

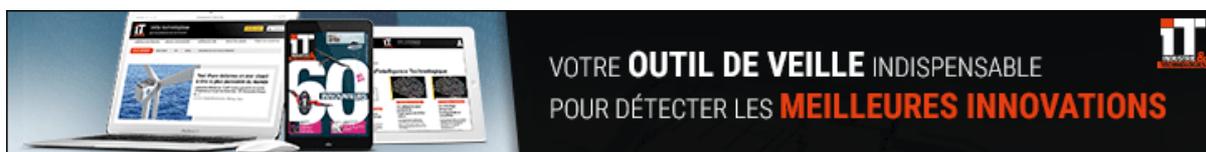
L'USINE NOUVELLE

S'inscrire à la newsletter

ABONNEZ-VOUS

IDENTIFIEZ-VOUS

L'ACTU	EMPLOI & CARRIÈRES	TROUVEZ VOS FOURNISSEURS	NOS ÉVÈNEMENTS ET FORMATIONS	APPELS D'OFFRES	INDUSTRIE EXPLORER	INDICES & COTATIONS							
AÉRO	AGRO	AUTO	ENERGIE IA	INDUSTRIE 4.0	SANTÉ RH	QUOTIDIEN DES USINES	ECO	MATIÈRES PREMIÈRES	SUCCÈS ÉTRANGERS	L'USINE CAMPUS	VIDÉO	BLOGS	ET AUSSI



Accueil Quotidien des Usines

QUOTIDIEN DES USINES

ACCUEIL

INVESTISSEMENTS INDUSTRIELS

Sept fonderies ardennaises vont investir 1,2 million d'euros dans une machine 3D sable

PASCAL REMY PUBLIÉ LE 03/04/2019 À 11H31

Après avoir expérimenté l'impression 3 D durant trois ans au sein de la plateforme additive Platinum 3 D, sept fonderies ardennaises ont décidé de se projeter dans la phase industrielle en créant la société 3D Metal Industrie. Avec à la clé un investissement de 1,2 million d'euros dans ce projet.



Sept fonderies ardennaises ont mutualisé leurs moyens pour fonder une nouvelle société de production, 3D Métal Industrie.

© D.R.

TWITTER

FACEBOOK

LINKEDIN

FLIPBOARD

EMAIL

C'est un cas unique en France : sept fonderies ardennaises ont mutualisé leurs moyens pour fonder une nouvelle société de production, 3D Métal Industrie, laquelle va investir 1 259 000 euros dans l'acquisition d'une machine 3D sable afin de fabriquer des moules et des noyaux de sable en impression 3D et créer un pôle d'ingénierie spécialisé dans la conception et la mise au point des solutions.

3D Métal Industrie a décidé de faire appel à la technologie ExOne par l'achat d'une machine Smax Furane qui pourra produire des moules allant jusqu'à des dimensions de 1 800 x 1 000 x 700 mm. Elle sera installée en juin prochain.

Soutenue par un bureau d'études et la Fédération de la métallurgie, cette SAS au capital de 440 000 euros a été constituée après dix mois de gestation par La Fonte Ardennaise, la Fonderie Bérondiaux (filiale du groupe Bouhyer), les Fonderies Vignon, les Fonderies Nicolas, la Fonderie Rollinger, la Fonderie Rocroyenne d'Aluminium et RM Technologies. Toutes ces PME sont aussi associées à une holding financière regroupant dix actionnaires majoritairement ardennais, soucieux du développement de leur territoire et qui ont mobilisé des fonds privés pour accompagner une structure qui s'inscrit dans l'industrie du futur et marque une véritable rupture technologique avec les procédés traditionnels.

