

Domotique (fiche nationale)

RNCP40121 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	201, 255, 326
Formacode(s)	22499
Code(s) ROME	H1208, I1302, I1307, D1407
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/12/2026

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE · SIRET : 11004401300040

UNIVERSITE DE RENNES · SIRET : 13003051300019

UNIVERSITE DE LIMOGES · SIRET : 19870669900321

UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE (URCA) · SIRET : 19511296600799

CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS · SIRET : 19753471200017

UNIVERSITE PARIS EST CRETEIL VAL DE MARNE · SIRET : 19941111700013

UNIVERSITE POLYTECHNIQUE HAUTS-DE-FRANCE (UPHF) · SIRET : 13002574500014

Partenaires habilités

21 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 20 à former et organiser l'évaluation et 1 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
AFTEC FORMATION	35356978300056	Former et organiser l'évaluation
ASS ECOLE TECHNIQUE LA CHATAIGNERAIE	77570084200013	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIATION DE GESTION DU CNAM DE MARTINIQUE	39064039900015	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIATION DE GESTION DU CNAM EN REGION OCCITANIE	49189213900016	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIATION DE GESTION DU CONSERVATOIRE DES ARTS ET METIERS	34896746400028	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIATION DE GESTION DU CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS DE LA REUNION	44338132200025	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIATION DE GESTION DU CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS EN GUADELOUPE	39174243400015	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIATION DE GESTION DU CONSERVATOIRE NATION DES ARTS ET METIERS AUVERGNE-RHONE-ALPES	44320628900045	Former et organiser l'évaluation

CENTRE REGIONAL DE FORMATION MULTIPROFESSIONNEL	3418207770	Former
	0033	
CNAM BOURGOGNE FRANCHE-COMTE	3402231630	Former et organiser l'évaluation
	0023	

Liste complète des 21 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rncp40121-domotique-fiche-nationale/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La licence professionnelle est un diplôme national de l'enseignement supérieur qui confère à son titulaire le grade de licence. Elle confère les mêmes droits à tous ses titulaires, quel que soit l'établissement qui l'a délivrée.

La licence professionnelle poursuit un objectif d'insertion professionnelle et elle est organisée pour favoriser la formation tout au long de la vie.

La licence professionnelle favorise la personnalisation des parcours de formation et offre des dispositifs d'accompagnement pédagogique, en tenant compte de la diversité et des spécificités des publics accueillis en formation initiale et en formation continue.

Le secteur de la domotique – immotique est en pleine croissance et à l'intersection des filières bâtiment, télécommunications-électronique et des nouveaux services à l'habitat tertiaire et/ou résidentiel ("bâtiment-habitat intelligent"), dans une perspective de développement durable. Les technologies de la domotique et de l'immotique sont de plus en plus attendues au vu des nombreux enjeux sociaux, sociétaux et environnementaux : performance énergétique et fonctionnelle des bâtiments, exploitation HQE (Haute qualité environnementale), maintien ou hospitalisation à domicile, confort et accessibilité pour tous, qualité de l'air.....

Les solutions et systèmes de sécurisation incendie, alarmes, vidéosurveillance sont également de plus en plus implantés dans les structures.

La mention Domotique permet de répondre aux besoins en compétences des structures concernées, en lien également avec l'évolution de la réglementation.

ACTIVITÉS VISÉES

- Définition d'un projet dans les domaines de la Domotique, Immotique, Sécurité
- Conduite de la mise en œuvre organisationnelle et technique d'un projet
- Gestion de la communication entre les composants au travers d'un réseau informatique (bus de terrain, réseaux domotiques et réseaux locaux d'entreprise)
- Installation et programmation de composants constituant ces systèmes et les communications associées
- Compréhension et modifications de schémas électriques
- Maintenance, mise à jour et suivi de l'état des composants et détection des défauts
- Utilisation d'outils de supervision pour une gestion centralisée des installations
- Rédaction de procédures et de notices techniques (tests et mise en service)
- Conseil des usagers et proposition de solutions techniques
- Conception et vente d'offres commerciales
- Réalisation de veille technologique
- Prise en compte des réglementations en vigueur

