

Automatique et Informatique Industrielle spécialité : Domotique et Autonomie

RNCP20919 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	331p, 326t
Code(s) ROME	I1305, I1307, I1302, F1102, K1201
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Limoges

<http://www.unilim.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ces techniciens constituent le maillon indispensable entre la personne en perte d'autonomie dans son habitat personnel ou en établissement spécialisé, le fabricant d'équipements et le prescripteur institutionnel. Leurs compétences ouvrent sur des métiers nouveaux de médiation et de conseil à la fois technologiques et éthiques avec des objectifs sociaux affirmés.

Le vieillissement de la population dans les pays européens est une préoccupation majeure notamment dans une volonté de chacun de rester le plus longtemps possible à son domicile. Il ouvre des perspectives actuelles et immédiates à ces techniciens capables de proposer et mettre en oeuvre des solutions techniques adaptées en terme d'assistance et d'ergonomie à l'intérieur du cadre de vie, en visant à compenser les handicaps et à retarder la perte d'autonomie.

Ces techniciens s'appuient sur l'association des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC), de la Domotique et de l'Ingénierie sociale et socio-médicale.

Elles permettent également de répondre aux besoins croissants en matière de domotique dite "de confort" ou résidentielle avec une préoccupation constante d'aménagement intelligent, de développement durable et d'éco-conception.

Ces techniciens ont pour activités :

- - évaluer les besoins dans le domaine de l'aménagement technique du cadre de vie des personnes en perte d'autonomie au sein de leur habitat
- - évaluer les besoins liés au niveau dépendance, pour mieux les anticiper et/ou les compenser dans une approche environnementale dynamique (personnelle, familiale et du cadre de vie)
- - proposer des solutions techniques intégrant toute la palette des produits
- - proposer des solutions socio-économiques intégrant toute la palette des réglementations en matière d'aides sociale et financière
- - conseiller les prescripteurs et utilisateurs sur la mise en oeuvre des produits/services et sur la prise en main des solutions proposées
- - budgéter et vendre le projet
- - assurer la mise en service (programmation, paramétrage), le maintien et l'évolution des solutions dans leur

ensemble

- - associer aux techniques mises en place, les services permettant d'améliorer tant les conditions d'intervention des aidants professionnels que les conditions de vie de la personne (plateformes de services, liens de communications entre les acteurs intervenants dans le domaine médico-social, télémédecine, téléassistance...)
- - vérifier l'adéquation des solutions mises en place par retour d'expérimentation

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Expert pluridisciplinaire, le technicien maîtrise dans le respect de l'éthique, du projet de vie de la personne et des réglementations légales et conventionnelles (aides sociales, réglementation sur l'accessibilité de l'habitat, système médico-social français,...). L'objectif est d'être reconnu comme expert auprès des équipes pluridisciplinaires mises en place par les institutionnels prescripteurs et prestataires :

- - comprendre, identifier et qualifier les besoins exprimés dans le domaine de l'aménagement technique du cadre de vie des personnes en perte d'autonomie au sein de leur habitat
- - comprendre, identifier et qualifier les besoins liés au niveau de dépendance, pour mieux les anticiper et/ou les compenser dans une approche environnementale dynamique (personnelle, familiale et du cadre de vie)
- - traduire les besoins en une solution technique intégrant toute la palette des produits
- - traduire les besoins en une solution socio-économique intégrant toute la palette des réglementations en matière d'aides sociale et financière
- - organiser et coordonner l'équipe d'étude et de mise en oeuvre du projet associé (équipementiers, opérateurs de télécommunications, prescripteurs, soignants, proches, organismes payeurs...) de son émergence à sa réalisation
- - intégrer les problématiques liées à la prise en charge de la personne en perte d'autonomie, en connaissant les contraintes et le système d'acteurs institutionnels, médico-sociaux et hospitaliers
- - proposer des solutions pour améliorer le confort, la sécurité et le lien social de la personne en perte d'autonomie à domicile comme en établissement
- - proposer à la personne dépendante et/ou aux familles des scénarii adaptés à leurs attentes et à leur niveau de dépendance présent et à venir

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel exerce son emploi dans le secteur de l'intervention sociale et de l'assistance à la personne par les technologies :

- - de l'amélioration technique de l'habitat pour le maintien de l'autonomie
- - des technologies pour l'habitat intelligent
- - de l'intervention sociale et des services à la personne
- - de la sécurité des biens et des personnes

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ce professionnel se positionne entre le simple installateur (niveau Bac+2) et l'ingénieur (concepteur) et peut prétendre aux métiers suivants :

- - domoticien TIC conseil en études et réalisations techniques de projets individualisés et collectifs
- - spécialiste en équipements des e-technologies et de la domotique pour l'habitat capable d'assurer le SAV et la maintenance (dialogue entre l'utilisateur et les équipementiers)
- - chargé au sein d'établissements prescripteurs (état collectivités territoriales) et d'entités médicales diverses (hôpitaux, centres de rééducation...) du déploiement des e-technologies pour les personnes en perte d'autonomie
- - technico-commercial dans les secteurs des nouvelles technologies de la communication, des équipements domotiques et des services et e-services à la personne associée
- - responsable de marché, chargé d'affaire ou conducteur de travaux
- - responsable programmation, mise en oeuvre, exploitation, maintenance, SAV
- - conseil en intégration du bâtiment ergonomique et esthétique pour l'architecture et l'aménagement intérieur
- - spécialiste de la réglementation sur l'accessibilité
- - architecte d'intérieur en lien avec l'intégration ergonomique et esthétique de la domotique pour la perte d'autonomie
- - conseil en économie sociale en lien avec les e-technologies et la domotique

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

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 1 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 353 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (24 % des actifs en emploi)
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) U1X82 — Graphistes, dessinateurs, stylistes, décorateurs et créateurs de supports de communication visuelle · tension 1/5 (Très faible) V4X85 — Professionnels de l'action sociale · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	26 822
Jugés difficiles à recruter	45 %
Emplois saisonniers	7 %
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 U1X82 — Graphistes, dessinateurs, stylistes, décorateurs et créateurs de supports de communication visuelle V4X85 — Professionnels de l'action sociale

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP (commission pédagogique présidée par un professeur des universités et comprenant deux enseignants chercheurs de la formation et un enseignant chercheur ayant des activités en matière de formation continue)

COMPOSITION DU JURY — VAE

3 enseignants chercheurs ainsi que 2 personnes ayant une activité principale autre que l'enseignement et compétentes pour apprécier la nature des acquis (Loi n°2002-73 du 17 janvier 2002)

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP24961

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.sciences.unilim.fr

<http://www.unilim.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/20919/>