



A l'occasion de la dernière assemblée des présidents, les membres de la FSPM ont eu l'occasion de visiter l'entreprise Motorex

- Etre capable d'évaluer et d'appliquer des requêtes et propositions des membres d'une équipe de manière appropriée et professionnelle.
- Etre capable de fixer les buts d'une équipe, de lui imposer des dispositions et d'en vérifier ses résultats.
- Pouvoir esquisser une situation de façon compréhensible et claire. Expliquer oralement des esquisses techniques structurées et transmettre des instructions de travail claires.
- Savoir produire en équipe des pièces et produits pour l'industrie MEM. Dans l'optique d'une production optimisée, il/elle planifie des processus de production techniquement exigeants et ordonne les séquences de travail correspondantes.
- Dans la production de pièces et de groupes de construction, il/elle choisit parmi différents procédés de production, pilote leur efficacité et s'assure de la qualité.
- Connaître la structure et le fonctionnement de la production et les relations internes de l'entreprise et savoir comment: réduire ou éliminer les temps morts et les arrêts de production, éviter des erreurs dans les processus de production et de développement et optimiser des processus de production.
- Calculer les coûts de production de pièces et de groupes de construction et pouvoir les produire à des coûts avantageux.
- Prendre part à des prises de décision concernant les investissements et l'entretien des moyens de production.
- Esquisser dans les grandes lignes un moyen d'exploitation ainsi que sa fonction, le calculer et le mettre en place efficacement.
- Maintenir les moyens de production en état, les réviser et les réparer et organiser

- la maintenance prédictive.
- Se procurer les matériaux bruts, agents auxiliaires et autres produits finis ou semi-finis à des prix optimisés.

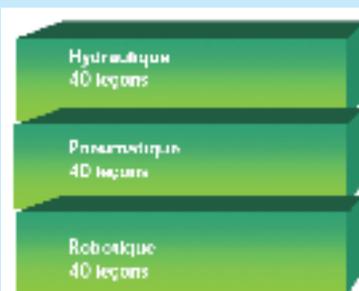
Avantages de la formation modulaire

- C'est la poursuite de la formation de base des nouveaux métiers de Polymécien, Mécatronicien, Automaticien, Electronicien. Des cours préparatoires ou des mises à niveau au début des modules seront proposés afin que tous les participants soient au même niveau de formation. Un module préparatoire en mathématiques et physique peut aider à suivre plus facilement les modules techniques de cette formation.
- Les Mécatroniciens et les Electropraticiens ont aussi la possibilité de suivre la filière de la formation Expert(e) de Production. Pour une préparation optimale à suivre les cours, nous recommandons de contacter l'AFCMT.
- Elle représente la première étape d'un cursus qui prépare l'accès à des examens supérieurs et à d'autres cursus. La structure proposée offre des possibilités de formation très ouvertes.
- Grâce aux choix des matières, la formation peut s'orienter selon les besoins.
- Elle est conforme à la nouvelle loi sur la formation professionnelle.
- C'est une adaptation aux normes européennes et internationales.
- C'est une formation orientée vers la pratique pour les premiers échelons de cadre avec des possibilités de diplôme et de transfert dans des délais raisonnables et utiles.
- C'est une formation en cours d'emploi de 3-4 semestres.
- Les diplômes pour les modules individuels permettent un approfondissement

En savoir plus

Thèmes spécifiques

Le module « Méthodes de travail et conduite » est proposé sous forme de stage avec des exercices et des travaux en groupe. Dans la « Planification de la production », vous élaborerez votre propre « menu ». Vous approfondirez les « Techniques de construction » par un travail sur un projet. Les études assistées par ordinateur sont prévues ultérieurement. Dans tous les modules, la diversité de méthodes d'apprentissage facilite le processus. Elles sont soutenues par des dialogues instructifs, par des travaux sur des projets en relation étroite avec la pratique et par des travaux de groupe en dehors des heures de cours.



Techniques de Production



Conduite et Planification

