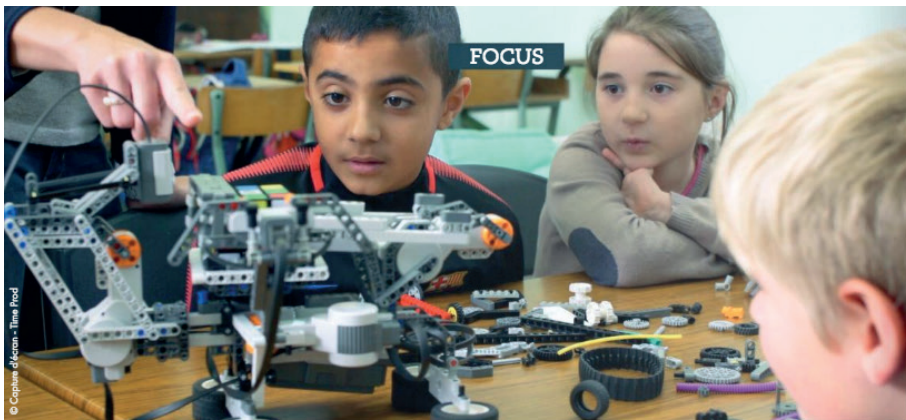


o8o	UTBM Service communication	Mon Agglo n°12	Automne 2018
		Focus	Projet TIGA - industrie du futur - Nord Franche Comté - UFC - PMA



FOCUS

La culture du numérique et des nouvelles technologies est une des ambitions du projet TIGA Nord Franche-Comté.

Vision d'avenir, **PROJET TIGA**

TIGA, quatre lettres pour Territoire d'Innovation et de Grande Ambition. Derrière cet acronyme se cache un projet d'ampleur pour le Nord Franche-Comté qui pourrait contribuer à transformer notre territoire en référence de l'industrie 4.0.

Comme le Nord Franche-Comté, ils sont actuellement 24 territoires d'innovation, à travers toute la France, qui nourrissent de grandes ambitions... Objectif : être parmi la dizaine de lauréats de l'Appel à Projets TIGA lancé par la Caisse des Dépôts. Le jeu en vaut la chandelle puisque chaque territoire primé bénéficiera de 40 à 50 millions d'euros de dotations de l'Etat, à valoir sur des projets structurants pour la période 2019-2027. Une somme notable qui permet, effectivement, de nourrir de grandes ambitions.

Celle du Nord Franche-Comté s'intitule « Transformation d'un territoire industriel ». Ou comment, de l'ancien bassin industriel, bondir vers l'avenir dans un contexte de transition énergétique, écologique, numérique et sociale.

Green technologies

En bref : créer l'industrie du futur (celle du 4.0) à l'horizon 2030. La force du projet tient également dans le développement des « green technologies » - les technologies vertes, écologiques - et la création d'un écosystème d'innovation, avec l'implantation par exemple d'open labs et en impliquant fortement le monde

universitaire (comme lors des Crunch Time, photo ci-dessous). In fine, il s'agirait de permettre aux habitants de pleinement s'épanouir dans un environnement innervé par les nouvelles technologies (numérique, robotique, intelligence artificielle). Avec ce projet, le Nord Franche-Comté a séduit les hautes autorités de l'Etat. La preuve, il fait partie

des 24 territoires présélectionnés qui ont bénéficié d'une aide de 400 000€ (abondée de 200 000€ par la Région) pour bonifier sa candidature à travers des études complémentaires. Pays de Montbéliard Agglomération, en tant que chef de file, déposera la candidature nord franco-comtoise à l'appel à projets TIGA début 2019. À suivre... ■



En mai dernier, le 2^e Crunch Time de l'UTBM, plus important défi universitaire en France, a réuni 1 600 étudiants à l'Axone durant quatre jours. Leur objectif ? Suggérer des pistes de résolution à des sujets d'innovation proposés par des

FOCUS

DES RÉALISATIONS **CONCRÈTES**

Si le projet TIGA Nord Franche-Comté est retenu au plus haut niveau de l'Etat, quelles pourraient en être les réalisations concrètes ? Quelques pistes...

Hydrogène. Un bus reliant Belfort à Montbéliard qui roule à l'hydrogène, le développement par Alstom d'une locomotive à hydrogène ou encore des piles à combustible pour chauffer nos habitats... L'hydrogène deviendra l'énergie écologique du futur.



Big Data. Mise en place d'une plateforme Big Data à destination des entreprises en vue de l'amélioration de leurs performances.

Friches industrielles. Reconquête des friches, à l'instar de celle du site Burgess-Norton à Vieux-Charmont.

CrunchLab sur Belfort. Implantés sur le Techn'hom, au sein du réseau open labs du territoire, ces espaces de travail ouverts à tous axeront la réflexion sur l'innovation collaborative et les nouvelles méthodes de fabrication numérique.

Mattern Lab à Sochaux. En bordure du site PSA, création d'un lieu d'innovation avec hébergement et incubation de start-ups (photo ci-dessus).

Culture-éducation. Des dispositifs d'initiation aux technologies numériques, de vulgarisation scientifique et la création d'événements culturels permettront de diffuser une culture de l'innovation. ■



L'AGENDA

MARS 2017 : L'Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) paraît, 117 dossiers sont déposés auprès de la Caisse des Dépôts.

JANVIER 2018 : Le dossier du Nord Franche-Comté, mené par PMA, est retenu dans une présélection de 24 candidatures qui vont bénéficier d'un soutien financier pour réaliser des études complémentaires.

1^{ER} TRIMESTRE 2019 : Remise des candidatures définitives.

ÉTÉ 2019 : Annonce de la dizaine de lauréats de l'Appel à Projets TIGA. ■

UN POUR TOUS & TOUS POUR UN

Pays de Montbéliard Agglomération (PMA) est l'interlocuteur principal et assure la responsabilité globale du projet TIGA auprès de la Caisse des Dépôts. Mais c'est un ensemble de partenaires du Nord Franche-Comté qui travaille aux côtés de l'Agglomération pour la réussite de cette ambition. Parmi eux, le Grand Belfort, la Région Bourgogne - Franche-

Comté, l'Université de Technologie Belfort-Montbéliard (UTBM), l'Université de Franche-Comté (UFC) et les groupes industriels PSA, Faurecia, Alstom et General Electric (GE) ont été aux prémices du projet. Beaucoup d'autres les ont ensuite rejoints, que ce soit des collectivités, des forces académiques, industriels ou institutionnels. ■



Le 17 novembre 2017, la candidature du Nord Franche-Comté avait été défendue à Paris, lors d'une audition par la Caisse des Dépôts et le Commissariat Général à l'Investissement, par Alain Courau (Alstom), Jan Boucard (député du Territoire de Belfort), Virginie Chavey (conseillère communautaire de PMA), Jean-Charles Lefebvre (PSA) et Ghislain Montavon (UTBM). Le symbole d'un partenariat fort entre différents acteurs majeurs du territoire.