



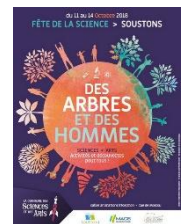
Le FabLab l'Établi et la compagnie des Sciences et des Arts dans la salle d'animations du Pôle Associatif Résano à Soustons ont accueilli du lundi 8 au vendredi 12 octobre des élèves dans le cadre de la Fête de la science. Manifestation organisée sous l'égide des ministères de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Aux côtés de la DSDEN 40, plusieurs partenaires locaux se sont engagés pour animer des ateliers parmi lesquels le FabLab l'Établi et La compagnie des Sciences et des Arts.

Autour d'une exposition « *Des arbres et des hommes* » qui traitait divers thèmes et permettait des activités et découvertes scientifiques pour tous comme « Un grand chêne est-il une colonie de petits chênes ? De quelles parties du monde viennent nos arbres ? Pourquoi les hommes de Lascaux n'ont-ils peint aucun arbre ? ... »

La compagnie des Sciences et des Arts a proposé différents ateliers :

- Portrait d'arbre
- Sous le vert des feuilles, des couleurs cachées ?
- Et si le rouge des fruits était un signal
- Construisons un hôtel à insectes
- Le bar des arbres : le sol
- Minéraux et roches pour « parler » arbres



L'Établi a quant à lui proposé un parcours de petits ateliers de découverte et d'initiation aux équipements du FabLab :

- Impression 3D : comment créer un objet et l'imprimer
- Créer son propre autocollant : créer une image et en réaliser un autocollant sur la découpe vinyle
- Programmer le robot Thymio et l'aider à éviter des obstacles
- Découvrir la programmation de jeux sur ordinateur avec Scratch
- Découvrir l'électronique à partir de montages simples
- Faire le tour du monde en vélo tout en restant au FabLab
- Découvrir comment la découpe laser grave et découpe des objets

Les ateliers d'une durée de 20 à 30 minutes avec des groupes de 10 participants se sont succédés, encadrés par le fabmanager et les bénévoles du FabLab.

Environ 400 élèves ont participé à ces ateliers (15 classes de cycle 2 et 3 dont deux classes de maternelle et une classe de 2^{nde} du lycée de Borda de Dax).