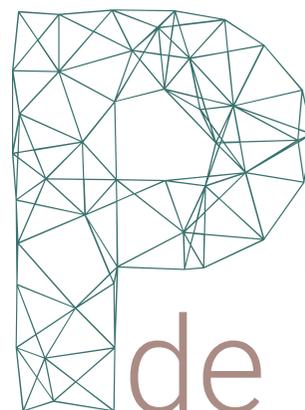


2015



présentation
de l'entreprise

springcard®

Le mot du Président

Spécialiste des technologies sans contact, SpringCard est sans cesse en quête d'**innovation** et d'**amélioration**.

Nos technologies interviennent dans la vie quotidienne, elles contribuent à fluidifier les échanges, améliorent les services aux personnes, apportent **sécurité** et **fiabilité** aux projets de nos clients et de nos partenaires.

C'est pour cela que nous sommes **plus que jamais attentifs** aux besoins, aux tendances, aux problèmes à résoudre, et cela dans différents cercles : ceux des gouvernements, des professionnels, mais aussi ceux de nos proches.

Nous réduisons la consommation de nos produits, autant que les technologies nous le permettent, non pas à la demande de nos clients, mais par conviction et pour marquer notre différence. Et cette différence crée de la valeur aux yeux des entreprises qui nous font **confiance**.

Nous évitons aussi le plus possible le recours aux piles jetables, dont nous estimons que l'utilisation n'est pas éco-responsable.

Selon les projets, il est de notre devoir de pointer ce qui n'a pas d'avenir ou ce qui n'est pas responsable, et nous avons le **courage** d'exprimer ce qui ne nous convient pas humainement, cela afin d'orienter le client vers nos **valeurs**. C'est dans cette logique que nous construisons et développons nos innovations, que nous trouvons la motivation pour améliorer nos process et nos produits.

Les collaborateurs de SpringCard ont pour mission de fond d'**accompagner** les décideurs, les donneurs d'ordre, les techniciens et tous ceux qui expriment leurs besoins, pour les aider à faire les choix les plus cohérents, les plus pragmatiques, les plus ouverts, mais aussi les plus conformes à nos valeurs. Si nos technologies sont complexes à comprendre, elles doivent être **simples à utiliser**, utiles, d'un impact écologique le plus faible possible, tout en restant proposées au **meilleur coût**.

Derrière nos technologies, il y a des hommes et des femmes qui partagent les mêmes valeurs. SpringCard est à taille humaine, et elle est un organisme constitué des cellules de ses collaborateurs, avec à leur tête un homme. Cet homme se veut **responsable et conscient** de l'impact de ses actes, sur la société, sur l'environnement, sur l'avenir, sur l'exemple qu'il peut donner.



Denis Pietersoone

Président de SpringCard

Notre expertise technologique

- ✓ RFID haute fréquence (13,56Mhz), NFC (communication en champ proche)
- ✓ cartes à puces à contact et sans contact, sécurité des transactions
- ✓ architectures applicatives pour les métiers du transport, du contrôle d'accès, du micro-paiement
- ✓ réseaux, Bluetooth & BLE, objets connectés, capteurs

Quel est le point commun entre un pass Navigo et un capteur pour contrôler le respect de la chaîne du froid ?

La communication sans contact (NFC), bien sûr !

L'électronique fait partie de notre vie quotidienne et ce de façon d'autant moins évidente qu'elle est intégrée aux nombreux objets qui nous entourent. Invisible mais omniprésente, cette technologie se développe au service de tous.

Dans le cas du transport ou du paiement, cette technologie répond aux exigences de sécurité de l'exploitant du système et à la demande de fluidité de l'expérience de l'utilisateur.

Pour la chaîne du froid, elle assure, à moindre coût, la traçabilité des processus et la sécurité des consommateurs ou des patients dans le domaine médical.

