



***Un Pôle de compétitivité mondial
en Provence-Alpes-Côte d'Azur***



Le Pôle SCS



Ambition et Objectifs

● **Ambition**

- **Concevoir et développer des solutions nouvelles qui intègrent composants, logiciels, réseaux et systèmes afin d'échanger et traiter des informations de façon fiable et sécurisée.**

● **Objectifs**

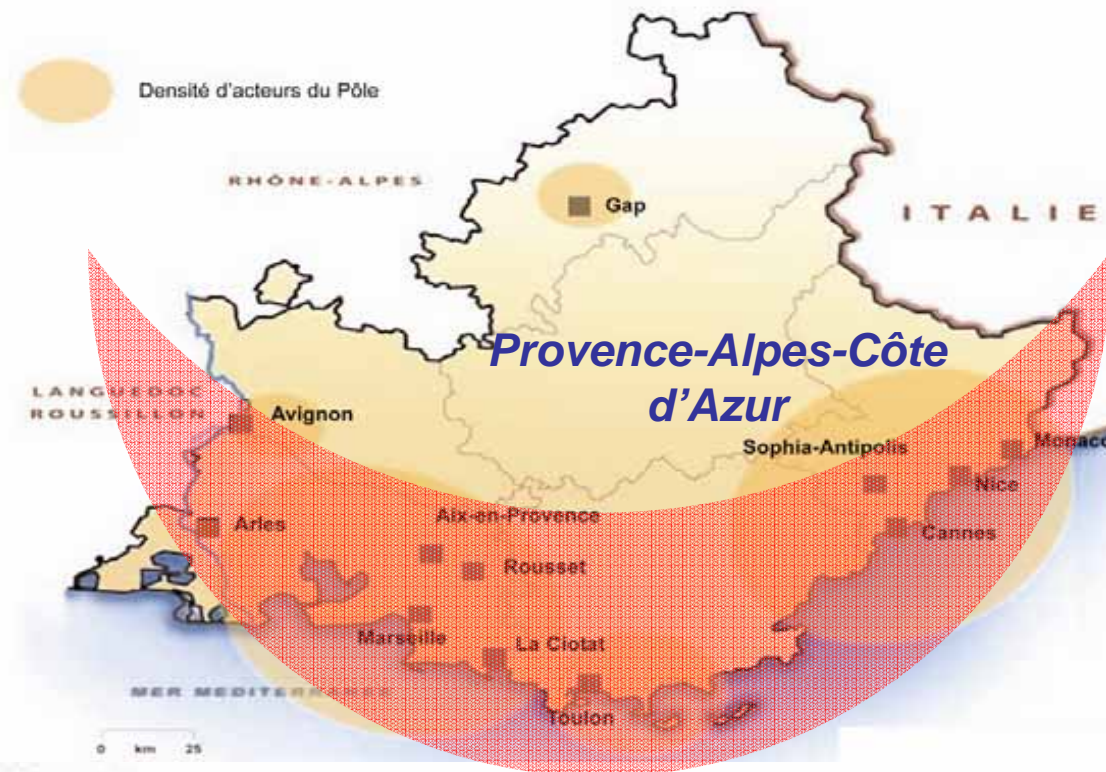
- **Favoriser l'émergence de projets coopératifs innovants.**
- **Aider au développement des PME.**
- **Participer à la création d'un écosystème approprié au développement régional des TIC.**



La richesse des partenariats....

Le pôle SCS

Un réseau dynamique d'entreprises (PME & grands groupes), de laboratoires et de centres de formation, fortement impliqués dans des projets



Chiffres clefs

41,000 emplois TIC

Un pôle supporté par **25** groupes internationaux ...

