



ADMISSION

BTS : Electrotechnique, CRSA (Conception et Réalisation de Systèmes Automatisés), BTS SN, et tous les BTS en lien avec l'Informatique Industrielle et l'Automatisme

DUT : Génie Electrique et Informatique Industrielle(GEII), Génie Mécanique et Productique (GMP), Réseaux et Télécom (RT), GIM (Génie Industriel et Maintenance).

L2 Maths/Physique

Ou admission sur titre en équivalence

Modalités de recrutement : sur dossier et entretien.

ÉLECTRONIQUE
ÉNERGIE - AUTOMATISME

BAC +3

ÉLECTRONIQUE
ÉNERGIE - AUTOMATISME
LP I2AP

LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE :
GESTION DE LA PRODUCTION
INDUSTRIELLE
INFORMATIQUE
INDUSTRIELLE,
AUTOMATISME
ET PRODUCTIQUE



CONTACTS

Contacts filière

Responsable de la formation
Thierry GLAISNER

Secrétariat

Zhira SINANE

zhira.sinane@parisnanterre.fr

Tél 01 40 97 48 13

Chargée de relation entreprise

Christiane BOUGAN

christiane.bougan@parisnanterre.fr

Tél 01 40 97 48 21

Contacts CFA UNION

Pour toute information concernant l'apprentissage
et les conditions du contrat :

www.cfa-union.org



PROCÉDURE POUR CANDIDATER

Sur l'application : <https://ecandidat.parisnanterre.fr>

Métiers visés

Les diplômés exercent leurs activités dans les domaines de la gestion des systèmes automatisés : installation, démarrage, développement, Intégration, maintenance... et de l'informatique Industrielle: informatique, gestion de base de données, systèmes d'exploitation, des automatismes, réseaux. Gestion de production, supervision, ERP, maintenance.

Entreprises partenaires

Groupe PSA, Schneider-Electric, ASSYSTEM, AD-TAF, Efim, Techma, Fromagerie BEL, B&R automation...

Conception : SandrineDorsemaine.com



www.cfa-union.org





LIEU DE LA FORMATION

IUT de Ville d'Avray
50 rue de Sèvres
92410 VILLE D'AVRAY
<https://cva.parisnanterre.fr>



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette licence professionnelle permet au titulaire de s'insérer dans l'Usine du Futur. Elle forme à la maîtrise des outils et des méthodes de l'automatisme et de l'informatique industrielle en productique pour appréhender les systèmes de production dans leur ensemble depuis le niveau de la planification jusqu'au niveau capteurs et actionneurs. Connaissance de la gestion de production et de projets, gestion de bases de données, connaissance des systèmes d'exploitation, de l'automatisme, des réseaux industriels et des différents composants technologiques associés (objets connectés), Cyber-sécurité.

Matériels mis en œuvre dans la formation : plate forme technique constituée d'automates programmables (Schneider, Siemens, B&R Automation) mis en réseaux (ex : Ethernet, Profibus...), stations de production modulaire Festo , bus de terrain (ASI, Ethernet/IP...).

Logiciels : développement d'application automates (Step7, PL7PRO, Automation Studio), Superviseur (Vijéo Look) C, C++, interface QT sous Linux, Labview
Gestion de bases de données : MySQL, html/PHP, organisation réseaux sous Linux



RYTHME DE L'ALTERNANCE

1 an. Volume horaire d'enseignement à l'IUT : 560 heures.
Périodes de 3, 4 ou 5 semaines en entreprise ou en IUT, avec une période longue de plein temps en entreprise à partir de mai.

Investissez dans vos futurs talents

Coût de formation finançable par la Taxe d'apprentissage ou OPCA pour les contrats de professionnalisation

Pour plus d'informations :
www.cfa-union.org



BAC+3 - LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : GESTION DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE INFORMATIQUE INDUSTRIELLE, AUTOMATISME ET PRODUCTIQUE

LP I2AP



TYPE DE CONTRAT



Contrat d'apprentissage



Contrat de professionnalisation

PROGRAMME DE LA FORMATION

Formation différenciée	Module d'adaptation en Informatique Industrielle & en automatique dans les systèmes de production	85 h
Culture générale industrielle et humaine	Culture d'entreprise anglais et communication outils méthodologiques transversaux (qualité, maintenance, conduite de projet)	110 h
Informatique industrielle	Développement d'applications industrielles (VBA, Labview, programmation objet, ...) Traitement BDD Organisation des systèmes d'informations Réseaux Locaux Industriels Cyber-Sécurité	165 h
Automatismes et production automatisée	Production industrielle automatisée Supervision : Wincc, serveur OPC, Vijeo Look régulation et commande de process, motion control	90 h
Projets tuteurés et travaux en entreprise	Projet de synthèse Rapport et soutenance devant un jury de professionnels	110 h
TOTAL		560 h