



**SOLUTIONS
COMMUNICANTES
SÉCURISÉES**
PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ MONDIAL

... Le futur plus sûr

> LE PILOTAGE DU GROUPE SÉCURITÉ & IDENTITÉS NUMÉRIQUES

Président : Bruno Rouchouze - Gemalto

Vice-Présidents : Michel Leduc - Neowave et Karima Boudaoud - laboratoire I3S UNS

> LE MOT DU PRÉSIDENT DU GROUPE SÉCURITÉ & IDENTITÉS NUMÉRIQUES



« Le groupe Sécurité et Identités Numériques rassemble des expertises et des acteurs de très haut niveau, avec un positionnement unique et différencié dans le domaine de la sécurité numérique et embarquée. L'écosystème du Pôle participe aussi activement à la construction de solutions et services de sécurité et d'identités numériques que ce soit en France et à l'International. Le pôle SCS, et le Groupe en particulier, est et sera un contributeur majeur au projet ambitieux Idenum annoncé par Fleur Pellerin, Ministre de l'Economie Numérique lors du Forum international sur la cybersécurité (FIC 2013), projet s'inscrivant dans l'objectif d'un « internet de confiance ». Le vœu formulé par la Ministre de « fédérer en France le plus grand nombre d'acteurs du web afin de définir et promouvoir des solutions d'identité numérique universelle pour les professionnels comme les particuliers » fait également partie des objectifs forts du pôle SCS, qui travaille sur ces thématiques depuis plusieurs années, et a su développer une expertise internationalement reconnue. »

> POUR TOUTE INFORMATION :

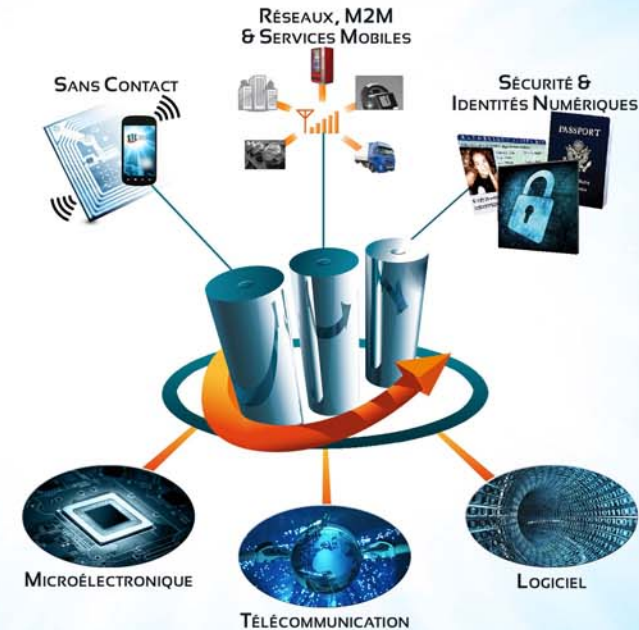


mail
contact@pole-scs.org



web
www.pole-scs.org

SMART SPECIALISATION AREAS



MÉTIERS STRATÉGIQUES

SÉCURITÉ & IDENTITÉS NUMÉRIQUES



Pôle de Compétitivité Mondial SCS Solutions Communicantes Sécurisées

Business Pôle BatB EntB - Allée Pierre Ziller - 06560 Valbonne Sophia Antipolis | Tél : 04 89 86 69 30
Place Paul Borde - 13790 Rousset | Tél : 04 42 53 82 85 - Fax : 04 42 53 82 89
contact@pole-scs.org - www.pole-scs.org



Le Groupe **Sécurité & Identités Numériques** est l'un des trois « Smart Specialisation Areas » du pôle SCS. S'appuyant sur les trois métiers stratégiques du pôle SCS et positionné majoritairement sur les technologies (semiconducteurs, cryptographie, architectures hardware sécurisées, cartes à puces, objets sécurisés, logiciels & solutions, ...), le Groupe Sécurité & Identités Numériques regroupe des acteurs de très haut niveau, industriels et académiques, avec un positionnement unique et différencié dans 2 domaines : la sécurité numérique (et embarquée) et la gestion des identités numériques.

> LA SÉCURITÉ : FONDEMENT DES SOLUTIONS COMMUNICANTES SÉCURISÉES



Cette thématique au cœur des enjeux de l'économie numérique voit sa criticité augmenter avec le développement d'une pluralité de domaines concernés par les problématiques liées à la protection des données sensibles et/ou personnelles. Parmi ces domaines, nous trouvons à l'heure actuelle, avec des degrés de maturité différents, l'aide aux personnes âgées (domotique), l'économie d'énergie (compteurs électriques intelligents), le suivi médical personnalisé (dossier médical personnel), la publicité en ligne et les services personnalisés (moteur commercial d'internet), la géolocalisation (gisement des nouveaux services du futur), les réseaux sociaux (Facebook, Twitter et Google+).

