

QUE PEUT LA ROBOTIQUE/COBOTIQUE POUR MON ENTREPRISE ?

OBJECTIFS

- Découvrir les possibilités de la robotique/cobotique pour une entreprise industrielle
- Identifier les bénéfices directs et indirects d'intégration de la robotique/cobotique dans son entreprise
- Connaître les étapes d'intégration de la robotique/cobotique dans une entreprise industrielle



PUBLIC

- Dirigeants, Managers, Techniciens
- Responsables technique, Chef de projet



PRÉREQUIS

- Aucun



STAGIAIRES PAR SESSION

- De 8 à 20 stagiaires



DURÉE

- 1 jour soit 7 heures



MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Fourniture d'un support de formation
- Exposés dynamiques et interactifs
- Mise en situation et démonstration sur cas pratique



ÉVALUATION DES ACQUIS

- Exercice autour de cas pratiques
- Echanges avec les participants
- Tour de table permettant à chaque participant de s'exprimer sur l'opportunité de mise en place pour son entreprise, les freins et les atouts qu'il identifie

CONTENU DE LA FORMATION

Etat de l'art robotique/cobotique dans l'industrie

- Typologie des robots
- Quel robot pour quoi faire ?
- Robots / Cobots
- Effecteurs / Préhenseurs
- Péri-robotique / Capteurs

Points clés d'un projet robotique

- Les étapes importantes
- Définition d'un Cahier des Charges
- Le choix d'un intégrateur
- Les aides et subventions disponibles

Démonstrations et manipulations sur 3 cas pratiques

- Réalité augmentée/ Virtuelle - ABB
- Cobotique / IIBA - Kuka
- Télé-opération - Compositadour

Application industrielle de la robotique/cobotique

- Exemples de projets industriels mis en œuvre via les plateformes Compositadour et Addimadour
- Visite des centres techniques

De l'intention à la mise en œuvre

- Cas concrets opérationnels et témoignages d'entreprises ayant sauté le pas
- Identification d'opportunités de mise en place
- Echanges entre industriels

En partenariat avec :



COMPOSITADOUR
COMPOSITES & ROBOTICS SOLUTIONS