



## Communiqué de presse

---

**En faveur de l'enseignement scientifique, Merck & Co participe à la campagne « Éduquer pour innover », lancée à l'initiative du Président Barack Obama**

**Les écoles publiques de Newark (NJ) et le *Merck Institute for Science Education* (MISE) concluent un partenariat visant à réformer l'enseignement scientifique dans le plus grand district scolaire de l'État**

WHITEHOUSE STATION, N.J., le 16 septembre 2010 – Merck & Co, l'un des leaders mondiaux de la santé, a annoncé aujourd'hui que le *Merck Institute for Science Education* (MISE) a été reconnu par le président Obama comme une initiative modèle en faveur de l'enseignement scientifique, lors d'un événement qui s'est tenu aujourd'hui à la Maison Blanche.

La campagne « Éduquer pour innover » lancée par le Président constitue un effort à l'échelle nationale focalisé sur l'excellence en matière d'enseignement des sciences, des technologies, de l'ingénierie et des mathématiques (STIM). L'événement qui se tenait aujourd'hui à la Maison Blanche marque le lancement de l'organisation « *Change the Equation* » (CTEq) récemment constituée en vue de mobiliser le soutien des entreprises pour améliorer l'enseignement des STIM pour tous les étudiants des États-Unis. Merck & Co, membre de CTEq depuis peu, sera représenté à la Maison Blanche par Richard T. Clark, *Chairman* et *CEO* de Merck & Co, et par le Dr. Darlo Parravano, directeur exécutif du MISE.

« *Cela fait plus de 18 ans que Merck aide à promouvoir l'apprentissage scientifique chez les jeunes élèves du New Jersey et de Pennsylvanie* », a déclaré M. Clark. « *Nous sommes impatients de faire partager notre expérience et nos bonnes pratiques éprouvées afin de faire progresser la cause nationale de l'amélioration de la réussite des étudiants américains en STIM au cours des 10 prochaines années* ».

« *Notre succès en tant que nation repose sur le renforcement du rôle des États-Unis comme moteur mondial de la découverte et l'innovation* », a déclaré le président Obama. « *Je félicite Merck & Co et le MISE de mettre à disposition leurs ressources, leur expertise et leur enthousiasme au service du renforcement du leadership des États-Unis pour le XXI<sup>ème</sup> siècle, en améliorant l'enseignement des sciences, des technologies, de l'ingénierie et des mathématiques* ».

Reconnaissant le rôle clé des enseignants dans le processus d'apprentissage, le MISE concentre ses efforts sur les programmes de développement professionnel qui offrent aux enseignants des outils et stratégies basés sur la recherche pour leur permettre d'améliorer les performances en sciences de tous les étudiants. Le MISE, qui est une organisation à but non lucratif fondée par Merck & Co en 1993, soutient le développement des capacités dans les districts scolaires partenaires, ainsi que la création et la pérennisation de pratiques pédagogiques innovantes en enseignement scientifique.

En ce début d'année scolaire 2010, les Écoles Publiques de Newark (EPN) rejoignent le partenariat que le MISE a conclu avec les districts scolaires en faveur de la réforme de l'enseignement scientifique, de la maternelle à la terminale. Le partenariat a pour objectifs d'améliorer la participation et les performances des élèves des EPN, de rendre prioritaire l'enseignement scientifique et de renforcer les capacités du district à maintenir et améliorer sans cesse l'enseignement et l'apprentissage des sciences.

*« Ce partenariat avec le MISE offre aux enseignants de notre district une occasion unique d'adapter leurs pratiques actuelles aux défis et opportunités à venir sur un marché de plus en plus mondialisé », a déclaré le Dr. Clifford B. Janey, recteur des EPN. « Notre engagement en tant qu'adultes constitue la référence absolue de ce que nous pouvons attendre de nos élèves. C'est avec fierté et confiance que nous nous engageons dans ce partenariat avec le MISE ».*

### **Plan stratégique sur 5 ans pour le partenariat MISE-Newark**

Ensemble, le MISE et les ENP travailleront à développer un plan stratégique sur 5 ans pour déterminer des points de mesure des progrès réalisés. Ce partenariat œuvrera à unifier les politiques au sein du district scolaire à l'appui de l'enseignement et de l'apprentissage des sciences, à mettre à profit les ressources pour soutenir les améliorations, à développer et maintenir un programme scientifique cohérent, et à offrir un développement professionnel et des soutiens sur place pour les professeurs de science. Le résultat attendu est que l'appui du MISE aidera à renforcer l'intérêt des élèves des ENP et leurs aspirations pour l'apprentissage des sciences.

Les enseignants de Newark participeront au programme triennal « Academy for Leadership in Science Instruction » lancé par le MISE, qui réunit les enseignants, les chefs d'établissement et les administrateurs pour renforcer leurs cours de science et améliorer leurs fondamentaux en termes de leadership. Les enseignants de Newark s'engageront dans d'autres initiatives de développement professionnel, telles que les « Peer Teacher Workshops » du MISE, conçus pour augmenter la connaissance du contenu enseigné tout en préparant les enseignants à lancer avec succès une éducation scientifique basée sur la recherche.

« Le MISE étend l'impact de ses travaux pour mettre en place un partenariat avec le plus grand district scolaire du New Jersey », a déclaré le Dr. Parravano. « Nous sommes ravis à l'idée de travailler avec les Écoles Publiques de Newark et d'œuvrer à des améliorations importantes et durables de l'enseignement et de l'apprentissage des sciences à grande échelle. »

Depuis sa création en 1993, plus de 6 000 enseignants ont collaboré avec le MISE pour améliorer l'enseignement scientifique. Newark rejoint six autres districts scolaires au sein du partenariat : Elizabeth, Hillside, Linden, Rahway et Readington Township dans le New Jersey, et North Penn en Pennsylvanie.

### **A propos du MISE**

Fort d'un engagement à hauteur de 38 millions de \$ de la part de Merck, leader mondial de la santé basé dans le New Jersey, le MISE a été fondé en 1993 sous forme d'organisation à but non lucratif ayant pour but d'améliorer l'enseignement scientifique de la maternelle à la terminale, et d'influer sur les politiques éducatives. Le MISE est largement perçu comme un modèle sur la manière dont les entreprises peuvent soutenir les objectifs du pays en matière d'éducation scientifique et faire une différence durable dans la réforme de l'enseignement en s'engageant dans des partenariats à long terme. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site [www.MISE.org](http://www.MISE.org).

### **À propos des Écoles Publiques de Newark**

Le District des Écoles Publiques de Newark est le plus grand et l'un des plus anciens systèmes scolaires du New Jersey. Le district scolarise environ 39 000 étudiants répartis dans 75 écoles allant de la crèche aux élèves du secondaire ; il emploie quelque 6 500 personnes dans les écoles et le Bureau Central. Pour en savoir plus sur les Écoles Publiques de Newark, rendez-vous sur le site [www.nps.k12.nj.us](http://www.nps.k12.nj.us).

### **A propos de Merck & Co**

Merck & Co est un leader mondial dans le domaine de la santé et participe à l'amélioration de la santé dans le monde. Merck & Co est connue sous le nom de MSD hors des États-Unis et du Canada. Avec nos médicaments de prescription, vaccins, thérapies biologiques, produits de santé animale et grand public, nous sommes proches de nos clients et travaillons avec eux. Nous proposons des solutions de santé innovantes dans plus de 140 pays à travers le monde. Notre engagement en faveur de l'accès aux soins se fait également à travers de vastes politiques, programmes et partenariats. Pour plus d'informations, visitez le site [www.merck.com](http://www.merck.com)