



NAE lance la marque FAN « Fabrication Additive en Normandie »

Rouen, le 20 avril 2021 – Ce mardi 20 avril, en présence d’Hervé Morin, Président de la Région Normandie, NAE a présenté les activités déployées dans le domaine de la Fabrication Additive et les perspectives sur le territoire. Cet événement a marqué le lancement de la marque FAN[1] qui fédère l’ensemble des acteurs industriels, académiques et transverses du territoire pour propulser l’intégration de cette technologie dans les PME et ETI normandes.

La Fabrication Additive (FA) est identifiée comme une technologie clé pour les industriels[2], avec une croissance mondiale d’environ 20% par an. Les besoins en formation pour monter en compétences dans le domaine de la Fabrication Additive sont forts et les industriels peuvent avoir besoin d’accompagnement pour intégrer cette nouvelle technologie.

La Normandie possède des compétences fortes autour de la Fabrication Additive avec un positionnement des acteurs sur plusieurs segments de la chaîne de valeur : conception du produit, élaboration de la matière, mise en œuvre, contrôle du produit et formation.

Fabrication Additive en Normandie – Lancement de la marque FAN

NAE, en partenariat avec CCI Normandie, Cosmetic Valley, NextMove, Normandie Energies, Normandie Maritime, Pôle ATEN – CMA Normandie et Pôle Pharma, structure la filière Fabrication Additive en Normandie.

FAN recense et regroupe l’ensemble des acteurs normands présents sur la chaîne de valeur :

- La matière (sous différentes formes)
- Les méthodes (avec l’ingénierie de conception et la maîtrise des procédés)
- Les moyens (avec des fabricants et revendeurs d’équipements et de logiciels)
- Les activités transverses, telles que le contrôle et la caractérisation, la R&D et les expérimentations, la formation et la normalisation.

Lancement de FAN, en présence d’Hervé Morin, Président de la Région Normandie et de Philippe Eudeline, Président de NAE

Actuellement 20 industriels sont répertoriés sur l’ensemble du territoire. En effet, outre l’emblématique acteur normand de la FA qu’est Volum-e, la Normandie compte un écosystème très riche et qualitatif d’industriels dans ce domaine : *3D&G, 3DSens, 6NAPSE, Analyses & Surface, ArianeGroup, Arkema, CEVAA, COTRAL, Creative, Dedienne Multiplasturgy® Group, Expériences & Technologies, Francofil, IPC, Jusdeliens, Mallard SA, MSC Scanning, Normandy EcoSpace, Groupe PG, Polytechs, Volum-e*. Cette cartographie va continuer à s’enrichir.

La Formation (initiale ou continue) se décline au travers d’une Académie « FAN » regroupant tous les acteurs de la formation du territoire normand abordant la Fabrication Additive : *3D&G, CESI, Creative, Groupe FuturComposé, Esitech Rouen, ESIX, Expériences et Technologies, INSA Rouen Normandie, Normandy EcoSpace, Polyvia Formation et Volum-e*.

La R&D et les Expérimentations sont rendues possibles par la création de projets structurants pour la filière, mais également au travers des plateformes technologiques



ouvertes à l'ensemble des acteurs industriels et académiques :

Francofil est spécialisée dans le développement de fils techniques pour impressions 3D sur mesure ;

Arkema est spécialisée sur le procédé SLS (fusion poudre polymère).

FAN a pour ambition de développer et ouvrir d'autres plateformes technologiques afin d'être en capacité de déployer plus facilement les usages de la FA sur les autres procédés métalliques (Cold Spray, fusion lit de poudre, dépôt de fil métallique, Binder jetting sable (pour de la fonderie).

Enfin, FAN s'appuiera sur le réseau de Fabrication Additive au niveau national (France Additive) pour mutualiser certaines activités et développer le réseau régional.

Arkema

Francofil

Contact presse NAE

Emeline Barbé – 06 87 76 17 23 – emeline@eb-conseil.net

A propos de NAE :

NAE est le réseau des acteurs de l'aéronautique, du spatial, de la défense et de la sécurité en Normandie. Fondée en 1998 et présidée par Philippe Eudeline, l'association NAE est aujourd'hui constituée de 160 membres : des grands groupes industriels, plusieurs aéroports et une base militaire, de nombreuses PME / ETI, des start-up, des laboratoires de recherche et des établissements d'enseignement. La filière représente globalement plus de 21.500 salariés pour 3,7 milliards d'Euros de chiffre d'affaires en 2019 en Normandie. NAE est membre du GIFAS, du GICAT et du GICAN. **www.nae.fr**

[1] *Fabrication Additive en Normandie*

[2] *La DGE a missionné NAE pour promouvoir la normalisation de la Fabrication Additive en permettant aux petites et moyennes entreprises d'être actrices et informées des enjeux et orientations de cette technologie – Communiqué NAE du 29/05/2018*

