

LICENCE PROFESSIONNELLE I2AP



Université Paris Nanterre

formation en apprentissage.

Licence PRO I2AP

informatique industrielle
automatisme et productique

métiers de l'industrie :
gestion de la production industrielle



La licence professionnelle I2AP est une

- Télécharger la plaquette [ici](#)
- Poser sa candidature : ecandidat.parisnanterre.fr
- Télécharger le [Livret Pédagogique LP I2AP 2018/2019](#)

Aide à la candidature : cva.parisnanterre.fr

▶ Inscriptions

Vous pouvez vous renseigner auprès du service de scolarité générale :
à : [scolarite-pst\(arobase\)liste.parisnanterre.fr](mailto:scolarite-pst(arobase)liste.parisnanterre.fr)
téléphone au 01 40 97 57 97 / 57 98

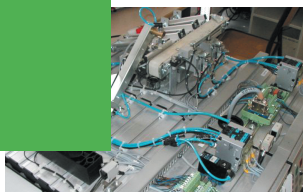
ou contactez directement :

[Responsable de formation](#)

[Secrétariat pédagogique](#) - 01 40 97 48 13

▶ Objectifs de la formation

GPI-I2AP prépare les techniciens-nes supérieurs-es pour les nouveaux métiers de l'Informatique Industrielle et de l'Automatisme de l'INDUSTRIE DU FUTUR et des systèmes intelligents connectés (Smart-Grid, ...). Ces nouveaux métiers sont nés de l'évolution rapide de la technologie des systèmes de production et des systèmes d'information. La fabrication de produits, quel que soit le domaine, doit s'adapter très vite aux nouvelles demandes, nécessitant une flexibilité de plus en plus performante. Il faut échanger très rapidement d'informations dans les systèmes de production et sur les caractéristiques de la production. Les systèmes industriels communiquent de plus en plus entre eux pour échanger (Capteurs intelligents, actionneurs, objets connectés, réseaux) et pour fournir de l'information aux fonctions de pilotage.



La licence professionnelle permet d'acquérir une bonne maîtrise de l'utilisation des outils et des méthodes de l'informatique industrielle (langages, réseaux informatiques, réseaux industriels, supervision, base de données,...), la maîtrise de la conception en automatisme et des principaux langages (Grafset, SFC, LD, Langage Structuré), la capacité à assurer le fonctionnement, les évolutions, la viabilité, la fiabilité, la qualité, la sécurité de fonctionnement et la maintenance des systèmes automatiques de production, la capacité à la rédaction d'un cahier des charges et des spécifications techniques, la capacité à comprendre les fonctions process. La licence permet d'acquérir des compétences solides en cyber-sécurité.

▶ Niveau requis

:
SA
ROTECHNIQUE

on IR

:
nie Electrique et Informatique Industrielle (GEII),
Mécanique et Productique (GMP),
x et Télécom (RT),
industriel et Maintenance (GIM)
Maths/Physique.

► Débouchés professionnels

Les diplômés ont vocation à s'insérer directement dans le milieu professionnel de l'informatique industrielle.

S :

Les diplômés travaillent sur des systèmes automatisés : Organisation, intégration, mise à niveau, développement informatique, maintenance, suivi de projets. Supervision : réseaux, bases de données...
Travaux de production.

Mis à jour le 05 juin 2019

► CONTACTS

Département GEII - LP I2AP

50, rue de Sèvres
92410 Ville d'Avray


 Bâtiment B - Niveau 2

Responsables de formation

Thierry Glaisner
Claire Basset

Secrétariat Pédagogique

Zhira Sinane

 01 40 97 48 13

 secretariat-lpiiap@liste.parisnanterre.fr

Responsable Apprentissage

Christiane Bougan

 01 40 97 48 61

 christiane.bougan@parisnanterre.fr



► ACCÉDER À LA BIBLIOTHÈQUE



[Consulter le site de la bibliothèque](#)

<https://cva-geii.parisnanterre.fr/licence-professionnelle-i2ap-620090.kjsp?RH=1437039182271>