

OBJECTIFS DE LA FORMATION	PROGRAMME PEDAGOGIQUE
Acquérir les bases de l'électricité industrielle et l'utilisation des appareils de mesure, amélioration de la logique de dépannage de premier niveau.	<p>COMPRENDRE LES RISQUES ET LES BASES DE L'ÉLECTRICITÉ</p> <p>1. Les risques électriques (1h30)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Electrification, électrocution, incendie - Equipements de protection individuelle (EPI) <p>2. Bases de l'électricité (3h)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tension, intensité, résistance, fréquence - Réseaux monophasés et triphasés - Calculs de puissance - Utilisation de multimètre et pince ampèremétrique <p>MATÉRIEL INDUSTRIEL, MOTEURS ET DÉPANNAGE</p> <p>3. Identification du matériel (2h30)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sectionneurs et interrupteurs - Différentiel - Disjoncteurs - Relais thermiques - Relais, contacteurs - Variateur de fréquence - Transformateur <p>4. Moteur électrique (2h30)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fonctionnement du moteur asynchrone - Couplage étoile / triangle - Recherche de panne - Mesures des enroulements - Contrôle au mégohmmètre <p>5. Méthode de dépannage (4h)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lecture de schéma électrique - Analyse logique - Recherche de défauts - Simulation d'une intervention de dépannage convoyeur
MOYENS PEDAGOGIQUES	
Apports théoriques, démonstrations, exercice pratique. Formateur expert en prévention du risque électrique industriel	
MODALITE D'ÉVALUATION	
Evaluation tout au long de la formation avec les exercices pratiques, quizz Test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises	
DUREE DE VALIDITE	
-	

Durée	Nombre de stagiaires	Tarif	
2 jours (14 heures)	4 à 10 stagiaires	Nous consulter	
Publics concernés et prérequis	Accessibilité aux personnes en situation de handicap		
Toute personne réalisant des interventions de maintenance sur des équipements industriels et nécessitant la mise à jour de leurs connaissances Aucun prérequis	Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.		
Taux de satisfaction Stagiaire	Taux de réussite	Modalité et délai d'accès	Contact
-	-	Signature d'une convention minimum deux semaines avant le début de la formation	06 49 85 41 28 contact@i2s-prevention.fr