

# Licence Professionnelle Robotique Collaborative et Mobile

afpi  alternance

Automatisme - Robotique

20/12/2024

## Condition d'accès

Etre titulaire d'un bac+2 (BTS, DUT) ou avoir des pré-requis en robotique ou une expérience significative dans le domaine de la robotique.

## Quels métiers exercer grâce au diplôme ou au titre ?

- Conducteur d'installations robotisées
- Spécialiste en maintenance robotique
- Technicien de production automatisée
- Programmeur orienté robotique

## En quoi consiste le métier ?

Il doit maîtriser chaque étape de l'intégration d'une cellule robotisée : définir les données d'entrée du projet, comparer les solutions disponibles sur le marché, calculer le retour sur investissement, établir le cahier des charges de l'installation, suivre les sous-traitants, mettre en place l'installation, valider le bon fonctionnement de l'installation et valider le cahier des charges, mettre en place les plans de formation et de maintenance.

## Les secteurs d'activité où exercer le métier

Les secteurs industriels sont divers :

- industrie mécanique
- industrie agro-alimentaire
- société de service et de maintenance.

## Organisation de la formation

1 semaine à l'AFPI

1 semaine en entreprise

## Validation du diplôme ou du titre

Contrôle continu et terminal

## Programme

- Robotique industrielle
- Robotique collaborative
- Robotique mobile
- Informatique industrielle

Formation scientifique et humaine

### CENTRES DE FORMATION

Lille

### DURÉE DE LA FORMATION

1 an

### ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

### PARTENAIRE

IUT\_VILLENEUVE\_D\_ASCQ



## Les + afpi

Taux de réussite à l'examen en 2023 (en %) **90**

Taux d'insertion en 2023 (en %) **90**

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat
  
- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

### 10 CENTRES

dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

Boulogne - 03 21 87 79 06  
Cambrai - 03 27 70 34 23  
Hénin-Beaumont - 03 21 20 40 31  
St-Omer - 03 21 87 79 06

Béthune - 03 21 20 40 31  
Dunkerque - 03 28 59 32 90  
Lille - 03 20 94 76 73  
Valenciennes - 03 27 45 24 15

Calais - 03 21 87 79 06  
Etaples - 0654769800  
Maubeuge - 03 27 53 14 00



## Version

PR6/ENR/02 V.1

Boulogne - 03 21 87 79 06  
Cambrai - 03 27 70 34 23  
Hénin-Beaumont - 03 21 20 40 31  
St-Omer - 03 21 87 79 06

Béthune - 03 21 20 40 31  
Dunkerque - 03 28 59 32 90  
Lille - 03 20 94 76 73  
Valenciennes - 03 27 45 24 15

Calais - 03 21 87 79 06  
Étaples - 0654769800  
Maubeuge - 03 27 53 14 00