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences transversales

- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe
- Identifier et sélectionner avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation
- Développer une argumentation avec esprit critique
- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non ambiguë, dans au moins une langue étrangère
- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder

- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs
- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité sociale et environnementale
- Prendre en compte la problématique du handicap et de l'accessibilité dans chacune de ses actions professionnelles

Compétences spécifiques

- Analyser un cahier des charges
- Appréhender l'expression d'un besoin et ses spécifications techniques
- Analyser et concevoir des architectures de systèmes automatisés
- Réaliser ou modifier des plans (électriques, réseaux, architecture système,...)
- Définir les technologies et le matériel adaptés
- Prendre en compte les normes et règles en vigueur
- Réaliser une veille technologique et comparer les caractéristiques de systèmes
- Intégrer dans la conception des systèmes les enjeux de l'usage (la pratique réelle de l'utilisateur) afin de limiter les développements technologiques superflus, réduire l'obsolescence programmée et assurer un bilan environnemental positif
- Mettre en œuvre les technologies / protocoles spécifiques utilisés dans les bâtiments intelligents et connectés
- Installer et paramétrer un bus domotique / immotique / sécurité
- Mettre en œuvre les réseaux TCP/IP (Protocole de transmission et de contrôle/Protocole Internet)

et comprendre les technologies Web

- Paramétrer un outil de supervision et développer une interface IHM (Interface Homme Machine)
- Concevoir un algorithme répondant à un cahier des charges afin d'écrire et tester un programme
- Intervenir sur une installation électrique dans le respect des règles de sécurité
- Mettre en place une méthodologie de diagnostic dans le cas d'un dépannage ou d'une maintenance
- Communiquer sur les solutions et services en Domotique / Immotique / Sécurité de manière claire et précise
- Identifier les besoins d'un client et les traduire en propositions
- Réaliser un devis conformément aux besoins du client
- Conseiller la clientèle dans le respect de la réglementation

Dans certains établissements, d'autres compétences spécifiques peuvent permettre de décliner, préciser ou compléter celles proposées dans le cadre de la mention au niveau national.

Pour en savoir plus se reporter au site de l'établissement.

Blocs de compétences

RNCP40121BC01 — Utiliser les outils numériques de référence

LISTE DE COMPÉTENCES

- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc.

Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction de la voie d'accès à la certification.

RNCP40121BC02 — Exploiter des données à des fins d'analyse

LISTE DE COMPÉTENCES

- Identifier et sélectionner avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation
- Développer une argumentation avec esprit critique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc.

Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction de la voie d'accès à la certification.

RNCP40121BC03 — S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère

LISTE DE COMPÉTENCES

- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non ambiguë, dans au moins une langue étrangère

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc.

Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction de la voie d'accès à la certification.

RNCP40121BC04 — Se positionner vis à vis d'un champ professionnel

LISTE DE COMPÉTENCES

- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder
- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc.

Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction de la voie d'accès à la certification.

RNCP40121BC05 — Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

LISTE DE COMPÉTENCES

- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité sociale et environnementale
- Prendre en compte la problématique du handicap et de l'accessibilité dans chacune de ses actions professionnelles

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc.

Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction de la voie d'accès à la certification.

RNCP40121BC06 — Concevoir et faire évoluer un projet de Domotique/ Immotique / Sécurité

LISTE DE COMPÉTENCES

- Analyser un cahier des charges
- Appréhender l'expression d'un besoin et ses spécifications techniques
- Analyser et concevoir des architectures de systèmes automatisés
- Réaliser ou modifier des plans (électriques, réseaux, architecture système,...)
- Définir les technologies et le matériel adaptés
- Prendre en compte les normes et règles en vigueur
- Réaliser une veille technologique et comparer les caractéristiques de systèmes
- Intégrer dans la conception des systèmes les enjeux de l'usage (la pratique réelle de l'utilisateur) afin de limiter les développements technologiques superflus

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc.

Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction de la voie d'accès à la certification.

RNCP40121BC07 — Intégrer, installer, dépanner des technologies de Domotique/ Immotique/ Sécurité dans la construction ou la rénovation de bâtiments

LISTE DE COMPÉTENCES

- Mettre en œuvre les technologies / protocoles spécifiques mis en œuvre dans les bâtiments intelligents et connectés
- Installer et paramétrer un bus domotique / immotique / sécurité
- Mettre en œuvre les réseaux TCP/IP (Protocole de transmission et de contrôle/Protocole Internet) et comprendre les technologies Web
- Paramétrer un outil de supervision et développer une interface IHM (Interface Homme Machine)
- Concevoir un algorithme répondant à un cahier des charges afin d'écrire et tester un programme
- Intervenir sur une installation électrique dans le respect des règles de sécurité
- Mettre en place une méthodologie de diagnostic dans le cas d'un dépannage ou d'une maintenance

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc.

Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction de la voie d'accès à la certification.

RNCP40121BC08 — Vendre, conseiller des solutions et services du secteur Domotique/ Immotique/ Sécurité

LISTE DE COMPÉTENCES

- Communiquer sur les solutions et services en Domotique / Immotique / Sécurité de manière claire et précise
- Identifier les besoins d'un client et les traduire en propositions
- Réaliser un devis conformément aux besoins du client
- Conseiller la clientèle dans le respect de la réglementation

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc.

Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction de la voie d'accès à la certification

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Codes NAF :

- C : Industries manufacturières
- F43.21A : Travaux d'installation électrique dans tous locaux
- M 1.20B : Analyses, essais et inspections techniques

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Agent de maîtrise en maintenance et installation de systèmes automatisés
- Projeteur en automatismes et systèmes
- Assistant / Technicien d'étude et de développement en domotique et immotique (smart home – maison intelligente, GTC – Gestion technique centralisée, GTB – Gestion technique du bâtiment, régulation de processus, sécurité...)
- Technico-commercial
- Conseiller supports techniques
- Chargé des systèmes de sécurité
- Assistant Ingénieur en domotique/ immotique

Après 3 à 5 années d'expérience professionnelle, les diplômés pourront accéder à des postes de :

Chargés d'affaires, Conducteurs de travaux

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	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 788 €
Familles professionnelles (FAP)	G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique · tension 5/5 (Très élevée) G1X75 — Techniciens et agents de maîtrise en assistance et support technique client et en installation et maintenance télécoms et courants faibles · tension 5/5 (Très élevée) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée) R2X80 — Attachés commerciaux · tension 4/5 (Élevée) R4X91 — Technico-commerciaux · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	55 082
Jugés difficiles à recruter	45 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique G1X75 — Techniciens et agents de maîtrise en assistance et support technique client et en installation et maintenance télécoms et courants faibles G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) R2X80 — Attachés commerciaux R4X91 — Technico-commerciaux

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

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

Leur composition comprend :

- une moitié d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation
- des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements
- des professionnels qualifiés n'ayant pas contribué aux enseignements

COMPOSITION DU JURY — VAE

Articles L6411-1 à L6423-3 du Code du travail

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	7 700 €
Selon la branche	7 000 € – 7 800 €
Prise en charge	Branches concernées
7 700 €	Valeur par défaut · 205 branches
7 800 €	CPNE de l'exploitation des équipements thermiques et de génie climatique, CPNEFP ICGV entreprises de la viande, CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat, CPNEFP des commerces de gros
7 604 €	CPNEFP des commerces et services de l'audiovisuel, de l'électronique et de l'équipement ménager
7 440 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil
7 300 €	CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics
7 000 €	CPNEFP de la métallurgie

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2026
Date de dernière délivrance possible	31/12/2030

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP29796

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP42270

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/40121/>