

**Accessoire : Casque OpenEEG pour se passer du clavier et de la souris**

**Accessoire**

Posté par : JulieM

Publié le : 22/3/2011 11:00:00

**I Only Think** (À« je ne fais que penser À», IOT) propose de **se passer du clavier et de la souris**, via un seul accessoire, un casque..

Destiné principalement aux personnes À mobilité réduite, cette interface ergonomique et intuitive permet de transformer, À l'aide d'un casque, les impulsions électriques du cerveau en données informatiques.

Il suffit notamment de regarder un menu pour le voir s'ouvrir ou de se concentrer sur une application pour la lancer.



**En partenariat avec l'Institut national de recherche en informatique et automatique**

(Inria), IOT a bénéficié du casque OpenEEG utilisé pour piloter son programme. Il se pose et s'adapte sur la tête pour permettre de contrôler l'ordinateur par la pensée.

Développé pour le plus grand nombre À partir de la technologie Open-ViBE (logiciel pour agir par la pensée), ce projet est multiplateforme (Windows, Linux, Mac OS) et open source : [téléchargeable](#). Son utilisation est totalement personnalisable pour s'adapter aux méthodes de travail de l'utilisateur.

**Les Epitech Innovative Projects** (EIP) sont des projets de fins d'études, menés avec une rigueur professionnelle, liés À un sujet technologique innovant.

Les EIP concréent les 5 ans d'enseignement À Epitech et illustrent la pédagogie incitative et la culture projet défendues par l'école. Ces réalisations développées en groupe, s'étendent de la 4e À la 5e année et favorisent l'enrichissement des connaissances ainsi que des compétences des étudiants.

Comme chaque année, suite au forum des EIP qui s'est déroulé en novembre dernier, une nouvelle saison des EIP a débuté.

**[Pour visionner la vidéo et découvrir IOT](#)**