... qui représentent **13,000** emplois
... dont **6,500** en R&D

330 partenaires directement impliqués dans les projets

1,200 chercheurs du secteur publique

14 écoles : **1,500** ingénieurs et docteurs par an

Plus de **100** projets en évaluation

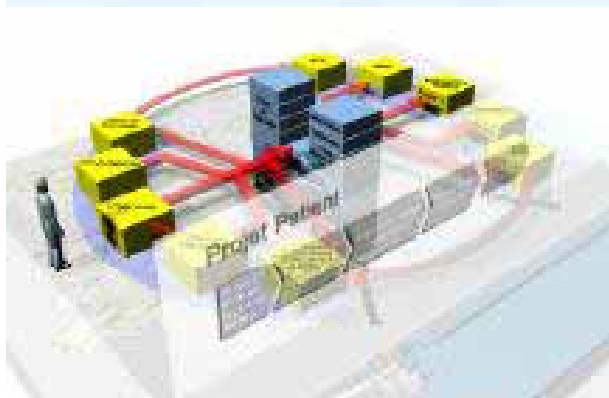


Les projets



Communication, Promotion, Actions à l' international, Partenariat, Veille, Support aux PME, Animation , Relations VC/ Pépinières-Formation

MISTRALS



Porteur
STMicroelectronics
Entreprises et Acteurs
IBM Psion-Teklogix, Tagsys
Recherche / Académie
CHU Nice, EMSE-CMP, L2MP

La thématique RFID est au cœur des objectifs du pôle SCS notamment pour des usages de traçabilité

Il s'agit de remplacer les codes barres par des étiquettes intelligentes permettant de faire communiquer les objets entre eux

Marché de la pharmacie, des hôpitaux et des Bio banques

Traçabilité

Convergence

Mobilité

Sécurité

Connectivité

Identité



Autres projets « Santé »

| Nom du projet | Thématique | Objectifs | Partenaires |
|--|--|--|--|
| Alpha Santé | Optimisation des données documentaires | Externaliser le stockage de données grâce aux technologies RFID | Neopost Diva SPS, MS Conseil Laboratoire d'informatique d'Avignon |
| Gerhome | Maintien à domicile | Concevoir et expérimenter des solutions techniques supportant des services d'aide au maintien à domicile des personnes âgées en utilisant des technologies domotiques intelligentes pour assurer autonomie, confort de vie, sécurité, surveillance et assistance à domicile | NXP Preceptel, Bazile Télécom CHU de Nice, INRIA, CSTB |
| PAC ID Biobanque | | | STMicroelectronics Cybernetix, FT, IBM, Psion Teklogix, SPS, Tagsys CHU de Nice, CMP, EMSE, L2MP, LEAT, IPC Marseille |
| PAC ID Gestion des services à l'hôpital | Sécurité des accès à l'hôpital | Développement d'une solution intégrée basée sur le sans-fil incluant le RFID (Objet et Architecture) pour l'optimisation des différents services à l'hôpital. Mise en place d'une traçabilité globale des actes ainsi que des stocks des équipements et des personnels | IBM La Gaudie ST Microelectronics CHU de Nice |
| PAC ID Santé Biobanque Parcours patient pharmacie | Traçabilité réglementaire, échantillons biologiques, soins, produits pharmaceutiques | Optimisation et sécurisation de la logistique à l'hôpital : Circuit des médicaments et des dispositifs médicaux stériles (DMS). Remplacement des codes barres par des étiquettes intelligentes Biobanque : traçabilité réglementaire des échantillons biologiques stockés dans des Tumorothèques et Biobanques. Gestion des services de l'hôpital : Traçabilité des soins. Réduction des séjours à l'hôpital. Produits pharmaceutiques : « pedigree électronique » pour lutter contre la contrefaçon. | ST Microelectronics FT R&D, Cybernetix, SPS, Psion Teklogix, Tagsys CHU de Nice, EMSE-CMP, L2MP |
| SMART Immo | | Développement d'une infrastructure permettant l'intégration de données et des services incluant la maintenance et la gestion multi-technique (du bâtiment et des machines), la sécurité des biens et des personnes | Orange Labs ARD, CARI, HAGER, Trusted Logic, Vizelia Technologies INRIA, CSTB, Mairie de Valbonne |

Les centres d'innovations et d'usages



Communication, Promotion, Actions à l' international, Partenariat, Veille, Support aux PME, Animation , Relations VC/ Pépinières-Formation



Merci de votre attention

Vincent BOISARD
Responsable international

vincent.boisard@pole-scs.org

www.pole-scs.org

