



Critt-Ccst

**CENTRE RÉGIONAL
POUR L'INNOVATION ET
LE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE**

PRESENTATION SUBVENTIONS EVENEMENTS ADHÉRENTS PARTENAIRES CONTACT

Newsletter n°20

février 2006

[Edito](#) - [Sommaire](#) - [Flash sur une entreprise : Xamance](#) - [FI@sh sur un centre de compétences : le LSC](#) - [Flash sur un site](#) - [Citation du mois](#) - [Contact](#)



Edito

La réforme de la formation professionnelle est actuellement un des sujets au cœur des débats. Sans entrer dans ces derniers, une émission récente sur BFM a fait ressortir l'importance de la formation professionnelle. Même si elle est plus facile à mettre en œuvre au sein des grands groupes que dans les PME-PMI, il est important d'y penser, pour vous chefs d'entreprise et pour vos salariés. Il existe une multitude d'organismes et de sites Internet consacrés à la formation professionnelle : Conseil national de la formation professionnelle tout au long de la vie, Fédération de la formation professionnelle... Nous ne citons qu'un site dans cette lettre, mais il est loin d'être le seul.

Cours, du soir, VAE ou autres modes, sans oublier le DIF (Droit à la Formation Professionnelle) qui a un portail sur Internet qui lui est dédié ... l'important est d'être le propre moteur de ses compétences et de sa formation, afin de trouver un équilibre entre développement professionnel et développement personnel.

Sommaire

[FI@sh sur...une entreprise : Xamance invente "la boîte à savoirs"](#)

[Flash sur ... un centre de compétences : Le LSC, une équipe volontaire pour interagir avec des PME](#)

[FI@sh sur un site : portail sur les dispositifs de la formation professionnelle](#)

[La citation du mois](#)

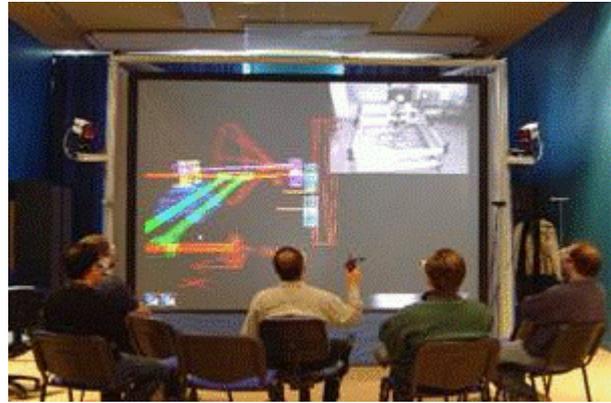
[Contact](#)

Fl@sh sur... un centre de compétences

EVR@ - Environnement Virtuel et Réalité @ugmentée

[[Video \(3 Mo\)](#)]

La plateforme EVR@ du Laboratoire Systèmes Complexes permet de visualiser un environnement réel «augmenté» d'éléments virtuels. La réalité augmentée consiste à superposer, sur une image réelle, des images virtuelles qui permettent de réaliser une action à distance de manière plus précise et plus efficace que par des commandes directes. Elle trouve de nombreuses applications dans le domaine médical et chirurgical, dans l'industrie (télétravail coopératif, maintenance, contrôles de processus), dans le service (assistance, robotique d'intervention) et en général dans tous les secteurs développant des simulateurs pour l'apprentissage de la conduite de systèmes complexes. Elle permet également d'utiliser la vision en trois dimensions pour anticiper une situation réelle ou prévoir des situations dangereuses, et de les simuler complètement avant d'y être confronté.



La plateforme EVR@ a été financée par le Ministère de l'éducation et de la recherche, par le CNRS et le Conseil général de l'Essonne.

A cette occasion, le LSC ouvre ses portes au public afin de présenter ses projets et réalisations dans le domaine de la réalité augmentée et de la robotique. Les projets développés par le LSC concernent la téléopération via internet (ARITI, site référencé par la NASA), l'assistance robotisée pour personnes handicapées (ARPH), la simulation de conduite automobile à restitution de mouvements (SIM2), les interfaces haptiques (projet européen Touch Hapsys), les véhicules 3D (le dirigeable, le drone XSF).

(1) : Laboratoire associé Université d'Evry-CNRS (Département des Sciences et technologies de l'information et de la communication).

