

## Initiation à RobotStudio (ABB)

**Objectifs :** A l'issue de cette formation, le stagiaire sera en mesure de modifier hors ligne un programme existant et d'utiliser les différentes fonctionnalités de RobotStudio. Il sera capable de modéliser une cellule robotisée simple et de programmer des trajectoires. Cette formation lui permettra d'obtenir les outils nécessaires pour tester et valider des simulations avant le transfert sur installation.

---

**PROGRAMME**


---

- › Elaboration d'une cellule robotisée avec sélection d'un robot
- › Manipuler le robot dans la cellule
- › Mise en place et réalisation des référentiels outils et objets
- › Création et simulation de trajectoires
- › Contrôle du temps de cycle
- › Utilisation des paramètres d'anti-collision
- › Simulation et programmation des entrées-sorties
- › Sauvegarde des programmes

**Personnes concernées**

Cette formation s'adresse plus particulièrement aux ingénieurs et techniciens d'études, de maintenance et d'exploitation en automatismes et robotique amenés à programmer, simuler ou modifier des installations robotisées industrielles.

**Pré – requis :** Aucun.

---

**PEDAGOGIE**


---

**Le Formateur**

Spécialiste de RobotStudio.

**Méthodes pédagogiques**

Formation comportant des exercices pratiques. Une attestation de stage est remise aux participants à l'issue de la formation.

**Modalités d'évaluation**

Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.

**Intra entreprise**

Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

**Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux**

Tarif par personne.

---

**2 jours**


---

**1 490 € H.T.**


---

Réf : IND205

**Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France**

Initiation à RobotStudio (ABB)