiques ;
- communiquer avec la clientèle et la conseiller dans la définition des besoins ;

- Maîtriser les processus de la mercatique ;
- mettre en oeuvre ses connaissances en psychologie, sociologie des populations pour la réalisation des travaux
- maîtriser les techniques de gestion : financement et fiscalité ainsi que les procédures de diagnostic financier
- conduire un projet en autonomie : responsabilités, organisation, travail en équipe...

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

- Entreprises du domaine de la conception et installation de matériels et réseaux domotiques ;
- Cabinets d'étude pour l'architecture ;
- Entreprises du bâtiment et de construction des maisons individuelles ;
- Entreprises du domaine des systèmes d'alarmes, de surveillance et de contrôles d'accès ;
- Entreprises du domaine de l'installation de matériels et réseaux locaux informatiques ;
- Fabricants de solutions VDI (Voix, données, image) ;
- Unités de gestion et de maintenance ;
- Agences de diffusion de matériel et service du secteur de la domotique ;
- Services dédiés à la personne : entreprises, associations, enseignes nationales, secteurs publics (hôpitaux...)....
- Responsable Ingénierie de services : maître d'œuvre dans le service d'aide à la personne, installation (étude du contexte, affinage et propose le produit, financement, mise en oeuvre du projet) ;
- Expert de suivi des installations dans son évolution : diagnostic des solutions techniques, expertise de suivi des installations, sa réalisation et son évolution ;
- Responsable ingénierie de contrôle : adaptation d'une infrastructure technique,...
- Responsable chez un équipementier : adaptation des contraintes techniques aux contraintes économiques, responsable de bureau d'études (maintenance, fiabilité, retour d'expérience, évolution du produit, logistique), essais, tests, instrumentation et prototypage ... ;
- Conseiller auprès des collectivités : services de l'habitat, services à la personne, équipement des établissements scolaires ou de gardiennage des enfants... ;

- Responsables des équipements des structures d'accueil : personnes âgées, accidentées, à mobilité réduite, compensation d'handicap... ;
- Responsable service maintenance : élaboration d'un plan de maintenance, planification des interventions, collecte de données de fiabilité (éventuellement feed-back auprès équipementier...);
- Responsable de la formation des techniciens : installateurs, agents de maintenance... ;
- Responsable équipement des maisons domotisées : constructeurs de maisons individuelles, centres spécialisés... ;
- R&D dans les entreprises : développement de nouveaux produits, développement des nouveaux logiciels, télésurveillance, télé-assistance, télé-médecine... ;
- Transport et logistique : sécurité et sûreté en entrepôts sont importants (sécurité de la marchandise à l'intérieur de l'entrepôt et à l'extérieur sur le parc logistique, contrôle d'accès, détection d'intrusion, télésurveillance)... ;
- Responsable de GTB ou GTC : systèmes de sécurité, économie d'énergie, confort dans les habitats....

Codes des fiches ROME les plus proches :

F1602 : Électricité bâtiment

H1208 : Intervention technique en études et conception en automatisme

M1203 : Comptabilité

M1503 : Management des ressources humaines

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composants de la certification :

- UE1 : Formation générale et homogénéisation (150h - 10 ECTS)
- UE2 : Sciences humaines et techniques transversales (165h - 11 ECTS)
- UE3 : Confort, sécurité des biens et des personnes (100h - 8 ECTS)
- UE4 : Formation à l'entreprise, techniques de gestion (80h - 7 ECTS)
- UE5 : Projet tuteuré (150h - 9 ECTS)
- UE6 : Stage en entreprise (15 semaines - 525h - 15 ECTS)

Validité des composants acquises : non prévue

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	QUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Jury de sélection sur entretien : 1 MCF, 1 PRAG ou PRCE et 1 professionnel de la filière
En contrat d'apprentissage	X	Jury de sélection sur entretien : 1 MCF, 1 PRAG ou PRCE et 1 professionnel de la filière
Après un parcours de formation continue	X	Jury de sélection sur entretien : 1 MCF, 1 PRAG ou PRCE et 1 professionnel de la filière
En contrat de professionnalisation	X	Jury de sélection sur entretien : 1 MCF, 1 PRAG ou PRCE et 1 professionnel de la filière
Par candidature individuelle	X	Jury de sélection sur entretien : 1 MCF, 1 PRAG ou PRCE et 1 professionnel de la filière
Par expérience dispositif VAE	X	5 universitaires et 1 professionnel de la filière

	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 :

Arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle

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

Arrêté du 21 juin 2011 licence professionnelle Electricité et électronique spécialité Domotique : la technologie au service du confort et de la sécurité des personnes

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n° 2002-590 du 24 avril 2002 relatif à la validation des acquis de l'expérience par les établissements d'enseignement supérieur (publié au JO n° 98 du 26 avril 2002)

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

www.unicaen.fr

<http://iut-alencon.unicaen.fr/>

Lieu(x) de certification :

Université de Caen Basse-Normandie
Esplanade de la Paix
CS 14032
14032 CAEN Cedex 5

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

IUT d'Alençon
Site universitaire d'Alençon, Montfoulon
61250 DAMIGNY

Historique de la certification :