

International GOM Workshop Series « Métrologie 3D dans les procédés de Fonderie »

Le 30 janvier 2018, GOM vous accueillera à l'atelier « Métrologie 3D pour les procédés de Fonderie » qui aura lieu à Guibeville (91). Cet atelier s'inscrit dans le cadre d'une série d'ateliers internationaux qui se tiendront de janvier à avril 2018 dans 42 lieux différents répartis de l'Asie à l'Amérique. L'atelier GOM est une plate-forme de rencontre entre les ingénieurs concepteurs, les fabricants de modèles, d'outils et de moules ainsi que les spécialistes du contrôle qualité et de la production. Cet atelier gratuit présente aux participants la façon dont la métrologie sans contact 3D est intégrée aux procédés modernes de Fonderie.

Parmi les thèmes au programme de ces ateliers :

- Modèles : contrôle plein champ de formes et de dimensions
- Outils, noyaux et moules : ajustement des châssis de moules, tolérances des noyaux et tiroirs
- Pièces de fonderie : revue premier article et contrôle qualité de la production

Techniques industrielles de métrologie 3D dans les procédés de Fonderie

Dans les industries de fonderie et de forge, la métrologie 3D assiste et accélère toutes les phases des opérations du moulage en sable, sous pression et à cire perdue : de la fabrication des modèles et des coquilles en passant par celle des moules et des noyaux, sans oublier les rapports de revue premier article et l'optimisation de l'usinage CNC.

Le système de mesure sans contact 3D ATOS permet de mesurer des surfaces complètes indépendamment de la taille de l'objet : modèles, outils, coquilles, noyaux et moules de sable ainsi que les pièces moulées et forgées.

Le scan 3D garantit que la revue premier article et la mise au point ciblée des outils ont lieu avec une rapidité accrue qui réduit d'autant les délais de production. Les mesures et la procédure d'analyse complète nécessaires au contrôle qualité parallèle à la production peuvent être automatisées.

Workshop GOM « Métrologie 3D dans les procédés de Fonderie »

Mardi 30 Janvier 2018
10h – 16h

Siège Social de GOM France

9 rue Léonard de Vinci
ZA de la Mare du Milieu
916630 Guibeville

Davantage d'informations et le formulaire d'inscription se trouvent à l'adresse <http://www.gom-workshop.com/fr/>

International GOM Workshop Series « Métrologie 3D dans les procédés de Fonderie » janvier - avril 2018

Argentine, Autriche, Brésil, Chine, République Tchèque, Croatie, France, Allemagne, Hongrie, Inde, Italie, Japon, Malaisie, Mexique, Pologne, Portugal, Russie, Serbie, Slovénie, Afrique du Sud, Corée du Sud, Espagne, Suède, Taïwan, Thaïlande, Turquie, Royaume-Uni, États-Unis, Vietnam