



## Interview de André Bonnelle et Rémi du Chalard

*projet 6ème sens*

**André Bonnelle (étudiant à l'UTC) et Rémi du Chalard (étudiant à l'ISEP)  
– Fondateurs du projet 6e sens et lauréats du Grand Prix du jury, remis à  
l'occasion du Prix Étudiants de la Fondation Sopra Steria-Institut de  
France**

### **1 - COMMENT AVEZ-VOUS EU L'IDEE DE « 6E SENS » ?**

Dès la classe de 1ère, Rémi a eu l'idée de mettre en place une solution pour substituer le sens du toucher à la vision pour les malvoyants, mais il n'avait pas encore les compétences ni les connaissances nécessaires à la réalisation de ce projet ambitieux. Il a donc commencé par se former, notamment en développant des jeux sur mobile, avant que je le rejoigne il y a près d'un an.

Très vite, nous avons décidé de participer au Prix Étudiants 2018 de la Fondation Sopra Steria-Institut de France, car nous souhaitons bénéficier de l'accompagnement de professionnels qui partagent les mêmes valeurs que nous. Grâce aux conseils et à l'aide de notre parrain Sopra Steria, nous pourrions avoir un véritable retour quant à la pertinence de notre innovation.

### **2 - L'AVEZ-VOUS TESTE SUR DES PERSONNES AVEUGLES ET QUEL A ETE LEUR RESENTI ?**

Nous sommes actuellement en train de fabriquer un premier prototype pour montrer qu'il est possible de remplacer la vision par le sens du toucher. Nous n'avons pas encore pu réaliser de tests sur des personnes aveugles ou malvoyantes, mais nous espérons le faire dès le mois de juillet 2018.



# LES REPORTAGES HANDITEC HANDROIT



Caroline LHOMME

Afin d'évaluer la pertinence de notre projet, nous nous sommes basés sur les travaux de recherches de plusieurs neurologues et nous sommes en contacts avec des associations au service des aveugles et des malvoyants.

### **3 - COMMENT COMPTEZ-VOUS LE DEVELOPPER DANS LES ANNEES A VENIR ?**

Grâce à l'accompagnement et au mécénat financier de la Fondation Sopra Steria-Institut de France, nous espérons obtenir un prototype final en juillet 2019. Après avoir été testé à grande échelle, il pourra être commercialisé. Avant cela, nous devons affiner les technologies, en particulier celle de l'Intelligence Artificielle embarquée, grâce à des tests que nous réaliserons avec l'aide des utilisateurs.

Le point de vue de la Fondation Sopra-Steria-Institut (Laurent Giovachini, directeur général de la Fondation Sopra Steria-Institut de France et directeur général adjoint de Sopra Steria). Le Prix Étudiants de la Fondation Sopra Steria-Institut de France vise à sensibiliser les étudiants à l'impact social ou environnemental qu'ils peuvent avoir grâce à leurs compétences numériques auprès des publics vulnérables, tout en leur permettant de bénéficier de l'expérience de nos experts pour concrétiser leur projet.



Cette année, si l'ensemble des projets finalistes était de haut niveau, celui de 6e Sens, a particulièrement conquis le jury par sa dimension innovante et entrepreneuriale. Nous espérons que grâce à l'accompagnement de la Fondation Sopra Steria-Institut de France, l'équipe réalisera son prototype et, ainsi, permettra d'améliorer le quotidien des personnes aveugles et malvoyantes grâce aux technologies numériques.