

# CHIFFRES CLÉS

depuis septembre 2013

**+30 000** ENSEIGNANT.E.S formé.e.s

**+30 000** ÉLÈVES CHERCHEUR.SE.S  
engagé.e.s dans des projets de recherche en  
classe et dans les temps périscolaires

**+400** MENTORS mobilisé.e.s

**+600** RESSOURCES gratuites et accessibles  
en ligne dans la Savanturothèque

**9** MOOCs conçus et animés

**2** PLATEFORMES NUMÉRIQUES créées pour  
soutenir la démarche de recherche en classe

**+30** PARTENAIRES impliqués

**30** CONGRÈS des élèves chercheurs organisés

## À PROPOS

Savanturiers - École de la recherche, programme éducatif développé par le CRI, mobilise et fédère les communautés éducatives et scientifiques qui co-crésent et innovent au service de l'École.

### POURQUOI L'ÉDUCATION PAR LA RECHERCHE ?

L'éducation par la recherche s'appuie sur les méthodes et enjeux de la recherche pour :

- accompagner l'évolution des métiers éducatifs à la croisée des recherches et des pratiques,
- renforcer l'expertise des professionnel.le.s de l'éducation en tant que pédagogues-chercheurs,
- favoriser les collaborations entre chercheurs scientifiques et enseignants,
- construire des apprentissages rigoureux et ambitieux,
- initier les élèves aux méthodes, concepts et outils de divers champs d'investigation scientifiques,
- développer les 4 dimensions de l'activité scientifique de l'élève : créative, méthodologique, critique et collaborative,
- renforcer la métacognition des élèves.

### NOUS CONTACTER

<https://les-savanturiers.cri-paris.org>  
savanturiers@cri-paris.org  
01 84 25 67 96

### NOUS SUIVRE

-  @savantures
-  savanturiers
-  Savanturiers - École de la recherche



AVANTURIERS  
École de la recherche  
CRI

Explorer,  
partager,  
s'engager  
pour l'éducation



Ce projet est lauréat de l'initiative présidentielle « La France s'engage » mis en œuvre par le Ministère chargé de la jeunesse, ainsi que du programme d'investissements d'avenir lancé par l'État.

Le projet e-FRAN « Savanturiers du Numérique » est une opération soutenue par l'État dans le cadre du volet e-FRAN du Programme d'Investissements d'Avenir, opéré par la Caisse des Dépôts.



# PROJETS SAVANTURIERS

*Initier les élèves aux méthodes, concepts et outils de la recherche et de l'ingénierie*

## PROJETS DANS LA CLASSE

Les projets d'éducation par la recherche proposés par Savanturiers - École de la recherche permettent à tout enseignant de la maternelle au lycée, partout dans le monde, d'explorer divers champs d'investigation scientifique avec ses élèves : vivant, numérique et technologies, santé, sciences humaines et sociales, urbanisme, climatologie...

Tout au long du projet, les élèves suivent une procédure de recherche authentique : questions, problématique, hypothèse et observables, enquête selon un protocole, récolte des données, interprétation et analyse, et publication.

## OUTILS ET RESSOURCES

Carte de navigation

Plateforme Savanturiers Projects

Plateformes numériques : Carnet Numérique de l'Élève Chercheur & Plateforme Apollinaire

Mallettes pédagogiques

Jeu autour des méthodes de l'ingénierie

Communauté Savanturiers

## PROJETS AUTOUR DE L'ÉCOLE ET LOISIRS

Nos ateliers de découverte scientifique ont pour ambition d'initier les enfants à la démarche de recherche scientifique à travers des activités ludiques pour mieux comprendre et approfondir les notions abordées.

Les enfants se font apprentis-chercheurs et explorent leurs propres questionnements. Ils/elles s'approprient le vocabulaire et les procédures de la recherche scientifique grâce aux aventures expérimentales et réflexives proposées par les encadrant.e.s, doctorant.es ou étudiant.e.s.

# FORMATIONS

*Accompagner l'évolution des métiers éducatifs à la croisée des recherches et des pratiques*

Les formations à destination des professionnel.le.s de l'éducation organisées par Savanturiers - École de la Recherche ont un triple objectif :

- former aux enjeux et méthodes de la recherche,
- former au modèle de l'éducation par la recherche,
- former aux partenariats collaboratifs entre pratiques éducatives et recherches scientifiques.

Les formats et les durées sont adaptables selon le contexte professionnel et les besoins en matière de validation (diplôme universitaire, PAF, formation continue non certifiante, etc.).



# RECHERCHE ET ÉTUDES

*Renforcer l'expertise des professionnel.le.s de l'éducation en tant que pédagogues-chercheurs*

Le programme mène et participe à des études et des recherches, en collaboration avec la communauté scientifique, sur les réalités qui émergent des classes et des écoles où nos projets prennent forme quotidiennement :

- Rapport d'évaluation du programme par ACADIE (2015-2016) et par l'Institut d'Administration Scolaire de l'Université de Mons (2016-2018) conduisant à la production d'outils au service des enseignant.e.s ;
- Participation, de 2015 à 2017, au protocole de recherche sur l'évaluation des compétences de créativité et de réflexion critique chez les élèves conduit par l'OCDE ;
- Publication de notes de synthèse sur les savoirs scientifiques autour des enseignant.e.s, de leur métier et de leur formation par l'équipe de chercheur.se.s Savanturiers ;
- Conduite du projet multi-acteurs eFRAN (enseignant.e.s, Académies de Créteil et Paris, Laboratoire EDA, Labex OBVIL, Tralalère) pour la co-construction de deux outils numériques au service de la classe : le Carnet Numérique de l'Élève-Chercheur (CNEC) et la plateforme Apollinaire.

