



Moules et modèles de fonderie par fabrication additive

Objectifs : A l'issue de cette formation, le participant aura acquis des connaissances approfondies en fabrication additive (multi-matériaux, multi-process de fonderie). Il saura appréhender les nouvelles technologies de fabrication additive pour la fabrication des moules et modèles de fonderie.	Personnes concernées La formation s'adresse aux ingénieurs et techniciens de bureaux d'études, méthodes de fonderie, responsables et techniciens de production fonderie et clients de la fonderie.
PROGRAMME	
LA FABRICATION ADDITIVE Qu'est-ce que la fabrication additive ? Historique Les acteurs principaux Les opportunités et menaces pour la fonderie	Pré requis : aucun.
LA FABRICATION ADDITIVE EN CIRE FONDUE La description des procédés utilisés en fonderie cire perdue Les domaines d'applications Les matériaux (cires, résines, céramiques, plâtre) : nature et caractéristiques La mise en œuvre pour réalisation de moules et modèles : Gammes opératoires, contrôles qualité, coûts Les tendances et perspectives d'évolution	PEDAGOGIE
LA FABRICATION ADDITIVE EN FONDERIE SABLE La description des procédés utilisés en fonderie sable Les domaines d'applications Les matériaux (sable) : nature et caractéristiques La mise en œuvre en fonderie pour réalisation de moules/noyaux : gammes opératoires, contrôles qualité, coûts Les tendances et perspectives d'évolution	Le Formateur Spécialiste de la production fonderie.
LA FABRICATION ADDITIVE METALLIQUE La description des procédés utilisés Les domaines d'applications sur pièces et outillages : Impression 3D, réparation, ajout de fonction Les matériaux : nature et caractéristiques La mise en œuvre : gammes opératoires, contrôles qualité, coûts Les tendances et perspectives d'évolution	Méthodes pédagogiques Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant.
	Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.
	Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix.
	Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux Tarif de la formation par personne.
	2 jours
	1 150 €
	Réf : IND362

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Moules et modèles de fonderie par fabrication additive*