

Licence professionnelle STS, parcours Systèmes automatisés (en alternance)

le cnam
Nord-Pas de Calais

Code Cnam LP09004A - Code CNCP : 30126

FA2019 - 500 heures - 60 crédits

Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels
parcours Systèmes automatisés

Formation en alternance en contrat de professionnalisation

Lieu de formation : Douai (La Salle Deforest de Lewarde) - Feignies (Placide Courtoy)

Durée de la formation : Un an.

Rythme de l'alternance : 1 semaine de cours par mois + quelques samedis matins

> voir la fiche : Licence professionnelle Systèmes automatisés

> En savoir + sur nos formations en alternance | Télécharger le dossier de candidature alternance

> Contactez-nous

Public concerné

Etre titulaire d'un bac + 2 (BTS IPM, CPI, CIM, MAI, ATI ou DUT GMP, GIM ou L2 en sciences et technologies).

Les dossiers de candidature aux formations en alternance doivent nous parvenir avant le 30 Juin.
Les dossiers complets parvenus après cette date seront étudiés dans la limite des places disponibles.

L'admission des candidats est prononcée par une commission pédagogique après examen du dossier de candidature + entretien individualisé de motivation et sous réserve de l'obtention du diplôme exigé à l'entrée en formation.

* Financements : cette formation est également dispensée dans le cadre du CPF de transition professionnelle, CIF, plan de formation de l'entreprise ou période de professionnalisation pour les salariés en poste.

Objectifs pédagogiques / Compétences visées

Le parcours Systèmes automatisés forme des personnes ayant un profil de pilote de systèmes de production automatisée, dans la mesure où l'usine du futur s'appuie notamment sur l'autoadaptation des systèmes de production grâce aux capteurs intelligents et sur la robotique collaborative.

Dans ce contexte, le titulaire de la licence doit être par exemple capable de coordonner les activités d'une ligne de production, de suivre et contrôler le flux de la production et la qualité.

Organisation

Nombre de crédits ECTS : 60

Stages, projets, mémoire et condition de délivrance du diplôme

Mode d'accès à la certification : Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Formation continue, Validation des Acquis de l'Expérience.

Partenariats avec les Lycées : La Salle Deforest de Lewarde (Douai) et Placide Courtoy (Feignies)

Centres d'enseignement à

LILLE 03.20.29.86.68 - VALENCIENNES 03.27.51.77.61 - MAUBEUGE 03.27.51.11.55

BETHUNE 03.21.63.23.00 - DUNKERQUE 03.28.23.70.40

Tous nos programmes, notre actualité sur : <http://www.cnam-npdc.org>

Licence professionnelle STS, parcours Systèmes automatisés (en alternance)

Code Cnam LP09004A - Code CNCP : 30126
FA2019 - 500 heures - 60 crédits

Contenu de la formation

Enseignements : 60 ECTS

Outils scientifiques et techniques - USMC50 - 5 ECTS
Etude de systèmes mécaniques - USMC51 - 3 ECTS
Santé, sécurité, environnement - USMC52 - 2 ECTS
Management d'équipe et économie - USMC53 - 3 ECTS
Communication professionnelle - USMC54 - 2 ECTS
Anglais de spécialité - USMC5Q - 3 ECTS
Architecture et maintenance des systèmes industriels - SMC55 - 4 ECTS
Outils scientifiques appliqués à l'automatisation - USMC5A - 5 ECTS
Etude et conception d'un poste automatisé - USMC5B - 5 ECTS
Programmation de cellules automatisées - USMC5C - 5 ECTS
Cellules robotisées - USMC5D - 5 ECTS
Projet - UAME0R - 6 ECTS
Activité professionnelle - UAME0S - 12 ECTS