



CAMPUS DES MÉTIERS
SAINTE CROIX - SAINT EUVERTE
ORLÉANS

PROCESS INDUSTRIELS

ALTERNANCE



DURÉE
1 an



ALTERNANCE
Formation se déroulant
dans les locaux du CNAM
et de SCSE



CERTIFICATION
Niveau 6 -
Diplôme National
d'enseignement
supérieur délivré
par le CNAM qui
s'inscrit dans le
cadre Européen des
diplômes LMD 60
crédits ECTS



PRÉ-REQUIS
Niveau 5 validé
BTS CRSA, CIRA, CPI,
IPM, ATI, BUT GEII, L2
Sciences et Technologies

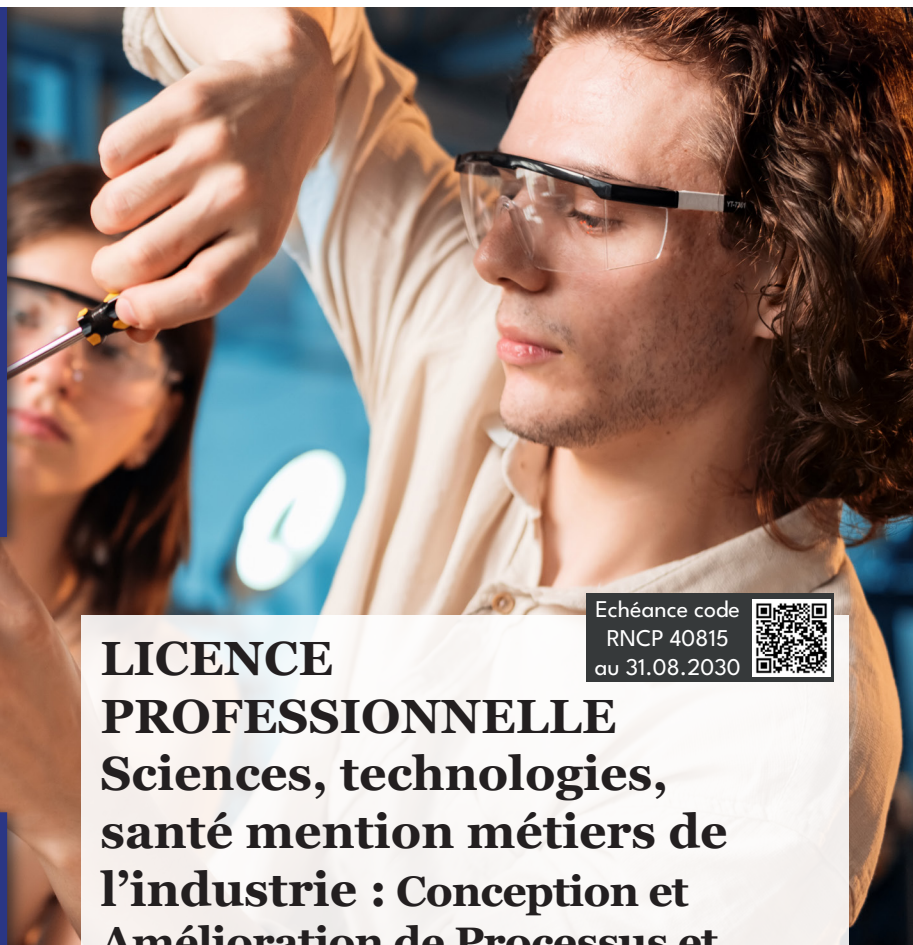


QUALITÉS REQUISES
Ecoute, Dialogue,
Décision, Adaptabilité,
Polyvalence



STATISTIQUE
Effectif : 2
Session 2024
Taux de réussite 100%

SUIVEZ-NOUS !



Echéance code
RNCP 40815
au 31.08.2030



LICENCE PROFESSIONNELLE Sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels (CAPPI)

Parcours systèmes automatisés

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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'auto-adaptation 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.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- ✓ **Modalités pédagogiques :**
Séance en groupe entier ou en demi-groupe ;
en présentiel et/ou distanciel
- ✓ **Modalités d'évaluations :**
Evaluation de chaque module permettant
l'établissement du livret de suivi pour l'examen ;
contrôle en Cours de Formation ; soutenance de
projet
- ✓ **Coût de la formation :**
Prise en charge du coût de la formation par
l'OPCO de l'entreprise d'accueil de l'alternant.
Reste à charge pour l'entreprise 750€ (selon la loi
de finance 2025). **Pas de frais d'inscription ni de
frais de scolarité pour l'alternant**

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

BLOC 1

Communication professionnelle et technique : assurer une veille technologique ; vulgariser une solution technique ; rédiger des notes techniques ; exprimer une idée en anglais ; argumenter les solutions techniques proposées

BLOC 2

Gestion de projet d'amélioration de processus et de procédés : coordonner et planifier les équipes ; organiser un projet et le conduire ; analyser un problème d'hygiène et sécurité ; construire une démarche opérationnelle d'intégration de la sécurité

BLOC 3

Capacité à concevoir une installation automatisée : choisir et dimensionner un système automatisé ; définir et appliquer les solutions d'automatisations d'un process de fabrication ; suivre et contrôler la qualité et les performances de l'installation automatisée

BLOC 4

Capacité à développer une ligne de production : réaliser les plans de l'installation ; assurer la mise en service : essais, réglages

BLOC 5

Capacité à suivre et à effectuer la maintenance d'une ligne de production : assurer la liaison avec les services supports ; assurer la maintenance préventive ; intervenir en dépannage sur les lignes robotisées

ACTIVITÉS

Outils scientifiques et techniques ; Etude des systèmes ; Santé, sécurité, environnement ; Management d'équipe et économie ; Communication professionnelle ; Anglais de spécialité ; Architecture et maintenance de systèmes industriels ; Outils scientifiques appliqués à l'automatisation ; Etude et conception d'un poste automatisé ; Programmation de cellules automatisées ; Cellules robotisées ; Projet ; Activité professionnelle
Passerelle, équivalence et bénéfice d'unité de formation ou de blocs de compétences : nous contacter pour étude précise du dossier

MÉTIERS VISÉS

Technicien / Technicienne de planification-lancement-ordonnancement de production industrielle

- Technicien / Technicienne de maintenance en systèmes

POURSUITE D'ÉTUDES POSSIBLE

- Licence
- Ecole d'ingénieur

NOTRE PROJET : OSEZ L'EXCELLENCE

- ☒ Accompagnement personnalisé
- ☒ Plateaux techniques bien équipés adaptés
- ☒ Aide à la recherche d'entreprise d'accueil
- ☒ Remise d'un guide pratique de l'Apprentissage
- ☒ Formation accessible aux personnes en situation de handicap



MODALITÉS D'INSCRIPTION

Inscription auprès du CNAM Centre Val de Loire uniquement

ETAPE 1

Je **télécharge** mon dossier de candidature sur cnam-centre.fr. Je **transmets** le **dossier complété** à cen_alternance@lecnam.net

ETAPE 2

Je participe à un **entretien de motivation**

ETAPE 3

Je réalise un test d'évaluation des prérequis avec le référent de la filière

ETAPE 4

Ma **candidature** est **acceptée** : je propose ma candidature aux entreprises

CONTACTEZ-NOUS !

Centre de Formation Continue
et par Apprentissage
Sainte Croix - Saint Euverte
www.scse.fr

28 rue de l'Etelon
45000 ORLÉANS
02.38.52.27.09
cfa@scse.fr



Mise à jour : janvier 2026