

Un quartier de sciences et de techniques à partager...

les francas

L'éducation en mouvement !

A Amiens, dans le quartier Saint Maurice

Dans un quartier relevant d'une ZEP, une action partenariale permet aux enfants d'accéder à des activités scientifiques encadrées par de futurs ingénieurs.

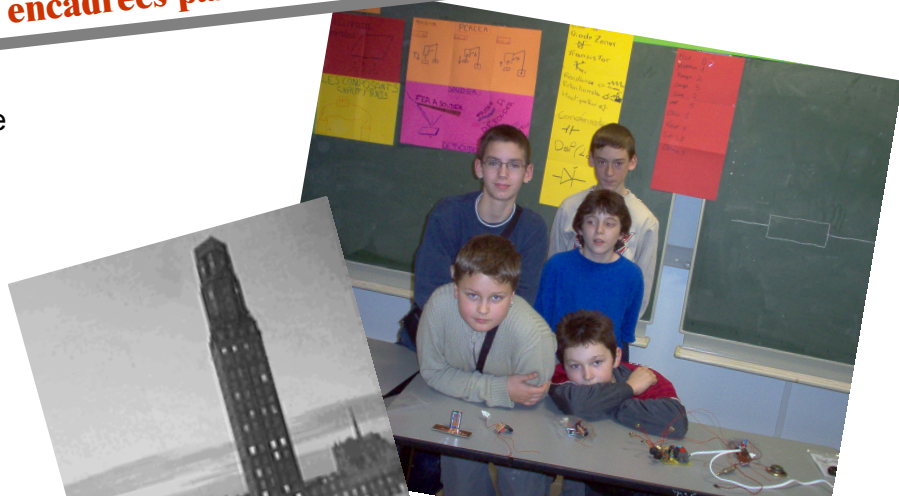
L'École Supérieure d'Ingénieurs en Electro technique et Électronique (E.S.I.E.E.) est implantée, depuis 1994, sur ce quartier populaire dont les deux collèges sont classés en ZEP. Depuis 2001, l'association départementale des Francas de la Somme organise et coordonne, sur le temps périscolaire, des ateliers d'activités scientifiques et techniques, au sein de l'École supérieure d'ingénieurs.

Des ateliers animés par les Élèves ingénieurs

Les ateliers sont encadrés et animés par les étudiants de l'E.S.I.E.E. Les laboratoires et les outils de l'École d'ingénieurs sont à leur disposition. Le contenu pédagogique, les interventions et le matériel nécessaire sont gérés par les Francas.

En lien avec le parcours scolaire

Les activités sont préparées en lien et en cohérence avec les matières scientifiques enseignées en temps scolaire, ils sont proposés aux enfants du quartier Saint Maurice scolarisés en CM2, 6^e et 5^e. Les inscriptions s'effectuent par l'intermédiaire de l'école primaire et du collège.



Points de repère

En raison de son **contenu scientifique**, cette action met en évidence le **lien social** qui devrait exister entre l'école, le territoire, les potentiels, la vie associative..

L'action d'animation met en relation des **étudiants et des élèves** de fin d'école primaire ou de début de collège.

Chaque semestre une trentaine d'élèves élabore des **démarches scientifiques** pour aboutir au terme d'un cycle de dix séances à des réalisations (alarme, amplificateur, robot,...).

L'action contient une part **d'implication des parents** à partir de laquelle peuvent se modifier les représentations et les relations à l'institution scolaire.



Témoignage

Pascal Lheureux, Enseignant dans le département de la Somme

Contact: firjud@francas.org

« Bien peu de familles résidant près de cet établissement imaginent que leurs enfants puissent un jour y accéder et prétendre à des carrières scientifiques même plus modestes que celles d'ingénieur. Avertie de la volonté commune de l'E.S.I.E.E. et des responsables territoriaux d'intégrer l'école supérieure dans le quartier, l'association départementale des Francas de la Somme s'est inscrite à cet effet, comme porteur de projet dans le cadre de la politique de la ville et de l'accompagnement scolaire.

L'implication active des responsables et des étudiants de l'E.S.I.E.E., des enseignants et des parents des enfants participants démontre leur totale adhésion au projet et témoigne du succès des objectifs annoncés. »