



## UTILISATION D'UNE POINÇONNEUSE

### POUR ALLER PLUS LOIN DANS LA MAÎTRISE DU POINÇONNAGE

Ce stage avancé vous permettra de mieux exploiter la technicité de nos poinçonneuses. Grâce à leur expertise technique, nos formateurs vous enseigneront l'art et la manière d'augmenter votre productivité en maîtrisant les différentes séquences de production et en choisissant le bon outillage.

#### OBJECTIFS :

Utilisation d'une poinçonneuse CNC à tourelle

#### PRÉ-REQUIS :

Initiation aux techniques du poinçonnage

#### PUBLIC VISÉ:

Opérateur, régleur, programmeur, manager

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Support pédagogique, machine, vidéo-projecteur, logiciel

#### ENCADREMENT

Professionnels ayant 10 à 20 ans d'expérience dans les métiers du façonnage de la tôle, ainsi qu'une formation technique complétée d'une formation pédagogique

#### SANCTION DE LA FORMATION :

Certificat de stage à la suite d'exercices d'évaluation

#### DURÉE : 2 jours

+ 1 jour pour un magasin d'outils type TSU ou PDC

### Programme

#### PRÉSENTATION MACHINE

- Caractéristiques machine
- Localisation des axes et de leur entraînement
- Repositionnement

#### PRÉSENTATION DE LA COMMANDE NUMÉRIQUE

- Pavé numérique / alphabétique
- Voyant lumineux
- Rappels de programmation

#### RAPPELS DES RÈGLES DE SÉCURITÉ

#### UTILISATION MACHINE

- Démarrage et arrêt CN + machine
- Utilisation des touches de fonction
- Utilisation des modes opératoires
- Commande en entrée manuelle
- Saisie / modification / gestion / transmission des programmes
- Test du programme / fonction schéma
- Lancement d'un programme en auto / semi-auto
- Chargement / déchargement des outils
- Utilisation des pinces programmables
- Appel d'un programme
- Outillage
- Vérifications usuelles
- Interruption de cycle et redémarrage
- Essais de transmission de programmes

#### BILAN & EXERCICES D'ÉVALUATION