La thématique sécurité et identités numériques est donc clé pour notre économie et notre avenir : la protection des données sensibles et/ou personnelles aux niveaux des Etats, des sociétés privées et des citoyens est en jeu. Comme l'a rappelé la Ministre de l'Economie Numérique :

« Si la sécurité des systèmes d'information n'est pas assurée, aucune économie moderne ne peut prospérer ! » (Fleur Pellerin, Ministre de l'Economie Numérique, FIC2013).

> DÉFINITION

La sécurité numérique englobe toutes les actions entreprises pour sécuriser les identités et les données publiées en ligne, ainsi que les technologies de connexion et les transactions électroniques en ligne et mobile. L'identité numérique, ou plutôt les identités numériques, sont des équivalents de l'identité réelle pour des besoins régaliens (eGov, contrôle...), pour des e-services (e-commerce, e-santé...) et pour les réseaux sociaux.

La sécurité est fondamentale pour garantir une bonne gestion des identités numériques.

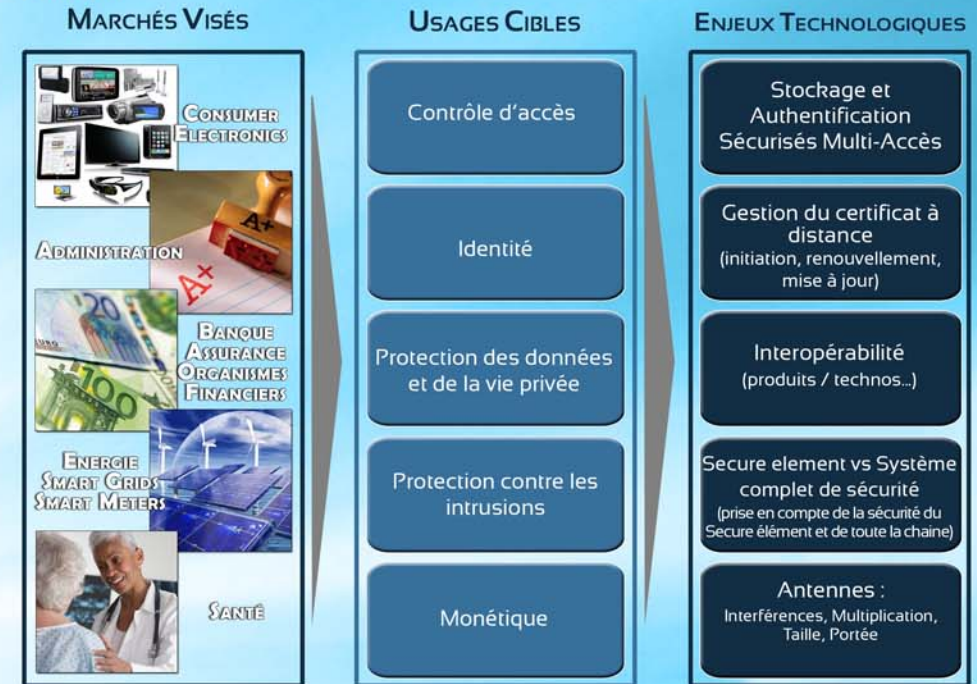
> PÉRIMÈTRE & MISSION

Le périmètre du Groupe Sécurité & Identités Numériques concerne les technologies, briques et objets sécurisés pour identification, authentification, intégrité et protection des données sensibles et/ou personnelles.

Le Groupe Sécurité & Identités Numériques a pour vocation de fédérer et animer un écosystème performant pour le développement des technologies de sécurité & d'identités numériques destinées à des marchés porteurs en croissance au travers des compétences et des synergies entre les membres du pôle SCS.



> ENJEUX



> CHIFFRES CLÉS

Plus de 7 Milliards de cartes à puces ont été livrées en 2012 dans le monde (Eurosmart)	Le marché de la gestion des identités (IAM) dépassera les 10Mds€ en 2014 (Forrester)
Le marché de la sécurité des infrastructures d'énergie atteindra plus de 10Mds€ en 2018 (VisionGain)	Le marché des documents électroniques sécurisés représentera près de 10Mds€ en 2015 (Acuity)

- Un réseau d'environ **70 partenaires** : parmi eux, 12 grandes entreprises, 50 PME-PMI et 5 organismes de recherche,
- **270 M€ de R&D** engagés dans 42 projets collaboratifs de R&D financés à hauteur de 100M€.
- Un **glossaire complet** sur le thème « eID/ Sécurité » repris par l'ACN pour la feuille de route de l'identité numérique et remis au Ministre de l'économie numérique fin 2012,
- Une plateforme mutualisée **CIMPACA MicroPacks** spécialisée dans le micro packaging et la sécurité matérielle.