CONDUCTEUR D'EQUIPEMENTS AUTOMATISES OU ROBOTISES
Lieu d'exécution de la formation : VICHY-CUSSET (03)

- ✓ Lieu de réalisation de la session de formation :

La formation se déroulera sur le plateau technique du Lycée Albert Londres à Cusset (Zone Maintenance des Equipements Industriels). La certification se déroulera au même endroit.

- ✓ Objectifs de la formation :

Cette formation a pour objectif de préparer les stagiaires au titre professionnel Conducteur d'Installation et de Machines Automatisées, composé de deux Certificats de Compétences Professionnelles (CCP) :
CCP 1 : Préparer, lancer et arrêter une installation de production automatisée équipée ou non de robots
CCP 2 : Conduire une installation de production automatisée, équipée ou non de robots
Les savoirs et savoir-faire à transmettre aux stagiaires sont issus du Référentiel Emploi Activités Compétences du titre professionnel :

Compétence 1 :
- Utilisation des documents de production au poste de travail
- Réalisation des approvisionnements au poste de travail
- Acquisition des bases technologiques de l'électricité, de la mécanique et du pneumatisme
- Réalisation en série des opérations de production sur une installation ou sur une machine industrielle, ainsi que des opérations de contrôle des pièces fabriquées

Compétence 2 :
- Préparation d'une production sur une installation ou sur une machine industrielle
- Acquisition des notions technologiques évoluées de la mécanique
- Démarrage, mise en cadence et arrêt d'une installation ou d'une machine industrielle
- Réalisation des opérations de nettoyage des outillages et des moyens de production
- Proposition d'améliorations techniques ou organisationnelles dans son secteur de production

- ✓ Durée de la formation :

Durée totale : **728 heures**
Nombre d'heure de formation en centre : **560 heures**
Nombre d'heure de formation en entreprise : **168 heures**

- ✓ Programme détaillé de la formation,

Période d'intégration :
Accueil, présentation des objectifs de formation,
Prise de connaissance de l'environnement professionnel,
Adaptation prévisionnelle du parcours de formation

Module 1 :
Conduire une installation ou une machine automatisée :
- utilisation des documents de production au poste de travail
- réalisation des approvisionnements au poste de travail

Acquisition des bases technologiques de l'électricité, de la mécanique et du pneumatisme
- formation aux risques électriques et habilitation

Réalisation en série des opérations de production sur une installation ou sur une machine industrielle, ainsi que des opérations de contrôle des pièces fabriquées

Formation à l'utilisation des moyens de manutention

Formation aux règles d'Hygiène, de Sécurité et d'Environnement.

1ère Période en entreprise

Module 2 :
Préparer, lancer et arrêter une installation ou une machine automatisée :
Préparation d'une production sur une installation ou sur une machine industrielle

- Formation à la gestion de production et aux différents outils de gestion
- Acquisition des notions technologiques évoluées de la mécanique, des composants électriques et pneumatiques
- Connaissances de base de l'automatisme industriel
- Mise en cadence et arrêt d'une installation ou d'une machine industrielle
- Réalisation des opérations de nettoyage des outillages et des moyens de production
- Maintenance premier niveau - proposition d'améliorations techniques ou organisationnelles dans son secteur de production.

2ème période en entreprise
Epreuves de Certification du Titre Professionnel
Bilan final

CALENDRIER 2018-2019

Formation : Conducteur d'équipements automatisés ou robotisés / Vichy

novembre				décembre				janvier				février				mars				avril				mai			
jeu	1			sam	1			mar	1			ven	1	7		ven	1		7	lun	1	7		mer	1		
ven	2			dim	2			mer	2			sam	2			sam	2			mar	2	7		jeu	2	7	BILAN
sam	3			lun	3	7		jeu	3			dim	3			dim	3			mer	3	7		ven	3	7	
dim	4			mar	4	7		ven	4	7		lun	4	7		lun	4	7		jeu	4	7		sam	4		
lun	5			mer	5	7		sam	5			mar	5	7		mar	5	7		ven	5	7		dim	5		
mar	6			jeu	6	7		dim	6			mer	6	7		mer	6	7		sam	6			lun	6		
mer	7			ven	7	7		lun	7	7		jeu	7	7		jeu	7	7		dim	7			mar	7		
jeu	8			sam	8			mar	8	7		ven	8	7		ven	8	7		lun	8	7		mer	8		
ven	9			dim	9			mer	9	7		sam	9			sam	9			mar	9	7		jeu	9		
sam	10			lun	10	7		jeu	10	7		dim	10			dim	10			mer	10	7		ven	10		
dim	11			mar	11	7		ven	11	7		lun	11		7	lun	11	7		jeu	11	7		sam	11		
lun	12			mer	12	7		sam	12			mar	12		7	mar	12	7		ven	12	7		dim	12		
mar	13			jeu	13	7		dim	13			mer	13		7	mer	13	7		sam	13			lun	13		
mer	14			ven	14	7		lun	14	7		jeu	14		7	jeu	14	7		dim	14			mar	14		
jeu	15			sam	15			mar	15	7		ven	15		7	ven	15	7		lun	15		7	mer	15		
ven	16			dim	16			mer	16	7		sam	16			sam	16			mar	16		7	jeu	16		
sam	17			lun	17	7		jeu	17	7		dim	17			dim	17			mer	17		7	ven	17		
dim	18			mar	18	7		ven	18	7		lun	18		7	lun	18	7		jeu	18		7	sam	18		
lun	19			mer	19	7		sam	19			mar	19		7	mar	19	7		ven	19		7	dim	19		
mar	20			jeu	20	7		dim	20			mer	20		7	mer	20	7		sam	20			lun	20		
mer	21			ven	21	7		lun	21	7		jeu	21		7	jeu	21	7		dim	21			mar	21		
jeu	22			sam	22			mar	22	7		ven	22		7	ven	22	7		lun	22			mer	22		
ven	23			dim	23			mer	23	7		sam	23			sam	23			mar	23		7	jeu	23		
sam	24			lun	24			jeu	24	7		dim	24			dim	24			mer	24		7	ven	24		
dim	25			mar	25			ven	25	7		lun	25		7	lun	25	7		jeu	25		7	sam	25		
lun	26	7		mer	26			sam	26			mar	26		7	mar	26	7		ven	26		7	dim	26		
mar	27	7		jeu	27			dim	27			mer	27		7	mer	27	7		sam	27			lun	27		
mer	28	7		ven	28			lun	28	7		jeu	28		7	jeu	28	7		dim	28			mar	28		
jeu	29	7		sam	29			mar	7	7						ven	29	7		lun	29	7		mer	29		
ven	30	7		dim	30			mer	30	7						sam	30			mar	30	7	CERTIF	jeu	30		
				lun	31			jeu	31	7						dim	31							ven	31		
		35	0			105	0			140	0			42	98			140	7			84	63			14	0

Centre	560 h
Stage en entreprise	168 h
	728 h

8 x 20,999 cm

Fermeture Greta