

Liste des démonstrateurs applicatifs et projets exposés :

8 démonstrateurs applicatifs de Quaero :

- Visual Brand Intelligence (LTU Technologies)
- MediaCentric® : La solution innovante de veille cross-médias (Bertin Technologies)
- Automatic Simultaneous Translation of Lectures and Talks (Karlsruhe Institute of Technology - KIT)
- Nouvelles expériences de recherche et navigation dans les contenus audiovisuels (Orange)
- VoxSigma : La transcription de la parole (Vocapia Research)
- MEWS – a Multimedia nEWS platform (Exalead)
- Localize your website and reach international audiences in just a few clicks! (Systran)
- Alvis Suite – Semantic Analysis of textual Documents for Information Extraction and Retrieval (INRA)

17 projets labellisés par Cap Digital et financés :

- CEDCA (FUI9)

« Corrections Embarquées de Défauts de Caméras. Le but du projet est de développer des algorithmes pour améliorer la qualité des images des appareils photographiques numériques. Au delà du traitement d'image, on étudiera également des méthodes et protocoles de caractérisation de certains attributs clés de la qualité d'image. » Porteur : DxO

- CLAIRE (Investissements d'Avenir 2011 – E-EDUC 1)

« Community Learning through Adaptive and Interactive multichannel Resources for Education. Le projet CLAIRE a pour objectif d'aboutir à la réalisation d'une plateforme LCMS, ainsi qu'au lancement d'un projet open-source d'envergure. » Porteur : OpenClassrooms

- DOCSCOPE (ANR 2012 – CSOSG)

« Analyse automatisée pour la Fraude Documentaire. L'objectif de ce projet est la réalisation d'un pilote opérationnel capable d'être utilisé en mobilité (soit au moyen de valises de contrôles, soit au moyen de terminaux de contrôle tels que des smartphones) pour le contrôle des documents d'identité en se reposant uniquement sur les propriétés de l'image du document et sans avoir à faire appel à des bases de données. » Porteur : Hologram

- DynArchi (Investissements d'Avenir 2012 – NUM 2)

« Proposer un pipeline de masterisation et de stockage pour les films de patrimoine et les films frais, ainsi qu'une application web pour gérer le catalogue des producteurs, incluant le suivi de travaux de postproduction. » Porteur : Mikros

- Egonomy (Investissements d’Avenir 2011 – NUM 1)

« Navigation intuitive et personnalisée dans de très grandes bases de données images. Le projet de recherche et développement Egonomy porte sur un moteur intuitif d’exploration de grandes bases de données informationnelles fondé sur l’analyse de comportements. » Porteur : IRI

- L’isoloir (Prototypes technologiques 2012)

« Réinviter l’éducation et la participation citoyenne des adolescents sur les grands enjeux de société à travers un dispositif participatif ludique en ligne et in situ. » Porteur : Tralalère

- LegiLocal (FUI 9)

« Il vise à simplifier l’accès des citoyens aux données administratives, juridiques, publiques locales en proposant aux collectivités une solution qui s’intègre aisément à leur site web en s’appuyant sur les technologies du Web Sémantique. » Porteur : Temis

- MiCrowd (Oséo-CNC)

« Conception et développement de plug-ins Autodesk Maya (R) pour la simulation de foules 3D, à destination des effets spéciaux numériques visuels (publicité, cinéma, films d’animation). » Porteur : Mikros

- Dialogue Romeo (FUI 6)

« Robot humanoïde de grande taille pour l’assistance à la personne. Le projet ROMEO vise à développer un robot humanoïde de grande taille (1,4m) qui sera un véritable assistant et compagnon personnel. » Porteur : Aldebaran Robotics / Partenaire Dialogue : Spirops

- OZALID (FUI 12)

« Plateforme d’édition/rédition en réseaux sociaux de documents numérisés. Permettre aux éditeurs ou bibliothèques de soumettre des ouvrages numérisés ou des œuvres d’auteurs à des contributeurs en réseaux sociaux qui en assurent l’édition critique afin de les valoriser. » Porteur : Orange Labs / Partenaire : BnF

- PACTE (Investissements d’Avenir 2011 – NUM 1)

« Projet d’Amélioration de la Capture Textuelle. Le projet vise l’amélioration de la performance des processus de capture textuelle par l’utilisation du traitement de la langue et plus spécifiquement des méthodes linguistiques statistiques et hybrides. » Porteur : Numen

- Play Serious (FUI 10)

Ce projet cible la formation professionnelle des adultes et a pour ambition de développer les briques logicielles permettant la réalisation et l’exécution de jeux sérieux éducatifs. Porteur : KTM Advance

- SAMAR (FUI 7)

Station d’Analyse Multimédia en Arabe. Plateforme de traitement multimédia en langue arabe. Porteur : Temis

- SIRE (FEDER)

« Semantique, Internet et Recrutement. Le projet SIRE a pour objectif de fournir les composants pour un observatoire de l'emploi en ligne permettant d'analyser finement le contenu des offres et de produire des indicateurs quantitatifs. » Porteur : Proxem

- Smartsensing (Oséo – ISI)

Développement de produits et services de monitoring de l'individu basé sur l'utilisation de vêtements instrumentés. Porteur : Cityzen Sciences

- SYTIS (FEDER)

« SYstème Téléphonique Innovant pour la Surdité. Le but du projet SYTIS est de définir et développer les algorithmes à embarquer dans un téléphone mobile afin d'en faciliter l'usage pour des personnes souffrant de déficiences auditives ou des seniors. » Porteur : Arkamys

- Terra Dynamica (FUI 8)

« L'objectif principal du projet est le développement des technologies avancées de comportement intelligent (coordination, émotion, motivation) et d'animation de piétons, de foules, de véhicules, de trafics, avec différents niveaux de détails, des interactions piéton/véhicule, et des contraintes temps-réel, le tout intégré dans un « moteur d'animation comportementale ». Porteur : Thales