



Bonjour,

Epitech Innovative Projects : la nouvelle saison démarre

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

**Visual LSF, le 1<sup>er</sup> EIP de la saison est en ligne**

#### Présentation

Visual LSF est un **logiciel éducatif et interactif pour apprendre la Langue des Signes Française (LSF) via une webcam**. Il se destine aussi bien aux personnes sourdes, malentendantes ou muettes qu'à leurs proches ou à tout individu intéressé par la LSF.

<http://eip.epitech.eu/2013/visuallsf/>

#### Innovations

La méthode d'apprentissage commence par des leçons à l'aide d'un **professeur virtuel**, accompagnées de conseils textuels. Les signes à mémoriser sont montrés à l'utilisateur par un **avatar en 3D** dont l'angle de vue peut être changé pour faciliter l'apprentissage. Une fois les signes acquis, des exercices sont proposés. L'utilisateur se place devant sa webcam et réalise les signes lorsque le logiciel le lui demande. Ce dernier analyse alors ses gestes et corrige ses erreurs.

**Visual LSF a remporté en novembre 2012, le prix « Coup de cœur » du trophée des Epitech Innovative Projects remis par un jury de professionnels présidé par Patrick Bertrand, président du Conseil National du Numérique et directeur général du CEGID.**

**Pour visionner la vidéo et découvrir Visual LSF en une minute :**



**Pour les journalistes qui souhaitent rencontrer les créateurs du projet, vous pouvez me contacter par mail ou par téléphone [geraldine.seuleusian@ionis-group.com](mailto:geraldine.seuleusian@ionis-group.com), 01 44 54 33 15.**

## Les Epitech Innovative Projects

Sont des projets innovants de fin d'études conçus et développés en groupe durant la 4<sup>e</sup> et la 5<sup>e</sup> année d'Epitech. **15 à 20% des projets aboutissent à la création d'une start-up ou d'une entreprise** à la sortie de l'école voire au cours de la scolarité.

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

Tous les quinze jours, un EIP sur les 12 sélectionnés (parmi 73) sera **mis en ligne sur le site de l'école et sur sa page Facebook**.

[Suivez Epitech / Restez connectés](#)



Je reste à votre disposition pour toute information.

Bien à vous.

**Géraldine Seuleusian**

**Chargée des Relations Médias**

*IONIS Education Group*

2, rue des Quatre Fils - 75003 Paris

01 44 54 33 15

[geraldine.seuleusian@ionis-group.com](mailto:geraldine.seuleusian@ionis-group.com)