

Contacts presse :
Raphaëlle Jarrige
raphaelle.jarrige@emse.fr
06 26 57 70 10
et Corinne Poinas
corinne.poinas@emse.fr
06 77 15 72 27

Infos pratiques :
3 mai 2018
de 9h00 à 17h00
Allocutions à partir de 9h30
À l'École des Mines de Saint-Étienne,
158, cours Fauriel
42 100 Saint-Étienne

SCHOOLAB en quelques chiffres :
400 lycéen·nes et collégien·nes du département de la Loire
12 établissements concernés *
16 projets
5 doctorant·es
1 Youtubeur scientifique
4 médiatrices scientifiques
1 illustrateur graphique
20 invités (Fondation EdF-Paris, Arbre des connaissances - Paris, Chercheur·r·ses de l'Université Jean Monnet et l'École des Mines de Saint-Etienne, Membres de l'Éducation nationale, référent CST du CNRS-Lyon, etc.)

*
Collège Claude Fauriel (Saint-Etienne),
Lycée des Horizons (Chazelles sur Lyon),
Lycée professionnel du Haut Forez (Verrières-en-Forez),
Lycée Jean Puy (Roanne),
Lycée Albert Thomas (Roanne),
Ensemble Scolaire La Salle (Saint-Etienne),
Lycée Albert Camus (Firminy),
Lycée Jacob Holtzer (Firminy),
Lycée Honoré d'Urfé (Saint-Etienne),
Lycée Jean Monnet (Saint-Etienne),
Lycée Sainte-Marie La Grand'Grange (Saint-Chamond),
Institut Spécialisé Chantespoir (Saint-Etienne)

Communiqué de presse 1ère édition SCHOOLAB : une année de science, 16 projets de classe de lycées et de collèges, 400 élèves et une journée de rencontres.

Destiné aux collégien·nes et lycéen·nes du département de la Loire, **SCHOOLAB** accompagne des projets de classes pour construire un lien étroit avec le monde de la recherche.

Proposé par la Rotonde, ce nouveau programme, soutenu par la fondation EDF et le Département de la Loire, permet une appropriation citoyenne des sciences et techniques, encourage un apprentissage par la recherche, développe des projets via des modalités pédagogiques liées aux méthodes de la recherche scientifique et favorise une curiosité et une culture des sciences indispensables dans un monde de plus en plus complexe.

Le 3 mai 2018, l'ensemble des 400 élèves et leurs enseignant·es concernés par ce programme inédit se rencontrent à l'École des Mines de Saint-Étienne pour restituer l'année scientifique vécue et présenter leurs productions.

Au programme : des capteurs de ruches et de nichoirs connectés, des projets de recherche « Design de dispositifs médicaux », des affiches Maths et Archi, des animations scientifiques par des lycéen·nes pour des maternelles, un vélo générateur d'électricité, Science et sport, etc.

Une journée riche de partages de connaissances, entrecoupée de parenthèses de curiosité scientifique avec l'intervention de jeunes doctorants stéphanois (sous le format « Ma thèse en 180s »), de youtubeur scientifique et de médiateurs avec des défis de bidouilles scientifiques.

Une journée festive autour des sciences, des techniques et du design.

#SchoolLab #eRuches #OpenScience #SciencesCitoyennes

