

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 - Principaux équipements	1 jour
Identification de l'équipement	Débutant/Intermédiaire	Comment sélectionner les équipements les mieux adaptés	- Descriptif des cinématiques - Forces et faiblesses des différentes familles d'équipements - Méthodologie de sélection - Spécificité des pièces issues d'impression 3D - Dernières innovations - Rappel des solutions techniques classiques	1 jour
Pièces en impression 3D	Débutant/Intermédiaire	Comment sélectionner les équipements les mieux adaptés	- 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