



ETUDE ET TECHNIQUE DE LA COUPE DES MATERIAUX

objectif

Maîtriser l'utilisation rationnelle et optimale de l'ensemble machine/outils coupants.

programme

La qualité, la productivité
Conditions rencontrées en usinage
Eléments de coupe vc - A - F et leur incidence sur la puissance et le couple
Les outils de tour, fraisage, perçage
Les variations d'avance en contournage commande numérique
Constitution des outils de coupe
Normalisation ISO des plaquettes et nuances
Les efforts de coupe
Essais de coupe sur machine conventionnelle et commande numérique
Symboles de forme, position, tolérances
La rugosité
La lubrification
Causes et différents types d'usure
Usure et durée de vie des outils
Optimisation d'un usinage
Variation de la vitesse de coupe pour une durée de vie

DUREE

4 jours

PROFIL DES STAGIAIRES

OP, Technicien d'atelier

LES PLUS DE LA FORMATION

L'AFPI Pays de la Loire, c'est :
-170 formateurs et consultants experts de l'industrie.
-Des équipements industriels pour la formation.
-L'appartenance à un réseau de dimension nationale et internationale.

DATES DE FORMATION

Angers
Nous consulter

Cholet
Nous consulter

La Roche/Yon
Nous consulter

Laval
Nous consulter

Le Mans
Nous consulter

Nantes
Nous consulter

Saint-Nazaire
Nous consulter

Nantes