

# LICENCE PROFESSIONNELLE

Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels

FORMATION CNAM AU LYCÉE BLAISE PASCAL



*Portes Ouvertes*  
*le 1er février 2025*  
*de 9h00 à 12h00*

pour découvrir les formations BTS et licence

**Parcours**  
**industrie**  
**du futur**



# La Licence Pro CAPPI Industrie du futur

## Je bénéficie

## d'un enseignement

### PROFESSIONNEL SUR DES TECHNOLOGIES DE POINTE :

- Digitalisation dans l'industrie, réalité augmentée/virtuelle et jumeau numérique
- Internet des Objets (IOT) et informatique industrielle avancée
- Robotique, cobotique et vision industrielle
- Automatisation, interface homme machine et supervision
- Projet tutoré en entreprise

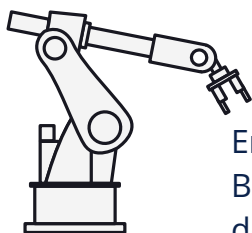
### GENERAL EN LIEN AVEC L'ACTIVITE PROFESSIONNELLE :

- Communication professionnelle
- Anglais
- Outils scientifiques et techniques
- Management d'équipe et économie

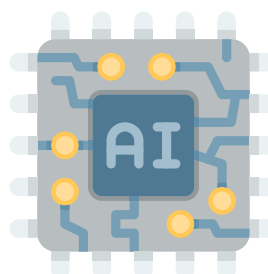


## 13 semaines en centre de formation en alternance avec l'entreprise

### A L'ISSUE DE MA FORMATION



En complément des compétences développées au travers de mon diplôme Bac+2 d'origine, je pourrai participer en entreprise à l'installation, au développement et au maintien des systèmes de supervision et de contrôle-commande des systèmes automatisés dans un contexte de digitalisation des procédés de production, de diversification et personnalisation des produits, d'Internet Industriels des Objets (IIOT), de data analyse, de cybersécurité, de robotique collaborative, de conception par vision 3D et d'efficacité énergétique.



# La Licence Pro CAPPI Industrie du futur

## L'INDUSTRIE DU FUTUR C'EST QUOI ?

Egalement dénommée industrie 4.0, l'industrie du futur fait partie intégrante de ce qui est présenté comme une quatrième révolution industrielle après la mécanisation, la production de masse et l'automatisation.

L'industrie 4.0 trouve son socle dans la transition numérique qui révolutionne l'ensemble des pratiques du monde industriel, du grand groupe à la PME. Les technologies comme la réalité virtuelle et la réalité augmentée, les jumeaux numériques, la fabrication additive, s'intègrent désormais dans de nombreux processus de la conception à la commercialisation.

## Les enjeux

### de l'industrie du futur :

- Une industrie plus connectée
- Une industrie plus compétitive
- Une industrie plus réactive aux besoins de ses clients
- Une industrie plus respectueuse de son environnement
- Une industrie plus respectueuse des travailleurs



## CONDITIONS D'ACCÈS



### ÊTRE TITULAIRE D'UN BAC +2

BTS ELECTROTECHNIQUE, MSP, CRSA,  
CIRA, SN, CIEL, CPI, ATI, IPM, CPRP,  
CIM,...

DUT GIM, GEII, GMP,...

L2 en sciences et technologies

### LA FORMATION EST UNIQUEMENT PROPOSÉE EN ALTERNANCE

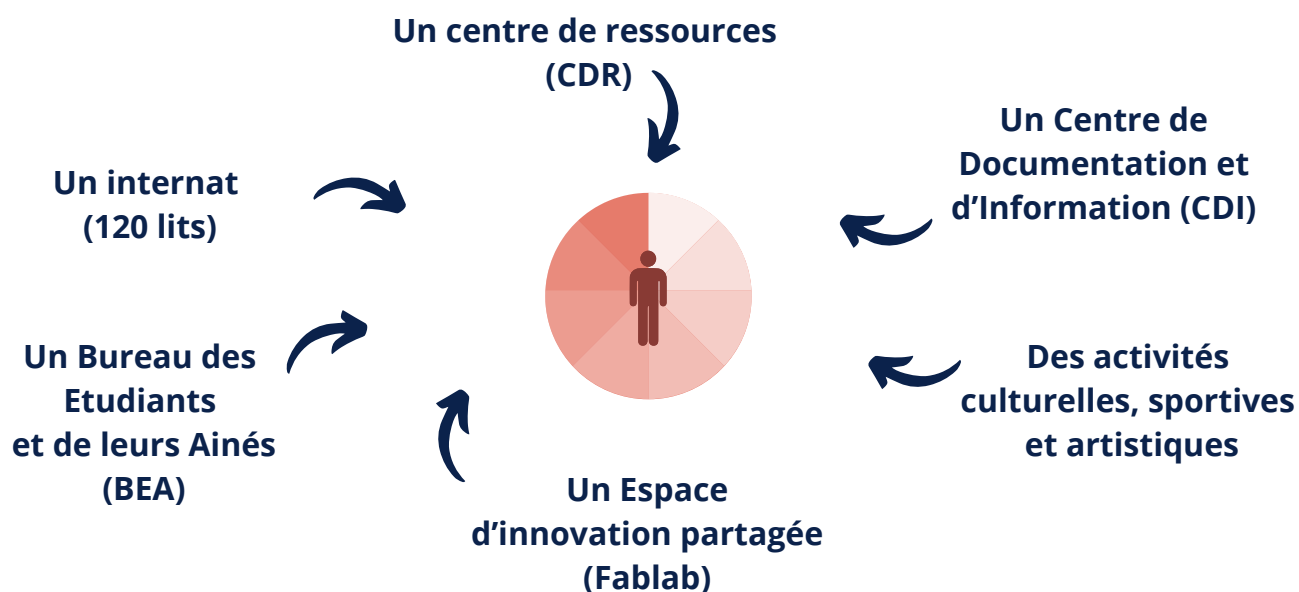
Apprentis (jusqu'à 30 ans) ou  
stagiaire de la formation continue

### RYTHME D'ALTERNANCE

Alternance par semaine ou quinzaine  
13 semaines en centre de formation  
par an

3 ou 4 jours d'examen par semestre  
(500 h en centre et 1107h en  
entreprise)

# Au lycée Blaise Pascal, tu as accès à :



## CANDIDATURE :

Envoie ta demande d'information ou fais connaître ton intention de candidater par mail à :  
[ct.0622803k@ac-lille.fr](mailto:ct.0622803k@ac-lille.fr)



**le cnam**

Hauts-de-France

Inscris-toi sur le site du CNAM Hauts de France :

<https://www.cnam-hauts-de-france.fr/modalites-dinscriptions/>  
**code formation : LP09007A**