



Tenez-vous au courant de l'assurance qualité pour l'additive manufacturing

20 février 2023, 15:49

Olivier Rigo

Devez-vous garantir la qualité de votre processus ou produit AM ? Sirris peut vous aider en identifiant les variables à contrôler, en exploitant les données pour soutenir la traçabilité et pour comprendre et prévoir les dérives. Nous pouvons en outre soutenir votre processus de qualité grâce à nos laboratoires spécialisés.

L'additive manufacturing (AM), ou impression 3D, est toujours en plein essor dans l'industrie. Ces technologies simplifient la production de pièces complexes, économes en matériaux et plus légères, optimisent les applications de flux et rendent possible la liberté de forme. Chez Sirris, nous ne nous contentons pas de combler le fossé entre la technologie et l'industrie et de vous guider à chaque étape de l'AM. Nous pouvons également vous aider à assurer la qualité de votre processus ou produit AM.

Sirris peut vous aider à garantir la qualité de votre processus ou produit AM en :

- Identifiant les variables à contrôler pour garantir la qualité de votre produit tout au long de la chaîne de valeur de l'AM, y compris l'étape du traitement thermique.
- Aidant à exploiter les données disponibles à des fins de traçabilité, de compréhension des dérives et de leur prédiction.

- Soutenir votre processus de qualité avec nos laboratoires orientés AM : Caractérisation des matériaux - analyse thermique et propriétés des poudres, laboratoire de traitement thermique, laboratoire de métrologie.

Série de « webinaires express »

Pour vous aider à vous familiariser avec ces possibilités, nos services et nos (nouveaux) équipements, Sirris organise une nouvelle série de courts webinaires. Il vous suffit de consacrer périodiquement 15 minutes pour suivre ces courts webinaires axés sur l'assurance qualité des produits et du processus AM (additive manufacturing).

Au cours de ces courts webinaires, Sirris vous propose une brève introduction, soutenue par des vidéos d'ateliers concrets, montrant des exemples et des études de cas, pour terminer par une session de questions et réponses ouvertes avec nos experts.

Les sessions suivantes sont planifiées :

[26/01/2023 - Quality for AM: introduction \(fini\)](#)

[08/02/2023 - Contrôler la forme et les dimensions d'une pièce AM complexe \(fini\)](#)

[08/03/2023 - Mesurer les contraintes internes d'une pièce AM](#)

[29/03/2023 - Caractériser un matériau polymère](#)

[19/04/2023 - Caractériser une poudre afin de contrôler son état](#)

[17/05/2023 - Utiliser les données acquises en AM à des fins de qualité](#)

Avoir une vue d'ensemble vous intéresse ? Lors de notre **masterclass [L'impression 3D au service de votre entreprise](#) le 16 mars 2023**, nous ferons le tour des tendances actuelles en fabrication additive, tant en termes de produits que de techniques. Nous vous donnerons également les clés pour comprendre les différentes familles ainsi que leurs forces et faiblesses. [Inscrivez-vous dès maintenant !](#)

Auteurs



Olivier Rigo