Contact : Malik Mallem: 01 69 47 75 15 - malleml@iup.univ-evry.fr

[Plan d'accès au LSC](#)

Fl@sh sur... une entreprise

Xamance invente la « Boîte à savoirs »



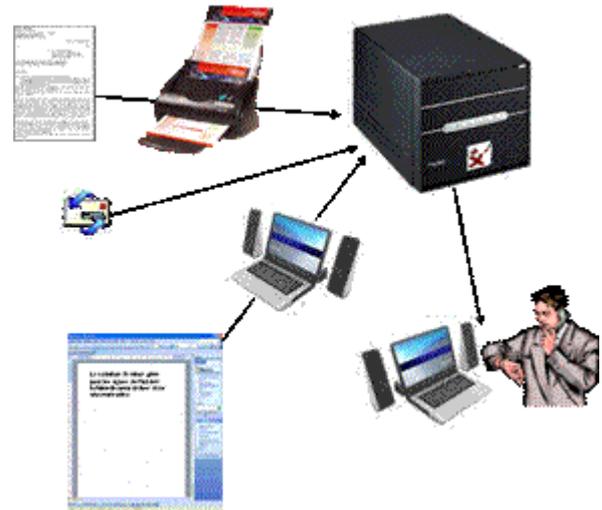
Thomas Henry est un jeune chef d'entreprise mais avec déjà une solide expérience derrière lui. Ingénieur centralien de Lille, il devient conseil stratégique en Suisse avant de partir aux Etats-Unis pour compléter un troisième cycle en finances. Il travaillera ensuite comme trader à Wall Street. C'est à cette époque, qu'il a réalisé qu'il perdait beaucoup de temps à rechercher de l'information, tâche pénible et sans valeur ajoutée. En effet, d'après une étude du cabinet Gartner sur la gestion optimale de documents, 1 € d'économie directe génère 4 € d'économie indirecte. Les tâches connexes multiplient donc par cinq le gain d'argent. Il a donc cherché une solution pour collecter et retrouver l'information à

laquelle on avait eu accès. Et c'est ainsi, comme il le dit lui-même, qu'il a retrouvé ses manches et monté une première société aux Etats-Unis.

En 2003, il revient en France avec un nouveau défi : retrouver « même les documents dont on ignorait l'existence ». En effet, le classement des documents papier a toujours été problématique, comment les classer dans les armoires ? Comment connaître les méthodes de classement de ses collègues Et la question se pose de la même façon pour l'informatique, où l'on s'ingénie à créer des répertoires et sous-répertoires...

Avec un associé, Xamance est fondée en octobre 2004, et propose une solution simple, surtout pas une « usine à gaz », compatible avec tous les outils (Mac, Linux, Windows) et les logiciels les plus courants (MS Office, les open offices, les réseaux). La priorité reste celle de la simplicité pour l'utilisateur, quitte à faire des développements spécifiques complexes, mais toujours cachés.

La XamBox (Xam signifie « savoir » en wolof) a été breveté il y a un an et demi, et réalise entre autres une indexation automatique des newsletters reçues. Il y a donc un gain de temps substantiel au moment de la recherche (on peut gagner jusqu'à trois semaines par an !), et plus de qualité : l'on peut faire plus de veille efficace, on a plus de réactivité vis-à-vis des clients car on évite les doublons et on assure un suivi fiable. La XamBox, qui archive et indexe aussi les documents papier (après numérisation et reconnaissance de caractères), conserve une copie de tous les documents (email, word, courrier et même les notes manuscrites) qui sont toujours accessibles, il n'y a plus de perte de documents et donc d'information. Pour certains, cela peut même permettre d'éviter les redressements fiscaux puisque les factures sont indexées.



Par conséquent, la XamBox permet de fluidifier le savoir, favorise la capitalisation et le partage des connaissances, et la veille peut être emmagasinée de manière efficace. Tous les flux d'information sont optimisés pour une utilité maximale.

Xamance vient de clôturer son premier exercice, dont le bilan est très positif, puisque la société envisage d'embaucher au moins trois personnes à court terme.

Contact : [Thomas Henry](mailto:Thomas.Henry@xamance.f) – 01 47 07 18 40 – www.xamance.f

Fl@sh sur un site



www.formation-pour-tous.com

Site destinés aux jeunes de 16 à 25 ans, aux demandeurs d'emploi, aux salariés et aux chefs d'entreprise. Il présente en détail tous les dispositifs nés de l'accord signé par les partenaires sociaux pour rénover la formation professionnelle.

La citation du mois

« **L'innovation est une alliance entre recherche, marketing, instinct, imagination, produit et courage industriel.** »

Antoine Riboud

Vous souhaitez adhérer ? Vous pouvez imprimer un bulletin d'adhésion sur notre site www.critt-ccst.fr à la rubrique Actualités.

Retrouvez toutes les informations sur les aides aux entreprises sur notre site Internet, ainsi que les actualités et l'agenda du trimestre. : www.critt-ccst.fr

Nos coordonnées : CRITT-CCST - Les Algorithmes, Bât. Euclide - Saint Aubin - 91194 GIF-SUR-YVETTE CEDEX - Tél. 01 69 33 19 00 - Fax 01 69 33 19 09

www.critt-ccst.fr - [Nous contacter](#)

Chers adhérents, si vous souhaitez contribuer à la rédaction de FI@sh en présentant une technologie, une activité, votre entreprise, n'hésitez pas à [nous contacter](#).

Le « FI@sh » est la lettre d'information électronique du CRITT-CCST.

[Se désabonner](#)

[Contacter le webmaster](#)

[Plan d'accès](#)

