



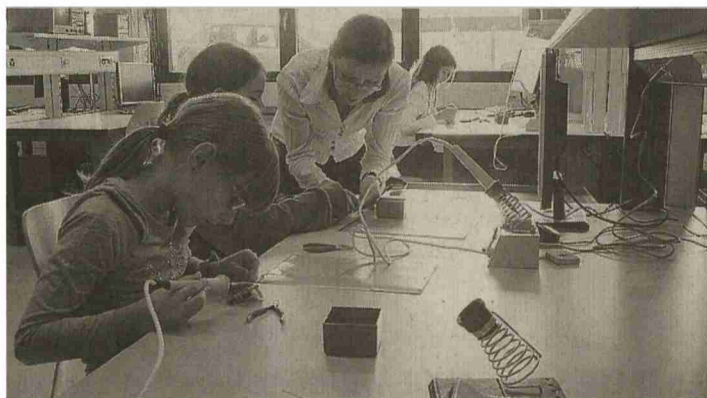
Le Journal du Jura
2501 Bienne
032/ 321 90 00
www.journaldujura.ch

Medienart: Print
Medientyp: Tages- und Wochenpresse
Auflage: 10'762
Erscheinungsweise: 6x wöchentlich

Themen-Nr.: 375.50
Abo-Nr.: 1089632
Seite: 9
Fläche: 15'871 mm²

SAINT-IMIER

La technique au féminin



Chaque participante a pu réaliser un objet au Parc technologique. LDD

A l'occasion de la journée «Futur en tous genres» de jeudi, la HE-Arc Ingénierie a organisé deux ateliers thématiques dans ses locaux du Parc technologique de Saint-Imier, PTSI. Cette journée a permis de sensibiliser les jeunes filles aux domaines de la technique, des sciences ou de l'informatique, en les accueillant au cœur des instituts de recherche, et en réalisant un objet en passant par toutes les phases de sa création.

L'institut des Microtechniques Industrielles IMI-Arc a concocté un programme destiné à ce jeune public principalement féminin: en partant d'une idée pour aboutir à un produit, «imaginons et dessinons» un porte-clefs. On observe et on analyse un objet existant, vient ensuite la réflexion pour améliorer notre produit. Les jeunes dessinent à l'ordinateur leur

projet. La fabrication se fait d'abord avec de la pâte à modeler, puis est réalisée sur la presse à injecter du laboratoire de plasturgie. L'institut des systèmes d'Information et de Communication ISIC-Arc a présenté les diverses activités de sa filière. La matinée, les filles ont réalisé un petit dispositif électronique: un jeu de réflexes. La deuxième moitié de la journée étant réservée à la démonstration de différents dispositifs permettant de communiquer avec un ordinateur. Enfin et pour le dessert, la très attendue présentation et programmation du robot Nao.

La répondante à l'égalité des chances de la Haute Ecole Arc, Nathalie Jacot, initiatrice de cette journée, est très satisfaite. Pour une première, c'est une réussite avec la présence de 11 écolières et un écolier. © C-MPR