

INVITATION PRESSE

Commercy : inauguration d'un
Centre Ressources *La main à la pâte*

VISITE OFFICIELLE :
MERCREDI 21 NOVEMBRE 2018
10h

Dans le cadre d'un partenariat
entre la Fondation *La main à la pâte* et l'entreprise Safran :

Florence Robine, Rectrice de la région académique Grand Est, Rectrice de l'académie de Nancy-Metz,
Chancelière des universités

Pierre Mutzenhardt, Président de l'Université de Lorraine

Daniel Rouan, Président de la Fondation *La main à la pâte*

Olivier Briffaux, Safran, Directeur du site Safran Aero Composite de Commercy

sont heureux de vous convier à

l'inauguration du CENTRE RESSOURCES
du Collège Pilote *La main à la pâte* « Les Tilleuls »
à Commercy (55)

Mercredi 21 novembre 2018, à 10 heures

En présence de :

- > **Yves Quéré**, membre de l'Académie des sciences et de la Fondation *La main à la pâte*, parrain scientifique du collège « Les Tilleuls »
 - > **Fabien Schneider**, directeur de l'ESPE de Lorraine
 - > **Jean-Paul Rossignon**, directeur de la *Maison pour la Science en Lorraine*
 - > **Hervé Bertin**, Inspecteur de l'Éducation Nationale de la circonscription de Commercy
 - > **Michel Henry**, Principal du collège « Les Tilleuls » de Commercy
- et de l'ensemble des partenaires du collège et de son centre ressources.

Programme

- > Visite du Centre Ressources
- > Formation inter-degré sur la robotique et le codage
- > Prises de parole et dévoilement de la plaque d'inauguration
- > *En-cas* lorrain



Contact presse

École Supérieure du Professorat
et de l'Éducation de Lorraine
Marie L'Etang
Responsable service communication & culture
0672869809
@ESPElorraine

Adresse du jour
Collège « Les Tilleuls »
Centre ressources
La main à la pâte
Avenue des Tilleuls
55205 Commercy

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Commercy : inauguration d'un Centre Ressources *La main à la pâte*

VISITE OFFICIELLE :
MERCREDI 21 NOVEMBRE 2018
10h

A propos du Centre Ressources *La main à la pâte* de Commercy**Un lieu de formation des enseignants ... et un lieu ressources pour les écoliers et les collégiens**

Implanté au cœur de la circonscription de Commercy dans le Collège *La main à la pâte* « Les tilleuls », ce Centre Ressources est un lieu de formation des enseignants où se déroulent les actions de développement professionnel proposées par la Maison pour la science en Lorraine, et un centre de prêt de matériel scientifique et technologique pour des classes du collège et des écoles primaires environnantes. Le matériel est accompagné d'un guide pédagogique que le professeur peut adapter au programme et niveau de sa classe. Ce Centre Ressources est conjointement animé par des personnels de la circonscription de Commercy et du collège « Les tilleuls ». Une permanence est régulièrement assurée pour assurer le prêt de matériel et une maintenance est proposée par un technicien de la Maison pour la science en Lorraine.

Le collège « Les Tilleuls » et le réseau des Collèges Pilotes

Le Centre Ressources est installé dans le collège « Les Tilleuls », un des plus grands collèges en Lorraine avec plus de 700 élèves. Cet établissement a intégré le [dispositif des Collèges pilotes La main à la pâte](#) depuis 2016. Ce réseau, qui compte **10 établissements en Lorraine**, vise à favoriser au sein des classes une pratique des sciences et de la technologie attrayante, créative et formatrice en tissant des liens avec le monde de la recherche. Le Centre Ressources est accessible aux 36 écoles primaires environnantes soit 178 classes correspondant à 3911 élèves et aux 25 classes du collège correspondant à 700 élèves. Un planétarium numérique pourra être mis à disposition du centre Ressources. En moyenne, on prévoit autour de cinquante emprunts par mois.

La circonscription de Commercy est éloignée des grands centres universitaires et des centres pédagogiques académiques. Les écoles ne bénéficient donc pas d'un accès aisé à des ressources scientifiques et technologiques pour la classe. La circonscription est entièrement en zone rurale.

Commercy est également la ville natale d'Yves Quéré, physicien, membre de l'académie des sciences et co-fondateur de l'opération *La main à la pâte*

La participation de l'entreprise Safran : une première nationale

Ce Centre Ressources a été essentiellement financé par Safran. C'est le 1^{er} Centre Ressources *La main à la pâte* national financé par une entreprise privée. Il sera la vitrine d'un partenariat entre la Fondation *La main à la pâte* et une entreprise.

