

## Des étudiants de la HE-Arc créent des veilleuses pour les enfants

**Les étudiants de 1<sup>ère</sup> année en Industrial Design Engineering de la Haute Ecole Arc ont créé six modèles de veilleuse pour enfants. L'un d'eux a été choisi ce jeudi 4 septembre par les mandants du projet: la Fondation Théodora et Espace Formation Emploi Jura, dans les ateliers duquel il sera fabriqué en série.**

Le choix n'a pas été facile pour les représentants de la Fondation Théodora et d'Espace Formation Emploi Jura (EFEJ) venus, ce jeudi 4 septembre au Campus Arc de Neuchâtel, pour élire le modèle de veilleuse pour enfants le plus séduisant parmi les six qui leur étaient proposés.

Dans le cadre de leur projet de 1<sup>ère</sup> année à la Haute Ecole Arc Ingénierie, six groupes d'étudiants en Industrial Design Engineering avaient à concevoir et fabriquer une veilleuse pour enfants. Leur œuvre devait à la fois répondre à l'attente de la Fondation Théodora, qui s'est donné pour mission d'apporter un mieux-être aux enfants hospitalisés ou en institutions spécialisées, et au cahier des charges d'EFEJ, centre jurassien d'amélioration des compétences destiné aux demandeurs d'emploi, qui se chargera de la fabrication en série de la veilleuse sélectionnée.

### Le choix se porte sur «Hiboo»

Celle-ci a pour nom «Hiboo» et est l'œuvre de trois étudiants ayant suivi leur 1<sup>ère</sup> année de formation à la Haute Ecole Arc Ingénierie sur le site de Delémont : Charlotte Brischoux, de Moutier, Valentin Gigon, de Porrentruy, et Valentin Girard, de Develier.

*« Notre veilleuse «Hiboo» est le fruit d'un travail collectif, un mélange de nos connaissances et de nos personnalités. Elle utilise un mécanisme exempt d'énergie électrique basé sur la roue libre. Le design, aux lignes sobres, a été pensé de manière à permettre un léger mouvement de balancier, et un soin tout particulier a été porté à l'éclairage, composé de trois LED, dont la couleur varie »,* expliquent-ils.

### A découvrir à Neuchâtel et à Porrentruy

«Hiboo» et les cinq autres veilleuses pour enfants seront exposées du 11 au 17 septembre sur le stand de la Haute Ecole Arc Ingénierie à Capacité, sous la tente du Village technique, sur la place du Port de Neuchâtel, ainsi qu'aux portes ouvertes de la Division technique du CEJEF, les 26 et 27 septembre à Porrentruy.

---

## **Une formation unique en Suisse**

Ce projet de veilleuse pour enfants s'inscrit parfaitement dans la démarche proposée par la formation en Conception ergonomique et Design dispensée à la Haute Ecole Arc. Cette formation unique en Suisse constitue l'une des deux orientations de la filière Industrial Design Engineering, l'autre étant l'orientation Conception de systèmes mécaniques.

Aujourd'hui, concevoir un produit techniquement fiable ne suffit plus à en assurer le succès. Il est nécessaire de lui ajouter une valeur esthétique, émotionnelle et ergonomique qui le distingue d'autres produits. C'est pour répondre à cette nécessité industrielle que la Haute Ecole Arc forme depuis 2006 des ingénieurs-designers ou ingénieurs en Conception ergonomique et Design.

---

**Pour toute information complémentaire, veuillez vous adresser à:**

**Pascal Docourt**

Directeur d'EFEJ

Tél. 032 420 91 00

[pascal.docourt@jura.ch](mailto:pascal.docourt@jura.ch)

**Sonia Gregorio**

Responsable événements tiers à la Fondation Théodora

Tél. 021 811 51 93

[sonia.gregorio@theodora.org](mailto:sonia.gregorio@theodora.org)

**Nicolas Jeanson**

Responsable de l'orientation Conception ergonomique et Design à la Haute Ecole Arc

Tél. 032 930 19 10

[nicolas.jeanson@he-arc.ch](mailto:nicolas.jeanson@he-arc.ch)

**Serge-André Maire**

Assistant en communication de la Haute Ecole Arc Ingénierie

Tél. 032 930 13 29

Mobile 076 557 13 29

[serge-andre.maire@he-arc.ch](mailto:serge-andre.maire@he-arc.ch)

Neuchâtel, le 4 septembre 2014