

COMMUNIQUE

mardi 7 novembre 2017

Saint Etienne Métropole a pour ambition de promouvoir une culture de la créativité et de l'innovation au sein de son territoire et plus particulièrement auprès de la jeunesse. Cette ambition passe par le soutien à des actions de diffusion de la Culture Scientifique Technique et Industrielle.

La convention, signée ce mardi 7 novembre, est conclue pour une durée de 3 ans entre La Fondation pour l'éducation à la science dans le sillage de La main à la pâte, L'École des Mines de Saint-Étienne (EMSE), et son Centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle (CCSTI) La Rotonde, La Ville de Saint-Étienne, Saint-Étienne Métropole, La Direction des Services Départementaux de l'Éducation Nationale de la Loire, et l'Université Jean Monnet, Université de Lyon.

Les objectifs de la convention

Les signataires de la convention adhèrent aux objectifs de la Fondation pour l'éducation à la science dans le sillage de La main à la pâte qui sont :

- de contribuer à l'amélioration qualitative et quantitative de l'enseignement des sciences à l'école et au collège en menant des actions de développement professionnel pour les enseignants,
- de faire acquérir à tous les élèves des connaissances scientifiques solides leur permettant de comprendre les enjeux du XXIe siècle par une pédagogie active s'appuyant sur leur curiosité, leur capacité de questionnement, de raisonnement, d'observation, tout en développant parallèlement des compétences sociales et langagières.
- de contribuer à atténuer les déterminismes sociaux en portant une attention particulière en direction des élèves en difficultés ou à besoins éducatifs particuliers

Description du projet

Le CCSTI (Centre de Diffusion de la Culture Scientifique, Technique et Industrielle) La Rotonde, situé au sein de l'école des mines de Saint-Étienne, œuvre depuis 17 ans au développement de la culture scientifique, technique et industrielle dans l'agglomération stéphanoise et au-delà.

Au sein de la Rotonde, le Centre Pilote La main à la pâte diffuse l'expertise stéphanoise à l'échelle nationale et internationale sur les questions d'éducation aux sciences. 10 000 élèves travaillent sur les sciences à l'école appuyés par un réseau de 650 malles pédagogiques itinérantes, des formations professionnelles auprès des enseignants, ainsi qu'un appui structurant d'étudiants de l'enseignement supérieur.

Le Centre pilote amplifie son développement à compter de 2017 avec le travail autour du parc Eco-Sciences et la création d'un nouveau bâtiment pour accueillir ses activités, qui devrait ouvrir ses portes en septembre 2019 (il sera implanté sur le site Couriot dans le bâtiment des scieries du plateau qui sera totalement réaménagé).

2017 et 2018 marqueront la continuité de l'action avec plus de 650 malles en rotation à destination de 10 000 scolaires, des formations d'enseignants tout au long de l'année et des temps de rencontres notamment autour de l'exposition Clock.

Un axe numérique sera également mis en place avec la volonté d'incorporer de nouvelles thématiques liées au déploiement d'outils numériques sur le territoire et de développer les partenariats structurels dans ce domaine. Ainsi le programme ANEP (accompagnement au numérique à l'école primaire) sera mis en place et déployé sur des zones test dès 2017, un axe « code et programmation » étant également créé. Enfin, des rencontres sur cette thématique seront proposées aux professionnels de la petite enfance.

Contact presse

Jean-pierre.chapuis@saint-etienne-metropole.fr