

## LICENCE PROFESSIONNELLE : CONCEPTION ET AMELIORATION DE PROCESSUS ET PROCEDES INDUSTRIELS PARCOURS SYSTEMES AUTOMATISES (CAPPI)

### PUBLIC VISÉ

Tout public  
Contrat d'apprentissage  
Contrat de professionnalisation

### DUREE

Durée en centre : 600 heures  
Durée en entreprise : 441 heures  
Durée hebdomadaire moyenne :  
35h / semaine

### DATES PREVISIONNELLES

Du 04/11/2021 au 01/07/2022.

### LIEUX DE FORMATION

GMTI77  
Lycée Léonard DE VINCI  
2 bis Rue Édouard Branly  
77011 Melun

### CONTACT

GMTI77  
Valerie Bazin  
Tél : 0164830678  
larochette@gretamti77.fr  
Référént handicap :  
Nelly CORNOLO

### TARIFS

Prix tarif public maximum :  
Forfait parcours mixte :  
15,00 €.

Organisme non soumis à la TVA.

[Voir nos conditions générales de ventes](#)

### FINANCEMENTS

Type de financement :  
Contrat d'apprentissage, Contrat  
de professionnalisation

### CODES

NSF : 250

### OBJECTIFS

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.

### PRE-REQUIS

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

Niveau d'entrée : niveau 5 (BTS, DUT, DEUG)

### POSITIONNEMENT

pédagogique

### MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

information collective et entretien

Inscriptions du 20/05/2021 au 08/10/2021 au Centre Melun Victor Hugo à MELUN.

Sous réserve de financement.

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour

### CONTENUS

- ▶ Outils scientifiques et techniques
- ▶ Étude de systèmes
- ▶ Santé, sécurité, environnement
- ▶ Anglais professionnel
- ▶ Management d'équipe et économie
- ▶ Communication professionnelle
- ▶ Architecture et maintenance des systèmes industriels
- ▶ Outils scientifiques appliqués à l'automatisation
- ▶ Étude et conception d'un poste automatisé
- ▶ Programmation de cellules automatisées
- ▶ Cellules robotisées
- ▶ Activité professionnelle
- ▶ Projet

### VALIDATION

- ▶ Diplôme Licence professionnelle : conception et amélioration de processus et procédés industriels Parcours Systèmes automatisés (CAPPI) niveau : 6

### SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Le diplôme et les stages préparant aux métiers :

- Chef de service technique en maintenance industrielle
- Rédacteur / Rédactrice technique en électromécanique
- Technicien / Technicienne de maintenance en systèmes automatisés
- Technicien / Technicienne de planification-lancement-ordonnancement de production industrielle