

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 1046**

Intitulé

BTS : Brevet de technicien supérieur Domotique

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'enseignement supérieur Modalités d'élaboration de références : CPC n° 5	Recteur de l'académie, Recteur de l'académie

Niveau et/ou domaine d'activité

III (Nomenclature de 1969)

5 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

255 Electricite, électronique

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le champ technologique est celui des systèmes automatisés utilisés dans les immeubles ou les maisons individuelles pour remplir les fonctions suivantes : -gestion technique : surveillance, commande ou programmation de l'éclairage, du chauffage, de la climatisation... ;

- sécurité : alarme incendie, dispositif anti-intrusion... ;

- économie d'énergie : suivi et optimisation des consommations ;

- accès aux différents réseaux de communication (téléphone, minitel, internet...).

Le technicien supérieur Domotique est capable d'identifier les besoins de la clientèle, puis de concevoir et de proposer les solutions techniques adaptées.

Il supervise le travail des dessinateurs d'études, évalue les coûts, établit un devis.

Sur le chantier, il planifie et coordonne l'activité des équipes d'installation et leur apporte une assistance technique.

Il vérifie les travaux réalisés, procède aux contrôles de sécurité, effectue la mise en service des équipements.

Il conseille les utilisateurs et peut rédiger les notices d'exploitation.

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

batiment (construction aménagement et rénovation), entreprises de fabrication et d'installation de matériel de domotique, entreprises de gestion et de maintenance des batiments, fabricants de composants

technicien domoticien, technicien d'installation de matériels, technicien sécurité-alarme, chargé d'études en domotique

Codes des fiches ROME les plus proches :

F1106 : Ingénierie et études du BTP

I1307 : Installation et maintenance télécoms et courants faibles

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

- Etude et conception des systèmes - Négociation et techniques commerciales
- Mise en œuvre des systèmes - dossier technique
- Français
- Anglais
- Mathématiques
- Physique-chimie

Validité des composantes acquises : 5 an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Ministère de l'Éducation Nationale et Professionnels
En contrat d'apprentissage	X	Ministère de l'Éducation Nationale et Professionnels
Après un parcours de formation continue	X	Ministère de l'Éducation Nationale et Professionnels
En contrat de professionnalisation	X	Ministère de l'Éducation Nationale et Professionnels
Par candidature individuelle	X	Ministère de l'Éducation Nationale et Professionnels
Par expérience dispositif VAE	X	Ministère de l'Éducation Nationale et Professionnels

	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 :

Décret n° 95-665 du 9 mai 1995 portant règlement général du brevet de technicien supérieur

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

Arrêté du 03/04/1989

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Base Replet Cereq

<http://www.cereq.fr>

Autres sources d'information :

CNDP ONISEP

Légifrance pour les textes réglementaires

<http://www.onisep.fr>

<http://www.cndp.fr>

Lieu(x) de certification :

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

Historique de la certification :