

# DESIGN D'INTERACTION TANGIBLE ET REALITE AUGMENTEE

La société IntuiLab souhaite approfondir l'utilisation de l'interaction tangible et de la réalité augmentée dans ses produits.

**MOTS CLES :** Interaction tangible, réalité augmentée, tags, Surface 2

**PROFIL(S) :** Designer graphique, designer d'interaction

**DUREE DU STAGE :** 5 à 6 mois indemnisés

## SUJET :

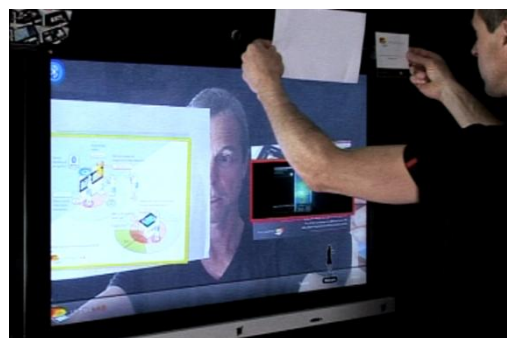
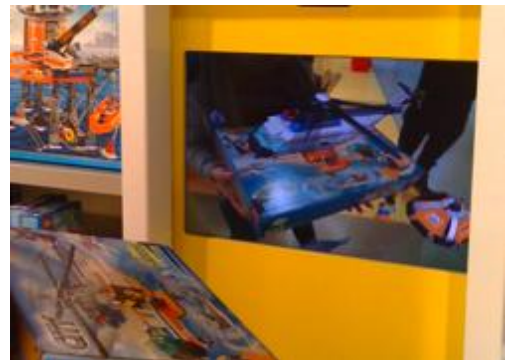
Le but est d'explorer de nouveaux usages pour l'interaction tangible et la réalité augmentée dans le cadre du retail, sur MicroSoft Surface 2. Voici quelques pistes d'ores et déjà envisagées :

- Réalité augmentée : utilisation de flyers pour déclencher une action sur une vitrine (<http://www.youtube.com/watch?v=EpsYiv2Ngdo>), présenter une boîte/emballage devant la caméra pour voir son contenu sous toutes les coutures, etc.
- Interaction tangible : voir les informations associées à un produit en le posant sur la table (<http://www.youtube.com/watch?v=D1IpDStL23M>), etc.

Le stagiaire débutera par une revue de l'existant de l'utilisation de ces deux techniques d'interaction dans le domaine du retail. Sur ces bases, il définira en collaboration avec les designers d'IntuiLab des cas d'utilisation pertinents en boutique. Il illustrera ensuite ces cas d'utilisation au travers de storyboards, planches graphiques et sketches vidéos.

## RESULTAT(S) ATTENDU(S) :

- Etat de l'art sur l'utilisation de l'interaction tangible et de la réalité augmentée dans le cadre du retail
- Sketchs vidéos, storyboards et planches graphiques illustrant ces nouvelles techniques d'interaction en boutique



**POSTULER :** Merci d'envoyer vos candidatures par email à [stages@intuilab.com](mailto:stages@intuilab.com) en précisant dans le sujet « Stage – Design Interaction Tangible et Réalité Augmentée ». D'autres sujets à consulter sur [www.intuilab.fr/a-propos/rejoignez-nous/stages](http://www.intuilab.fr/a-propos/rejoignez-nous/stages).

Fondée en 2002 et située à Toulouse, IntuiLab, [www.intuilab.com](http://www.intuilab.com), est leader international dans le domaine de la conception, du développement et du déploiement d'applications basées sur le multi-touch. Grâce à IntuiFace, sa plateforme logicielle portable, évolutive et extensible, IntuiLab produit et déploie des applications qui apportent un réel retour sur investissement à ses clients en offrant à leurs utilisateurs une expérience interactive plus naturelle, immersive et mémorable. IntuiLab est un partenaire Microsoft et 3M et dispose de clients dans un grand nombre de secteurs, principalement le retail, l'événementiel, la communication, la bancassurance, l'aéronautique, les télécoms ou les services.