UN GROS ESPACE DE MARCHÉS

"Cette technologie qui révolutionne la fonderie permet de fabriquer vite et mieux plusieurs pièces de fonderie dans différents alliages et sans coût d'outillage. On va ainsi offrir aux partenaires associés dans ce travail en réseau des perspectives de diversification sur des marchés à forte valeur ajoutée tout en leur permettant d'être plus compétitifs, performants et réactifs et de réaliser des économies de transport. Il y a beaucoup d'opportunités que ce soit dans la fabrication de pièces nouvelles ou très complexes comme dans l'after market, c'est à dire les pièces de rechange. En plus des pièces, on va aussi pouvoir vendre un service ou une fonction", explique Renaud Mignolet, désigné président par les membres du conseil d'administration, qui espère décrocher des marchés conséquents avec les usineurs et les secteurs automobile, poids lourd et ferroviaire.

3D Métal Industries s'installera en mai 2019 sur le Parc d'activités du Val-de-Vence à Charleville-Mézières (Ardennes) dans deux bâtiments situés à proximité des différentes sociétés partenaires et loués par Proteame, une société d'économie mixte d'aménagement. La machine 3 D sable y sera installée en juin.

"Le projet est solide, l'intérêt certain et les perspectives de développement prometteuses. L'objectif est d'atteindre un chiffre d'affaire d'un million d'euros d'ici cinq ans et c'est largement réalisable", a estimé Nicolas Grosdidier, patron de la Fonte Ardennaise, une des sept entreprises à avoir œuvré dans ce business plan.

RÉAGIR À CET ARTICLE

DANS LA MÊME RUBRIQUE



Après K-Line, le groupe Liébot investit à nouveau dans la Plaine de[...]



Un accord de fin de conflit trouvé pour Luxfer



Ricoh confirme son investissement de 20 millions d'euros à Wettolsheim



Kimberly Clark injecte 17 millions d'euros dans une nouvelle ligne sur son site[...]



Lacto Sérum France renouvelle ses installations de séchage pour 40 millions[...]



Sofop investit 6 millions d'euros pour agrandir son usine dans l'Aveyron

OFFRES D'EMPLOI INDUSTRIE

Ingénieur système et réseaux orienté gestion de projet H/F



[ORANO](#) | [03/04/2019](#) | [CDI](#) | [Equeurdreville](#)

Alternance Chargé de Développement RH H/F

[ORANO](#) | [28/03/2019](#) | [Contrat Pro - Alternance - Apprentissage](#) | [La Défense puis Châtillon](#)



Adjoint Chef de centre automobile H/F

[Assistra](#) | [26/03/2019](#) | [CDI](#) | [LA COURNEUVE](#)



Responsable de la Maîtrise d'Ouvrage SI Finance Groupe H/F

[ORANO](#) | [06/03/2019](#) | [CDI](#) | [La Défense](#)



PLUS DE 3000 OFFRES !

[TOUTES LES OFFRES !](#)

TESTEZ L'USINE NOUVELLE EN MODE ABONNÉ

Gratuit et sans engagement pendant 15 jours [JE TESTE](#)

LES RÉGIONS

[Grand-Est](#)

[Nouvelle-Aquitaine](#)

[Auvergne-Rhône-Alpes](#)

[Normandie](#)

[Bourgogne-Franche-Comté](#)

[Bretagne](#)

[Centre-Val de Loire](#)

[Corse](#)

[DOM - TOM](#)

[Île-de-France](#)

[Occitanie](#)

[Hauts-de-France](#)

[Pays de la Loire](#)

[Provence-Alpes-Côte d'Azur](#)

NOS ÉVÉNEMENTS

[14/05/2019](#)

[MATINÉE TRANSITION\[...\]](#)

[14/05/2019](#)

[TROPHÉES DE LA TRANSITION\[...\]](#)

[21/05/2019](#)

[MATINÉE INDUSTRIE DU FUTUR](#)

[21/05/2019](#)

[TROPHÉES DES USINES 2019](#)

[Tous nos événements](#)

LE BAROMETRE DES INVESTISSEMENTS

Recevez nos
NEWSLETTERS



Les Business Case & les Tech TOUR



Des benchmarks remplis d'idées
et de solutions pour votre business.

[> ACCÉDER AUX SUPPLÉMENTS](#)

NOUS SUIVRE

RGPD