

## Formation en usinage des métaux



Les techniciens qui partent dans des projets dans les pays du Sud rencontrent souvent des problèmes pour lesquels ils ne sont pas préparés. Les artisans disposent de machines conventionnelles souvent anciennes. Ils ne sont pas en mesure d'utiliser les outils modernes tels que les plaquettes jetables pour le tournage (vitesse de rotation du tour trop faible et trop de vibrations). Il est donc nécessaire d'assurer une préparation adaptée.



CODEART offre des formations individualisées dont le programme comprend :

- Usinage au tour d'une poulie à gorge, alésage conique, portée de roulement, rainure de circlips, cage de roulement, alésage épaulé, cône male et femelle calculé par trigonométrie.
- Usinage au tour d'une buselure épaulée en bronze .
- Usinage au tour d'une poulie à gorge en nylon (ERTALON).
- Usinage de filets au tour et à la filière, taraudage à l'outil .
- Réalisation d'un moletage.
- Exercices de surfacage et d'équerrage à la fraiseuse .
- Exercice d'affûtage manuel d'outils de tours en acier rapide (HSS), de forêt (mèches), forêts pour le forage dans la tôle et de forêts en widia.
- Exercices de reconnaissance de filets grâce aux peignes à filets.



La durée de la formation est d'une semaine soit 5 jours.

Le coût de la formation est de 675€ (2) logement compris (1).

(1) Le prix ne comprend pas la nourriture. Un appartement est mis à disposition. En pension complète (logement + 3 repas) il faut ajouter 50€.

(2) ce prix est valable pour l'année 2005.

Les photos montrent Monsieur FRITZ KRÄMER-JENSEN qui a suivi une formation chez nous en mai 2005. Il est envoyé par MISEREOR à Haïti dans les écoles techniques des salésiens de DON BOSCO.

Nous avons, au début de cette année, dispensé une formation à Franco Gattigo en vue de sa mission à Butembo au Congo. Durant cet été 2005 nous dispenserons la formation à Samuel TREINEN, une jeune ingénieur qui ira travailler aux Ateliers-Ecoles de Camp-Perrin.

## Photos des pièces réalisées.



