

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 19374**

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 Automatique et Informatique Industrielle (All) Spécialité Systèmes Automatisés et Réseaux Industriels (SARI)

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université Haute Alsace - Mulhouse	Université Haute Alsace - Mulhouse, Président de l'Université de Haute Alsace

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

201n Conception en automatismes et robotique industriels, en informatique industrielle, 326n Analyse informatique, conception d'architecture de réseaux, 326r Assistance informatique, maintenance de logiciels et réseaux

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

- participation à des projets d'automatisation en tant qu'architecte et concepteur d'automatismes en réseaux pour le contrôle-commande et la supervision de systèmes industriels en local et à distance par Internet;

- piloter la mise en œuvre des technologies inhérentes à ces systèmes : électronique, électrotechnique, automatique, réseaux et informatique industrielle

- assurer l'installation, l'exploitation et la maintenance de réseaux industriels

- connaissance et maîtrise des méthodes et techniques employées dans les automatismes industriels (technologies, gestion des modes de marches, langages de programmation)

- connaissance et maîtrise des méthodes et techniques employées dans les réseaux de communication industrielle (réseaux de terrain, réseaux d'automatismes, réseaux immotique, réseaux locaux d'entreprise et réseaux Ethernet pour les applications industrielles)

- connaissances en gestion de projets et management de petites équipes

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

- Métiers de la Recherche et du Développement : responsabilité de projets techniques (en totalité ou en partie seulement pour des projets d'envergure), conception de produit, veille technologique et transfert de savoir-faire

- Métiers de la production : responsable d'équipes de fabrication, chargé d'essais, exploitation et adaptation de tout ou partie des procédés de fabrication, responsabilité d'un service méthodes

- Métiers de l'exploitation et de la maintenance : responsabilité d'un service maintenance

- Métiers en amont et en aval : chargé d'affaires (dans le cas de petites et moyennes entreprises), acheteur, formateur produits, etc.

Ses compétences trouveront à s'exercer dans des secteurs traditionnels d'embauche (industries électriques et électroniques, appareillages et instrumentation, production et transport d'énergie, télécommunications et réseaux de communication) ainsi que dans les nouveaux domaines dynamisés par la pénétration des automatismes industriels et de leurs applications :

Ø Les industries de transformation et manufacturières,

Ø L'agro-alimentaire,

Ø L'agriculture et l'environnement

Ø La pharmaceutique,

Ø Les transports : automobile, ferroviaire, aérien, naval, spatial

Ø Le bâtiment (GTB, domotique,...),

Ø L'audiovisuel,

Ø La métallurgie, etc.

- Métiers de la Recherche et du Développement : responsabilité de projets techniques (en totalité ou en partie seulement pour des projets d'envergure), conception de produit, veille technologique et transfert de savoir-faire

- Métiers de la production : responsable d'équipes de fabrication, chargé d'essais, exploitation et adaptation de tout ou partie des procédés de fabrication, responsabilité d'un service méthodes

- Métiers de l'exploitation et de la maintenance : responsabilité d'un service maintenance

- Métiers en amont et en aval : chargé d'affaires (dans le cas de petites et moyennes entreprises), acheteur, formateur produits, etc.

Ses compétences trouveront à s'exercer dans des secteurs traditionnels d'embauche (industries électriques et électroniques, appareillages et instrumentation, production et transport d'énergie, télécommunications et réseaux de communication) ainsi que dans les nouveaux domaines dynamisés par la pénétration des automatismes industriels et de leurs applications :

Ø Les industries de transformation et manufacturières,

- Ø L'agro-alimentaire,
- Ø L'agriculture et l'environnement
- Ø La pharmaceutique,
- Ø Les transports : automobile, ferroviaire, aérien, naval, spatial
- Ø Le bâtiment (GTB, domotique,...),
- Ø L'audiovisuel,

Ø La métallurgie, etc.

Codes des fiches ROME les plus proches :

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Le dispositif est prévu pour accueillir :

- les titulaires de L2 Sciences, DEUST du domaine Génie Electrique en particulier
- les titulaires de DUT (spécialités GEII, GIM en particulier)
- les titulaires de BTS (IRIS, CIRA, Maintenance, Domotique, Systèmes Electroniques, Electrotechnique en particulier)
- toutes les catégories de salariés spécialistes des domaines GEII et susceptibles de vouloir obtenir le niveau II, notamment les techniciens supérieurs (DUT, BTS) en activité, en mutation professionnelle, ou en recherche d'emploi.

Un candidat peut intégrer la formation qu'il suit en partie ou en totalité, dans le cadre d'une validation d'acquis. Ces acquis sont validés soit par le dispositif VAE mis en place à l'Université et à l'IUT pour les personnes ayant une expérience professionnelle, soit le dispositif ECTS pour les personnes ayant un parcours universitaire.

La formation, d'une durée de 450h d'enseignement, 150h de projets tutorés et 14 semaines de stage industriel, est répartie sur 2 semestres et donne droit à 60 ECTS.

Les candidatures sont faites sur dossier et l'évaluation de la formation résulte d'un contrôle continu.

Validité des composantes 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	Ce jury comprend l'ensemble des enseignants intervenant dans la formation, complété par des professionnels des secteurs concernés par la licence professionnelle (entre 25% et 50% des membres du jury)
En contrat d'apprentissage	X	Ce jury comprend l'ensemble des enseignants intervenant dans la formation, complété par des professionnels des secteurs concernés par la licence professionnelle (entre 25% et 50% des membres du jury)
Après un parcours de formation continue	X	Ce jury comprend l'ensemble des enseignants intervenant dans la formation, complété par des professionnels des secteurs concernés par la licence professionnelle (entre 25% et 50% des membres du jury)
En contrat de professionnalisation	X	Ce jury comprend l'ensemble des enseignants intervenant dans la formation, complété par des professionnels des secteurs concernés par la licence professionnelle (entre 25% et 50% des membres du jury)
Par candidature individuelle	X	

Par expérience dispositif VAE prévu en 2007	X	2 membres permanents nommés par le président de l'UHA, 1 enseignant représentant la filière dans laquelle la validation est souhaitée, 1 personne ayant une activité principale autre que l'enseignement et compétente pour apprécier la nature des acquis, notamment professionnels, dont la validation est souhaitée ; cette personne ne peut appartenir à la même entreprise ou au même organisme que ceux où le candidat a exercé son activité. il faut assurer une représentation équilibrée entre les femmes et les hommes. Le président de l'université nomme les membres du jury VAE
---	---	---

	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 :

Arrêtés du 17 novembre 1999 et du 23 avril 2002

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

Arrêté du 22 juillet 2005

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Arrêté 2002-590 du 24 avril 2002

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

Site web de l'Université <http://www.uha.fr/>

Site web de l'IUT <http://www.iutmulhouse.uha.fr/>

Lieu(x) de certification :

Université Haute Alsace - Mulhouse : Alsace Lorraine Champagne-Ardennes - Haut-Rhin (68) [Mulhouse]

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

Historique de la certification :

Historique :

Anciens libellés de la certification,

Systemes Automatisés et Réseaux Industriels (SARI)

lieu(x) de certification (adresse de l'organisme certificateur),

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