

Conduite d'un robot collaboratif Universal Robot

PROMEO

Automatisme - Robotique

01/01/2026

Public et prérequis

Opérateurs

Pas de prérequis.

Les objectifs

Acquérir les principes de base de la robotique collaborative

Comprendre l'aspect sécurité des robots collaboratifs

Appréhender un poste de travail équipé d'un robot collaboratif

Piloter une installation équipée de robots collaboratifs

RÉFÉRENCE

AUTO0005

CENTRES DE FORMATION

**Senlis, Beauvais, Compiègne,
Saint-Quentin, Soissons, Amiens,
Friville**

DURÉE DE LA FORMATION

1 jour / 7 heures

ACCUEIL PSH

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

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation.

La formation est animée par des formateurs experts, validés par nos équipes pédagogiques et disposant de 5 à 10 années d'expérience dans leur domaine de compétence.

Validation et certification

Attestation de formation

Outils pédagogiques

Robot collaboratif UR

Ateliers didactiques représentatifs des ateliers industriels.

Salles de formation.

Contenu de la formation

La robotique collaborative

Les bases de la robotique

Les axes d'un robot

La différence entre robot industriel et robot collaboratif

Les notions de charges embarquées

La sécurité dans la robotique collaborative

Les avantages du robot collaboratif

Pilotage d'un robot collaboratif

Démarrer et arrêter un robot collaboratif

Initialiser un robot collaboratif

Choisir et lancer un programme

Connaitre les principes de réglage des vitesses

Analyser l'état du robot

Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Modalité d'évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation au travers des mises en situation et exercices proposés.