

## **AddUp célèbre l'inauguration de sa nouvelle usine de fabrication additive : le Centre de Compétences en Outillage à Aix-la-Chapelle, en Allemagne, le 10 mai 2023.**

AddUp, OEM mondial de fabrication additive métallique, est heureux d'annoncer l'ouverture des portes de son nouveau Centre de Compétences en Outillage à Aix-la-Chapelle, en Allemagne. Joint-venture créée par Michelin et Fives en 2016, AddUp a son siège social à Cébazat, en France. Le Centre de Compétences en Outillage est situé au sein du WBA Tooling Academy à Aix-la-Chapelle, en Allemagne.

En plus de cette usine de Fabrication Additive (FA), un nouveau bureau à Aix-la-Chapelle servira de filiale allemande d'AddUp (AddUp GmbH) afin d'accueillir une équipe locale d'ingénieurs prêts à aider les entreprises à industrialiser la FA.

Il s'agit de la deuxième installation FA du groupe hors France, après l'ouverture d'un nouveau Centre de Solutions en Amérique du Nord l'année dernière. Pour célébrer l'expansion d'AddUp en Allemagne, une inauguration du Centre de Compétences en Outillage aura lieu le mercredi 10 mai 2023.

AddUp est spécialisé dans deux types de technologies de Fabrication Additive : la Fusion sur Lit de Poudre (Powder Bed Fusion - PBF) et le Dépôt sous Énergie Dirigée (DED). Leur portefeuille de machines comprend la gamme FormUp®, solutions PBF robustes et à architecture ouverte, ainsi que les gammes BeAM Modulo et Magic, machines DED industrielles. La FA est une technologie clé du Digital Manufacturing et offre de nombreux avantages et opportunités pour l'industrie de l'outillage. Plus précisément, le PBF permet de produire des outils plus rapidement qu'avec les technologies conventionnelles. La FA permet de concevoir des outils avec des géométries complexes afin d'améliorer les performances et l'efficacité. Par exemple, dans le cas du moulage par injection plastique, la technologie PBF peut créer des canaux de refroidissement complexes permettant d'optimiser le refroidissement et ainsi d'améliorer les temps de cycle. Le WBA est un centre de référence technique pour l'industrie de l'outillage. Il propose des activités de conseil, formation et recherche afin de promouvoir de nombreuses technologies innovantes applicables à la production de moules et d'outillages. C'est notamment pour cette raison que l'atelier ultramoderne du WBA a été sélectionné par AddUp pour lui permettre d'entrer dans l'écosystème de l'outillage en Allemagne via son Centre de Compétences en Outillage.



« Nous ne pourrions pas être plus enthousiastes à l'idée de l'ouverture de notre Tooling Competence Center au WBA à Aix-la-Chapelle. L'Allemagne a une riche histoire dans le secteur de l'outillage et AddUp est prêt à soutenir l'adoption de la fabrication additive métallique dans cette industrie en mettant en valeur notre savoir-faire en matière de technologie, de productivité, de qualité et de sécurité à l'aide de la FormUp 350. » déclare Julien Marcilly, Directeur Général Adjoint d'AddUp. « Nous sommes impatients de fournir à nos clients de l'industrie de l'outillage une assistance complète pour leurs projets d'impression 3D métal via ce Centre de Compétence en Outillage. »

AddUp possède une vaste expérience dans l'industrie de l'outillage via le développement d'applications et de matériaux adaptés à la production de moules et outils. Le Centre de Compétence en Outillage fournit une ressource de pointe aux fabricants d'outillage pour valider leurs applications et s'associer à un expert en technologie PBF. L'installation est équipée d'une machine FormUp 350 PBF sur laquelle les fabricants d'outils auront la possibilité de soumettre des cas d'application pour évaluation, bien au-delà d'une simple preuve de concept. Ils pourront ainsi étudier tous les aspects de leur projet, de la conception appliquée au PBF à l'analyse de rentabilité et à l'étude de la production en série.

Notre équipe vous invite à fêter l'ouverture du AddUp Centre de Compétence en Outillage le 10 mai 2023 à partir de 12h. Cette inauguration sera l'occasion de profiter de visites de l'installation, d'une cérémonie d'inauguration, de nombreuses présentations techniques, le tout accompagné de nourriture et boissons locales. Cet événement, gratuit, est ouvert au public et aux entreprises locales de la communauté.

Pour en savoir plus et vous inscrire, visitez :  
<https://addupsolutions.com/grand-opening-addup-gmbh/>



#### **A propos de AddUp:**

AddUp, une co-entreprise créée par les groupes Michelin et Fives en 2016, est un équipementier mondial de fabrication additive métallique qui propose des systèmes de production multi-technologiques, notamment avec la gamme FormUp®, des machines PBF (fusion sur lit de poudre) robustes et à l'architecture ouverte, ainsi que les lignes Modulo et Magic, des machines industrielles DED (dépôt sous énergie dirigée). La combinaison de ces procédés permet aux clients d'AddUp de choisir la technologie la mieux adaptée à chaque application tout en offrant une capacité unique à relever des défis techniques, comme la fabrication de pièces combinant ces technologies complémentaires.

La gamme FormUp® 350 (PBF) conçue par AddUp est modulaire et évolutive afin de fournir la plus haute productivité tout en assurant la sécurité des utilisateurs. Les machines DED sont conçues pour la production industrielle et sont équipées de buses conçues et développées en interne pour offrir une précision maximale et une productivité élevée. Afin de fournir aux clients une véritable solution industrielle 4.0, le groupe AddUp propose également une solution de contrôle complet, qui fournit des garanties de qualité pour chaque production.

Le siège social de AddUp est situé à Cébazat, en France, et sa filiale nord-américaine est basée à Cincinnati, dans l'Ohio. Outre la conception et la fabrication de machines, le groupe AddUp propose également des services de production de pièces (petites ou grandes séries, POC, etc.), d'aide à la conception, d'accompagnement et de formation, faisant d'AddUp votre guichet unique pour cette technologie de pointe.

Pour en savoir plus :  
[www.addupsolutions.com](http://www.addupsolutions.com)

#### **Contact Presse AddUp :**

Sarah PLUMMER  
Director of Global Marketing Communications  
[sarah.plummer@addupsolutions.com](mailto:sarah.plummer@addupsolutions.com)