Safran est un groupe international de haute technologie opérant dans les domaines de la propulsion et des équipements aéronautiques, de l'espace et de la défense. Implanté sur tous les continents, le Groupe emploie plus de 58 000 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 16,5 milliards d'euros en 2017. Safran occupe, seul ou en partenariat, des positions de premier plan mondial ou européen sur ses marchés. Pour répondre à l'évolution des marchés, le Groupe s'engage dans des programmes de recherche et développement qui ont représenté en 2017 des dépenses de près de 1,4 milliard d'euros. Safran est une société cotée sur Euronext Paris et fait partie des indices CAC 40 et Euro Stoxx 50. En février 2018, Safran a pris le contrôle de Zodiac Aerospace, élargissant ainsi son périmètre d'activités dans le domaine des équipements et systèmes aéronautiques. Avec Zodiac Aerospace, le Groupe compte plus de 91 000 collaborateurs pour un chiffre d'affaires qui s'élèverait à environ 21 milliards d'euros (pro-forma 2016).

A travers ce projet, la Fondation *La main à la pâte* et son partenaire régional la **Maison pour la science en Lorraine** de l'ESPE de Lorraine (Université de Lorraine) souhaitent par ce projet :

- > Renforcer le goût pour les sciences et la technologie dans les écoles et le collège de la circonscription de Commercy
- > Diffuser dans les classes un enseignement des sciences et de la technologie fondé sur l'investigation dans l'esprit de *La main à la pâte*
- > Contribuer à l'égalité des chances en milieu rural.

Quelques exemples de ressources à disposition

> Des malles pédagogiques

Exemples :

Mallette « Air » Cycles 2 et 3

Mallette « Astronomie » Cycles 2 et 3

Mallette « Électricité » Cycles 2 et 3

Mallette « États de l'eau et mélanges » Cycles 2 et 3 ...

Exemple de contenus de deux malles:



> Des livrets pédagogiques (qui accompagnent les malles)

Ils décrivent des activités possibles dans une progression. Ils facilitent l'appropriation des notions scientifiques en jeu et permettent aux enseignants de mettre en œuvre cette ressource sans trop de difficulté.

> Des terrariums avec des élevages, des dispositifs de culture, des couveuses

La mise en place d'élevages et de cultures en classe conduit les enfants à observer les différentes manifestations de la vie animale et végétale. Ils découvrent le cycle que constituent la naissance, la croissance, la reproduction, le vieillissement, la mort en assurant les soins nécessaires aux élevages et aux cultures dans la classe. Ils initient leur observation et ils apprennent à manipuler et à expérimenter tout en respectant le vivant.

> Des robots, une classe mobile numérique

Dans le cadre des nouveaux programmes, les enfants sont invités à découvrir les sciences informatiques. Ils s'initieront au codage et à la programmation de robots éducatifs.



Programme de l'inauguration

Mercredi 21 novembre 2018, à partir de 10 heures.

Formation du jour :

> (dès 9h) Formation inter-degré sur la robotique et le codage, à destination d'enseignants du 1^{er} degré (professeurs des écoles) et du 2nd degré (collège)

Visite officielle et inauguration :

> Visite du Centre Ressources

> Prises de parole et dévoilement de la plaque d'inauguration

> *En-cas* lorrain

Ordre des prises de parole :

Michel HENRY, Principal du collège « Les Tilleuls » de Commercy

Hervé BERTIN, Inspecteur de l'Éducation nationale, circonscription de Commercy

Etienne HAYOT, Inspecteur de l'Éducation nationale, Adjoint au DASEN chargé du 1^{er} degré

Danielle COMBE, Conseil départemental de la Meuse, Conseillère Départementale du Canton de Commercy, membre de la Commission Éducation

Olivier BRIFFAUX, Safran, Directeur du site Safran Aero Composite de Commercy

Pol LE GALL, directeur de la pédagogie, Rectorat de l'Académie Nancy-Metz

Fabien SCHNEIDER, directeur de l'ESPE de Lorraine

Yves QUÉRÉ, membre de l'Académie des sciences et de la Fondation *La main à la pâte*, parrain scientifique du collège « Les Tilleuls »



Contact presse

École Supérieure du Professorat
et de l'Éducation de Lorraine

Marie L'Étang

Responsable service communication & culture

0672869809

[@ESPElorraine](https://twitter.com/ESPElorraine)

Adresse du jour
Collège « Les Tilleuls »
Centre ressources
La main à la pâte
Avenue des Tilleuls
55205 Commercy