



Chiffres clés

depuis septembre 2013

+12000

ENSEIGNANTS FORMÉS

+18000

ÉLÈVES CHERCHEURS MOTIVÉS

+300

MENTORS MOBILISÉS



3600

ATELIERS PÉRI-SCOLAIRES MENÉS

95

ÉTUDIANTS INTERVENANTS

300

ÉTABLISSEMENTS IMPLIQUÉS



+400

CLASSES PARRAINÉES

2016/2017

2015/2016

2014/2015

2013/2014

4 MOOCS CRÉÉS



EN FRANCE, EN EUROPE ET DANS LE RÉSEAU DE LA FRANCOPHONIE

29

PARTENAIRES ENGAGÉS

13

CONGRÈS DES JEUNES CHERCHEURS ORGANISÉS



À propos

Savanturiers - École de la Recherche est un programme éducatif développé par le Centre de Recherches Interdisciplinaires œuvrant pour :

- la mise en place de l'éducation par la recherche dans les écoles maternelles, primaires, collèges et lycées,
- la mise en œuvre de projets de R&D en éducation,
- le développement professionnel des enseignants en tant que pédagogues-chercheurs.

L'ambition du dispositif est de s'appuyer sur les méthodes et enjeux de la recherche pour :

- construire des apprentissages rigoureux et productifs tout en développant l'esprit critique de l'élève, sa volonté d'explorer l'inconnu et le sens de la coopération,
- développer l'expertise des enseignants comme travailleurs du savoir et ingénieurs pédagogues-chercheurs dans leurs classes.

Savanturiers - École de la Recherche mène actuellement trois actions :

- les projets d'éducation par la recherche dans la classe,
- les formations des enseignants et des mentors,
- la recherche en éducation.

Ce projet, lauréat de l'initiative présidentielle « La France s'engage », est soutenu par le Fonds d'expérimentation pour la jeunesse, mis en œuvre par le Ministère chargé de la jeunesse. Le projet est également financé au titre du programme d'investissements d'avenir lancé par l'État.

CONTACTEZ-NOUS :

Savanturiers - École de la recherche
Centre de Recherches Interdisciplinaires
Tour Montparnasse 33 avenue du Maine Paris 15
01 76 53 11 35 / savanturiers@cri-paris.org
<http://www.les-savanturiers.cri-paris.org>

SUIVEZ-NOUS SUR :



Fb : [savanturiers](#)
Tw : [@savantures](#)
Yt : [Savanturiers - École de la recherche](#)



Les Savanturiers

L'école de la recherche



PROGRAMME D'ÉDUCATION PAR LA RECHERCHE de l'école maternelle au lycée

S'INSPIRER DES MÉTHODES ET DE L'ÉTHIQUE DE LA RECHERCHE



POUR CONSTRUIRE DES APPRENTISSAGES RIGoureux ET PRODUCTIFS



ET EXPLORER L'INCONNU DÉVELOPPER L'ESPRIT CRITIQUE TRAVAILLER EN COOPÉRATION



Projets d'éducation par la recherche

Le programme des *Savanturiers* invite les enseignants du primaire, collège et lycée, partout en France, en Europe et dans le réseau de la Francophonie, à mener un projet d'éducation par la recherche portant sur plusieurs champs d'investigation scientifique : neurosciences, climatologie, ingénierie, numérique, astrophysique, droit, histoire, sociologie...

En amont et avec l'appui de l'équipe pédagogique des *Savanturiers* et d'un mentor chercheur affilié à une classe, les élèves conçoivent un projet, en définissent le cadre et les objectifs. Ils adoptent alors une véritable méthodologie scientifique : problématique – hypothèse et observables – expérience/investigation/simulation – interprétation – réponse – publication.

Grâce à la démarche d'éducation par la recherche, les élèves s'initient dès le plus jeune âge aux outils et concepts de la recherche et de la production de savoirs. Ils mènent des projets dont l'aboutissement est une production témoignant de leurs apprentissages et de l'avancée de leur réflexion.

Chaque semaine, les *Savanturiers* organisent par ailleurs des ateliers périscolaires. Encadrés par des doctorants, des étudiants de Master et des enseignants, ces ateliers portent sur la biologie, les sciences cognitives, l'astrophysique, la robotique, la sociologie...



Formations

Chaque enseignant bénéficie tout au long de l'année de l'accompagnement pédagogique de l'équipe des *Savanturiers* et d'un réseau de scientifiques référents. La formation, proposée en présentiel, à distance et/ou en ligne porte sur 3 axes :

- ingénierie pédagogique de l'éducation par la recherche en classe,
- enjeux, méthodes, outils et concepts fondamentaux liés à des champs d'investigation particuliers (vivant, droit, urbanisme, sociologie, numérique, climatologie...),
- analyse, intégration et utilisation des outils numériques dans la classe. *Les Savanturiers* accompagnent, étudient et accélèrent la transformation numérique de l'école. Le travail de terrain et les recherches portent sur les nouveaux rapports à la production, circulation et transmission des savoirs à l'ère du numérique.

Les *Savanturiers* proposent également des formations à destination des intervenants et des animateurs des temps périscolaires, extrascolaires...

Les *Savanturiers* conçoivent et animent des MOOCs dont l'objectif est de sensibiliser les acteurs du monde éducatif à l'Éducation par la recherche appliquée à un domaine : neurosciences, astrophysique, ingénierie... Formations ouvertes à tous à suivre sur la [plateforme FUN](#), puis mise en ligne des vidéos sur [notre chaîne Youtube](#).



Recherche en éducation

L'unité *École de la Recherche* mène des études et des recherches dans les domaines suivants :

- étude des pratiques des classes émergentes autour du paradigme de l'éducation par la recherche,
- participation à une recherche internationale dirigée par l'OCDE centrée sur la créativité et l'esprit critique des élèves,
- recherche sur les pratiques pédagogiques instrumentées dans le cadre de l'éducation par la recherche,
- évaluation externe du dispositif : cartographie des actions, notamment les projets de classe et les formations, afin de rendre intelligibles les types de mobilisation locale du dispositif.

