

PLAB

2 rue du 8 mai 1945 - BP 8 - 88350 LIFFOL LE GRAND

Tél 03 29 94 01 03 **Fax** 03 29 94 02 57 **Email** contact@plab.org

www.plab.org & www.facebook.com/PLABlorraine

Info PLAB n° 3/2014

DECOUVERTE DE L'USINAGE CN 5 AXES ET ROBOT 6 AXES

Liffol le Grand, le 5 février 2014

Madame, Monsieur,

Après les deux sessions de formation de DAO/CAO effectuées sur les logiciels SOLIWORKS et TOP'SOLID, le PLAB vous propose de passer de la conception théorique à la réalisation pratique.

Les machines-outils à commandes numériques sont de plus en plus sophistiquées et permettent l'optimisation du process de fabrication, de la précision et répétition de l'usinage, afin que l'entreprise puisse répondre à l'exigence des marchés actuels (prototypage, fabrication unitaire ou en série, fabrication complexe, combinaison rapidité/qualité/coût...).

Comme pour l'arrivée de la commande numérique il y a quelques années, les PME s'interrogent aujourd'hui sur les possibilités d'intégration d'un robot d'usinage dans leur process de fabrication.

En partenariat avec l'AFPIA Est-Nord, le PLAB propose une action collective, mais personnalisée, d'exploitation des systèmes CN 5 axes et robot 6 axes afin de comparer les performances respectives de chaque machine-outil. Cette formation est destinée aux opérateurs, agents de maîtrise et toute autre personne des bureaux d'études et des méthodes, ayant des notions d'utilisation des logiciels de DAO/CAO.

Objectifs de la formation :

- Travailler une même pièce sur CN et sur robot afin d'être en mesure de comparer : le temps, la méthode, la complexité, les logiciels, la mise en œuvre et le maintien de la pièce.

Contenu de la formation :

- Connaissances technologiques générales de la MOCN
- Programmation des machines à commande numérique
- Programmation structurée
- Préparation de poste
- Conduite de machine
- Les outillages et montages d'usinage ou de contrôle.

Planning prévisionnel de la formation :

- Une journée de formation en commun au centre AFPIA Est-Nord de Liffol-le-Grand, **entre le 24 et le 28 février 2014**, pour la présentation générale des capacités de chacune des deux machines ;



PLAB

2 rue du 8 mai 1945 - BP 8 - 88350 LIFFOL LE GRAND

Tél 03 29 94 01 03 **Fax** 03 29 94 02 57 **Email** contact@plab.org

www.plab.org & www.facebook.com/PLABlorraine

- Deux journées où le formateur se déplace dans chaque entreprise, **entre le 3 mars et le 28 mars 2014**, si l'entreprise possède une machine à commande numérique ; sinon réalisation au centre AFPIA Est-Nord de Liffol-le-Grand ;
- Une journée de bilan en commun au centre AFPIA Est-Nord de Liffol-le-Grand, **entre le 7 et le 11 avril 2014**, pour débriefing sur les usinages complexes.

Pour des raisons pédagogiques, le nombre de places sera limité à 5 entreprises et 2 stagiaires maximum par entreprise et, à titre d'information, le coût de cette formation devrait être :

- 840 euros HT pour les 4 journées de formation, subvention déduite si vous êtes 5 entreprises

Il est à noter que :

- le PLAB se réserve le droit d'annuler la formation si le nombre d'entreprises participantes n'est pas atteint
- ces dépenses seront éligibles aux fonds de formation.

Nous comptons vivement sur votre participation et nous tenons à votre entière disposition pour toute question relative à cette formation.

Nous vous prions de croire, Madame, Monsieur, à l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Didier HILDENBRAND



Directeur du PLAB

COUPON REPONSE

*Bulletin d'inscription à renvoyer par fax au n° 03 29 94 02 57 avant **le 18 février 2014***

Société :

Contact :

Tél. : Fax : Mail :

✓ Nombre de participants à la formation MOCN/ROBOT :

.....

✓ Nom(s) du(es) stagiaire(s) présent(s) :

.....

Pour valider votre inscription, merci de bien vouloir verser un acompte de 300 € HT, soit 360,00 € TTC, à l'ordre du PLAB.

Cachet de l'entreprise

