

PROGRAMMES DE FORMATIONS

THÈME	NIVEAU REQUIS	DESSCRIPTIF	DÉTAILS	DURÉE
Général	Débutant	Principes de la tribofinition	• Caractérisation des états de surface • Principales techniques du polissage/ébavurage • Equipements • Produits abrasifs et autres consommables	1 jour
Général	Débutant	Travaux pratiques en tribofinition	• Rappels généraux • Présentation des équipements du laboratoire d'essais • Identification de pièces à traiter • Définition des gammes • Réalisation des traitements • Caractérisation des résultats	1 jour
Choix des médias	Débutant/Intermédiaire	Comment choisir les médias adaptés aux différentes étapes du cycle	• Rappels généraux sur les abrasifs (principales familles, caractéristiques techniques) • Principaux liants • Formes les plus fréquentes • Relations entre médias et pièces à traiter • Principales erreurs à éviter	1 jour
Choix des additifs	Débutant/Intermédiaire	Comment choisir les additifs adaptés aux différentes étapes du cycle	• Fonctions d'un additif • Principales applications • Critères de sélection (matières, équipements) • Traitement et recyclage des eaux • Derniers développements	1 jour
Choix des poudres abrasives	Débutant/Intermédiaire	Comment choisir les abrasifs adaptés aux différentes étapes du cycle	• Rappels généraux sur les abrasifs • Echelles de mesure • Caractéristiques techniques • Produits les plus fréquents • Relations avec les médias utilisés • Derniers développements	1 jour
Identification de l'équipement	Débutant/Intermédiaire	Comment sélectionner les équipements les mieux adaptés	• Principaux équipements • Descriptif des cinématiques • Forces et faiblesses des différentes familles d'équipements • Méthodologie de sélection	1 jour
Pièces en impression 3D	Débutant/Intermédiaire	Comment sélectionner les équipements les mieux adaptés	• Spécificité des pièces issues d'impression 3D • Dernières innovations • Rappel des solutions techniques classiques • Caractérisations des pièces issues d'impressions 3D • Adaptations des équipements existants • Dernières solutions techniques développées • Limites technologiques	1 jour

ABC SwissTech

Suisse :

Eplatures-grise 17 - CH-2300 La Chaux de Fonds Tél : +41 76 693 8063

France :

4 rue Bois Soleil - 25500 Morteau Tél : +33 6 82 19 24 64
tribofinition@abcswisstech.ch www.abcswisstech.com