

« Atelier robotique »

les francas

L'éducation en mouvement !

Des adolescents, scolarisés dans un IME, pratiquent des activités scientifiques avec les acteurs éducatifs du quartier.

Au centre socio culturel Copernic de Clermont Ferrand

A la suite de la visite, par un groupe de jeunes de l'IME de Chamalières d'un des ateliers scientifiques du quartier, lors de la semaine de la fête de la science l'engouement et l'intérêt exprimés ont amené l'animateur de l'atelier et l'éducateur à mettre en place ce type d'action pour ce nouveau public.

Un atelier adapté :

Ainsi, en répondant à leur envie, l'atelier a pu accueillir au centre socio culturel Copernic tout au long de l'année cinq jeunes de 16 et 17 ans qui ont pu élaborer un projet et pratiquer une démarche active et adaptée de découverte des sciences.

Des réalisations valorisées:

Les réalisations de cet atelier ont fait l'objet d'une présentation dans les locaux du foyer où les adolescents sont hébergés.

Contact: francas.auvergne.limousin@wanadoo.fr

Témoignage

Laurent Vigoureux, animateur des Francas du Puy de Dôme

« C'est une action qui a pris une envergure très intéressante notamment par la mise en place de nouveaux partenariats.

C'est surtout une action permettant de nouer des liens particuliers avec un public en grande difficulté. Ces jeunes découvrent les sciences de façon ludique et pratique. Leurs difficultés de compréhension ou d'attention, leur comportement, n'ont jamais été un frein dans l'avancée de leurs projets respectifs. Les jeunes qui venaient accompagnés de leur éducateur, les premières séances, ont appris à repérer les lieux pour pouvoir se déplacer en autonomie sur la ville en utilisant les transport en commun.

Ils ont acquis de nouveaux savoir-faire en utilisant les outils de bricolage et surtout ils ont mis en application une réelle démarche scientifique. Démarche qui leur a permis de réinvestir leurs acquis et des connaissances qu'ils ne pensaient pas avoir. Enfin, la valorisation des réalisations au foyer de l'IME a été un moment très fort, ne serait-ce que par la reconnaissance qu'elle leur a apportée. »



Points de repère

Cet atelier a vu le jour en **octobre 2005**.

Il se déroule les jeudis soirs et s'adresse aux **jeunes de 12 à 17 ans**. Les activités pratiquées sont orientées :

- vers la **robotique** avec notamment l'utilisation de Lego programmables
- vers le **bricolage** avec la réalisation de véhicules à moteurs électriques.

L'atelier se poursuit cette année, mais cette fois, avec **des adolescents de 13 à 14 ans issu de l'IME la Farandole de Clermont-Ferrand**.