

« Course en Cours » 2017-2018 invite les professeurs à s'inscrire !

Il est encore temps de constituer sa team pour participer à Course en Cours et accompagner les collégiens et lycéens de France à concevoir le « véhicule roulant » du futur !



« Course en Cours » est une formidable opportunité pour le corps enseignant de mettre en pratique à travers un projet concret l'apprentissage plus théorique associé au challenge d'une compétition qui motive toutes les parties prenantes.

« Course en Cours », un concours national qui mobilise chaque année près de trois cents professeurs du secondaire et du supérieur répartis dans 28 académies, partout en France. C'est un dispositif pédagogique original et innovant, centré sur les Sciences et la Technologie. Encadrés de leur professeur et durant toute l'année scolaire, des équipes de 4 à 6 collégiens ou lycéens ont pour mission d'imaginer, concevoir, fabriquer, tester et faire rouler leur véhicule en utilisant les mêmes outils et processus que les ingénieurs et professionnels. Chaque professeur guide ses équipes dans la conception de leur projet en les accompagnant jusqu'aux épreuves régionales dans le but de remporter la finale Nationale. L'objectif : susciter des vocations pour les filières scientifiques et techniques tout en donnant l'ambition de poursuivre des études supérieures. **Cette année l'imagination et la créativité seront de mises car les collégiens et lycéens de France seront amenés à concevoir le « véhicule roulant » de demain !**

Une aventure humaine riche d'apprentissage autant pour les professeurs que pour les élèves

Le concours nécessite des méthodes pédagogiques particulières, qui conduisent les professeurs à rompre avec leurs habitudes et à développer de nouvelles façons d'interagir avec leurs élèves. Acteur incontournable, le savoir-faire et l'expertise des enseignants jouent un rôle essentiel auprès des participants tout au long du concours. Souvent à l'origine de l'inscription, ils sont le moteur des équipes qu'ils accompagnent et encadrent durant toute la période de la compétition.

Soutien humain et ressources dédiées au corps professoral

Les professeurs aussi bénéficient d'un accompagnement de l'association « Course en Cours » via des centres dits de "ressources", lieux de rencontres et d'échanges au niveau régional, situés dans des établissements de l'enseignement supérieur pour chacune des académies participantes. Ces centres de ressources qui sont au cœur du dispositif mettent à disposition des professeurs et des élèves, des moyens humains et matériels, des outils professionnels d'étude et des logiciels de fabrication pour la réalisation de leur projet. Les professeurs sont également soutenus par de jeunes étudiants tuteurs qui les aident à mener le projet tout au long de l'année pour centraliser, planifier les formations aux différents logiciels, assurer un suivi et donner des conseils techniques aux élèves. A cela s'ajoute une communication permanente et fluide entre tous les participants via une plate-forme Web dédiée avec un espace personnel qui leur permet de gérer la participation de leurs équipes.

Jean-Philippe Maffre, Professeur du Lycée Pré de Cordy, Sarlat-la-Canéda :
« Course en Cours, c'est avant tout une formidable aventure humaine qui permet aux élèves et professeurs d'aborder de manière plus ludique la démarche de projet. Dépassement de soi, passion, rigueur, esprit d'équipe, innovation technologique et créativité sont les maîtres-mots de ce dispositif. »





Jean-François Denu, Professeur au Collège Jean Rostand, Les Herbiers « C'est un magnifique projet qui vous emporte et qui devient souvent très chronophage tant pour les élèves que pour les enseignants. Vous vous découvrirez, vous découvrirez vos élèves et je fais le pari que vous vous prendrez au jeu. Lancez vous, vous ne le regretterez pas ! »

Fabrice Baudin, Professeur au Collège Fénelon, Centre Scolaire Notre-Dame, Lycée Simone Dounon « Une formidable opportunité d'engager un grand nombre d'élèves dans un concours captivant et motivant. Chacun peut exprimer sa créativité, à son niveau, et progresser dans des domaines aussi variés que la conception, la fabrication, le graphisme, la rédaction, le codage... Il n'y a pas de limites. »



« Course en Cours » : Un moteur pour les filières techniques et scientifiques

Une étude IFOP* menée par « Course en Cours » en janvier 2017 sur la perception et l'intérêt des 14-18 ans pour les filières scientifiques et techniques révèle que environ 1/3 (soit 34%) des sondés envisage ce type de filières mais que 77% du panel trouvent que ces filières sont plus difficiles et 63% d'entre-eux pensent que l'enseignement n'est pas assez concret et ne leur permet pas de se projeter en terme d'application dans leur métier futur. Susciter de l'intérêt pour le secteur industriel, donner le goût de ces filières en les rendant plus accessibles dans leur enseignement, à travers des applications concrètes, voilà l'ambition de « Course en Cours ». Et ça marche ! Depuis 2006, « Course en Cours » compte plus de 80 000 collégiens et lycéens inscrits dont 71% ont poursuivi leurs études dans le domaine scientifico-technique.

Favoriser l'égalité des chances et mettre en pratique l'apprentissage à travers un projet concret

Course en Cours est un projet pédagogique innovant en matière d'égalité des chances, valeur fondamentale du concours. En mettant à disposition des élèves les mêmes moyens, outils (équipements et logiciels) pour chacune des équipes, Course en Course garantit à chacun de disposer de possibilités de réussite équitables. Les élèves bénéficient aussi d'un accompagnement de qualité équivalente, via le tutorat d'étudiants de l'enseignement supérieur.

Des partenaires investis et fidèles depuis la création

Le succès de Course en Cours repose depuis sa création sur l'investissement de partenaires, grands noms du secteur privé lié à l'automobile et à la recherche qui soutiennent activement le projet : Dassault Systèmes, Renault France, la Plateforme Française pour l'Automobile (PFA), le groupe Epoka avec le soutien du Ministère de l'Éducation.

GROUPE RENAULT

DASSAULT SYSTEMES

PFA FILIÈRE AUTOMOBILE & MOBILITÉS



EPOKA

Inscription professeurs : <http://www.course-en-cours.com/fr/news/2017/06/19/saison-2017-2018-inscriptions-professeurs/>

Depuis 2006, « Course en Cours » c'est :

- 14 000 équipes
- 4 000 étudiants tuteurs
- 3 000 professeurs du secondaire
- 180 finales régionales
- 80 000 élèves
- 3 500 fans Facebook
- 28 000 véhicules fabriqués
- 150 trophées remis lors des finales nationales

* Enquête menée auprès d'un échantillon de 1004 collégiens et lycéens de France

Contact Presse : DS COMMUNICATION

Delphine Schroeder – 01 84 16 04 52 – delphine@dscommunication.fr

Alizah Salmona – 06 26 30 78 98 – alizah@dscommunication.fr