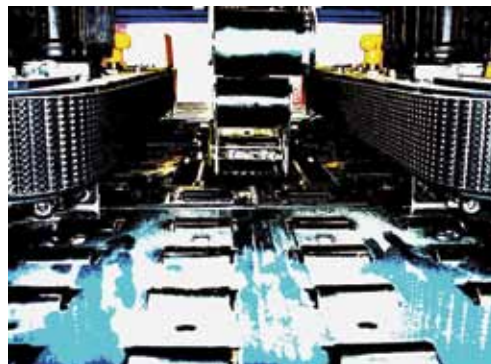
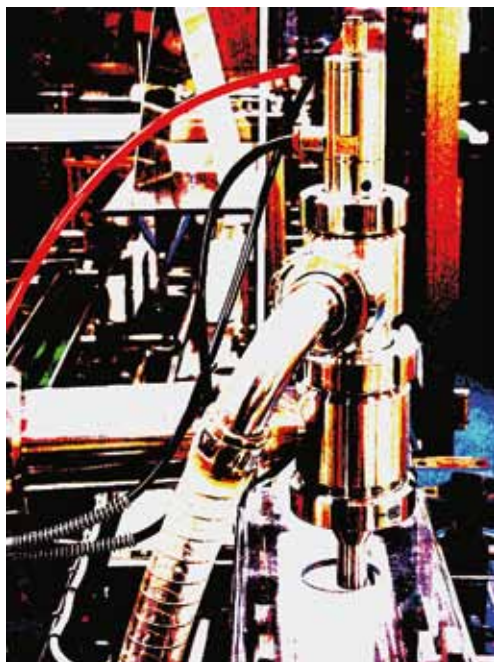


BAC PROFESSIONNEL

PSPA

PRODUCTION
MAINTENANCE
AMÉLIORATION
QUALITÉ
SÉCURITÉ
ANIMATION
COORDINATION



DURÉE DE FORMATION

3 ANS

RECRUTEMENT

Filles ou garçons, après la troisième de collège, un BEP ou CAP.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Toute industrie à processus : agro-alimentaire, usines à neige, industrie chimique, pharmaceutique, métallurgie, généralement, toute entreprise possédant des lignes de production automatisées.

POURSUITE D'ÉTUDES

Mention complémentaire, possibilité de passer directement en dernière année de BAC Professionnel MEI, BTS Maintenance des équipements industriels.

PILOTE DE SYSTÈMES DE PRODUCTION AUTOMATISÉS

FONCTION PRODUCTION

PREPARATION, VERIFICATION ET CONFIGURATION DE L'INSTALLATION, ESSAIS ET REGLAGES, DEMARRAGE DE L'INSTALLATION, PRODUCTION NORMALE, PRODUCTION EN MODE DEGRADE, ARRET DE L'INSTALLATION.

FONCTION MAINTENANCE

MAINTENANCE DE 1° NIVEAU, CONTROLES SYSTEMATIQUES, REMPLACEMENTS OU REGLAGES, CONTRÔLE DU BON FONCTIONNEMENT, APPLICATION DES CONSIGNES DES FICHES D'ENTRETIEN, COMPTE-RENDU D'INTERVENTION.

FONCTION QUALITÉ

ENREGISTRER LES INFORMATIONS DE LA GESTION DE PRODUCTION, ASSURER LA TRACABILITE DE LA PRODUCTION, SURVEILLER L'EVOLUTION DES PARAMETRES, INTERVENIR SUR LES REGLAGES ADEQUATS, EVALUER LES CONSEQUENCES DU FONCTIONNEMENT EN MODE DEGRADE, ASSURER LA LIAISON AVEC LE SERVICE QUALITÉ.

FONCTION ANIMATION

ASSURER LA CIRCULATION DES INFORMATIONS, PARTICIPER A LA FORMATION DES NOUVEAUX OPÉRATEURS, A L'ÉCRITURE DE DOCUMENTS, A LA MISE EN ŒUVRE DE SÉQUENCES DE FORMATION. COORDONNER LES ACTIVITÉS DU GROUPE DE PRODUCTION, PARTICIPER A DES RÉUNIONS, RÉDIGER UN COMPTE-RENDU SUCCINCT, DIALOGUER AVEC LES AUTRES SERVICES.

FONCTION SÉCURITÉ

APPLIQUER ET FAIRE APPLIQUER LES CONSIGNES DE SECURITE, IDENTIFIER LES PHASES ET PHENOMENES DANGEREUX, LES RISQUES. ANALYSER, INTERPRETER LES DERIVES, DYSFONCTIONNEMENTS, INCIDENTS ET ACCIDENTS ESTIMER LES CONSEQUENCES SUR LA SECURITE DES PERSONNELS, DE L'INSTALLATION ET DE L'ENVIRONNEMENT ASSURER L'ORGANISATION, LA PROPETE ET LE RANGEMENT DES POSTES DE TRAVAIL INTERVENIR SUR ACCIDENT ET SINISTRE.

FORMATION EN ENTREPRISE 24 SEMAINES

dont 6 en première année, 18 réparties entre la deuxième et troisième année

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Analyse fonctionnelle et structurelle des systèmes Mécaniques, Automatismes et informatique industrielle, Organisation et gestion de production, Qualité, Contrôle, Maintenance, Ergonomie, Sécurité.

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

Français, Mathématiques, Physique, Histoire, Géographie, Anglais ou Espagnol, Education physique et sportive, Arts appliqués.





ÉQUIPEMENTS

Ligne de conditionnement de produits liquides, pâteux, solides, *ERMAFLEX*, machine à conditionner les comprimés *RAVOUX*, système de déchiquetage et conditionnement des papiers à recycler *ECOLPAP*. Banc de simulation hydraulique, pneumatique. Platinas de câblage électrique. Atelier d'ajustage équipé de postes de soudage oxyacétylénique, à l'arc, par points, semi-automatique. Tour et fraiseuse traditionnelles. Postes informatiques équipés de logiciels de programmation et simulation en automatismes industriels. Postes équipés de logiciels de DAO, etc...

académie DE MONTPELLIER

LYCÉE POLYVALENT CHARLES RENOUVIER

Route de Catllar
66500 PRADES
tél : 0468963955
fax : 0468966910
www.lycée-charles-renouvier.com



Cadre de vie agréable, possibilité d'hébergement en internat garçons et filles. Locaux entièrement rénovés. Très bons résultats aux examens.