

# LUCAS FORMATION

Votre métier et vos machines nécessitent un maintien à niveau, Lucas Robotics saura vous y accompagner et vous proposer les formations adaptées.

Trouvez la solution qui vous convient

FORMATIONS	BASE	PROGRAMMATION AVANCÉE	BUS DE TERRAIN	MAINTENANCE ÉLECTRIQUE	MAINTENANCE MÉCANIQUE
OPÉRATEUR	▼				
TECHNICIEN 1 <sup>ER</sup> NIVEAU	▼		▼		
INTÉGRATEUR	▼				
AUTOMATICIEN	▼	▼			
TECHNICIEN	▼	▼			
TECH. MAINTENANCE ÉLEC.	▼			▼	
TECH. MAINTENANCE MÉCA.	▼				▼

▼ PERSONNEL CONCERNÉ



## CATALOGUE FORMATION

SELON LUCAS ROBOTICS

# LUCAS

# LUCAS

# BASE

## PERSONNELS CONCERNÉS

- OPÉRATEURS
- 1<sup>ER</sup> NIVEAU TECHNICIEN OU INTÉGRATEUR

## OBJECTIFS

- PRÉSENTATION DU FONCTIONNEMENT
- INTERFACE TP5
- CONFIGURATION DES SYSTÈMES DE COORDONNÉES
- CONFIGURATION BUS DE TERRAINS ET ENTRÉES SORTIES
- PROGRAMMATION DE TRAJECTOIRES
- SAUVEGARDES

## DURÉE

4 JOURS

## PRÉREQUIS

- CONNAISSANCE DE BASES POUR L'UTILISATION D'UN PC

# PROGRAMMATION AVANCÉE

## PERSONNELS CONCERNÉS

- AUTOMATICIENS
- ROBOTICIENS

## OBJECTIFS

- MAITRISE DE LA STRUCTURATION DES DONNÉES ET DES PROGRAMMES
- MAITRISE DES TRAJECTOIRES AVANCÉES
- MODE REMOTE (démarrage contrôlé par PLC Externe)
- COMMUNICATIONS

## DURÉE

4 JOURS

## PRÉREQUIS

- FORMATION BASE
- CONNAISSANCE EN AUTOMATISMES
- CONNAISSANCES DE BASES EN PROGRAMMATION INFORMATIQUE

# BUS DE TERRAIN

## PERSONNELS CONCERNÉS

- TECHNICIEN

## OBJECTIFS

- CONNAISSANCE COMPLÈTE DE TOUTES LES E/S DU C5G
- CONFIGURATION DE TOUS LES TYPES DE RÉSEAUX ET D'E/S

## DURÉE

2 JOURS

## PRÉREQUIS

- FORMATION BASE

# MAINTENANCE ÉLECTRIQUE

## PERSONNELS CONCERNÉS

- TECHNICIEN DE MAINTENANCE **ÉLECTRICIEN**

## OBJECTIFS

- CONNAISSANCE DE L' ARCHITECTURE ÉLECTRIQUE DU CONTROLEUR C5G
- DIAGNOSTIC
- CHANGEMENT DE MATÉRIEL ET REMISE EN ROUTE
- SAUVEGARDES ET RESTAURATIONS

## DURÉE

3 JOURS

## PRÉREQUIS

- FORMATION BASE

# MAINTENANCE MÉCANIQUE

## PERSONNELS CONCERNÉS

- TECHNICIEN DE MAINTENANCE **MÉCANICIEN**

## OBJECTIFS

- CONNAISSANCE DE L'ARCHITECTURE MÉCANIQUE DU BRAS ROBOT
- MAINTENANCES PRÉVENTIVES
- LUBRIFICATIONS
- CALIBRATIONS
- MONTAGE ET DÉMONTAGE COMPLET D'UN BRAS

## DURÉE

3 JOURS

## PRÉREQUIS

- FORMATION BASE