Vos interlocuteurs



Justine Leclercq

Pôle Relations Clients

Timoteo Giacomello

Pôle Ventas



Johann Dantant

Pôle Recherche, Innovation et Qualité

Claire Artaud

Pôle Ressources internes



La petite histoire d'une entreprise à taille humaine



Première centrale pour le contrôle d'accès des immeubles basée sur Linux embarqué

2001



Sagem Morpho intègre le module K531 dans les terminaux biométriques qui sécurisent les Aéroports de Paris

2004

Création d'une filiale SpringCard à San Diego

Commande de JCDecaux :
30 000 modules K531
pour Vélib Paris

Tech-Event choisit le Prox'N'Roll pour la gestion informatique du Salon Cartes

2007



Sortie du ProxRunner, lecteur RFID Bluetooth, en partenariat avec Baracoda (Ingenico)

2009

2000

Création de Pro Active



2003

Le lecteur de cartes SpringCard équipe les contrôleurs du Thalys



2005

Création de la marque SpringCard



2008

Sortie de l'EasyFinger intégrant un capteur optique pour empreinte digitale





Quelques chiffres

1,6 M de chiffre d'affaire annuel
dont 30% à l'export

plus de 300 clients actifs
et de 100 000 produits

partout dans le monde

Le bureau d'études
s'installe à Angers,
lancement du
blog technique
SpringCard Tech Zone

Création du VisitorPoint,
premier lecteur RFID/NFC
sur réseau sans fil maillé
(IEEE 802.15.4) destiné au
marché de l'événementiel

2010

2014

2012

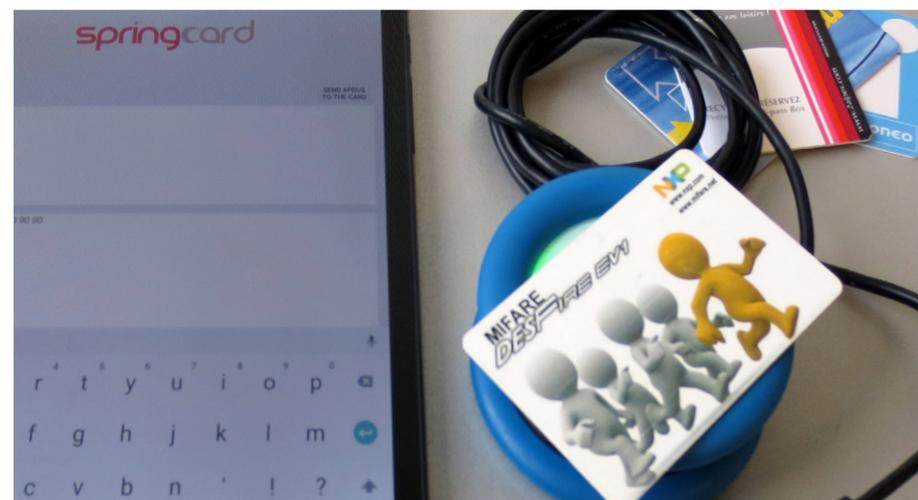
Partenariat confirmé
avec Evolis dont le
CrazyWriter équipe toutes
les imprimantes de cartes



2015

Pro Active SAS devient
SpringCard SAS

SpringCard se diversifie en
ajoutant à son arc la corde
Bluetooth Low Energy
avec la nouvelle gamme
SpringBlue



Nos produits

Nous avons le produit qu'il vous faut.

Notre gamme de produits est conçue pour répondre à tous les usages : bureau, fixation murale, environnement hostile, usage mobile...

Les produits que nous proposons s'étendent du module simple à intégrer (OEM) au produit fini prêt à l'emploi. Notre offre d'antennes complète la gamme.

Nos produits sont ainsi capables de répondre aux conditions d'encombrement, de consommation et de résistance aux chocs les plus contraignantes.

Nos produits se déclinent à partir de plateformes modulaires.

La gamme tarifaire s'adapte à vos contraintes techniques et à vos objectifs de prix.

L'approche modulaire nous donne également une grande réactivité pour intervenir dans vos projets.

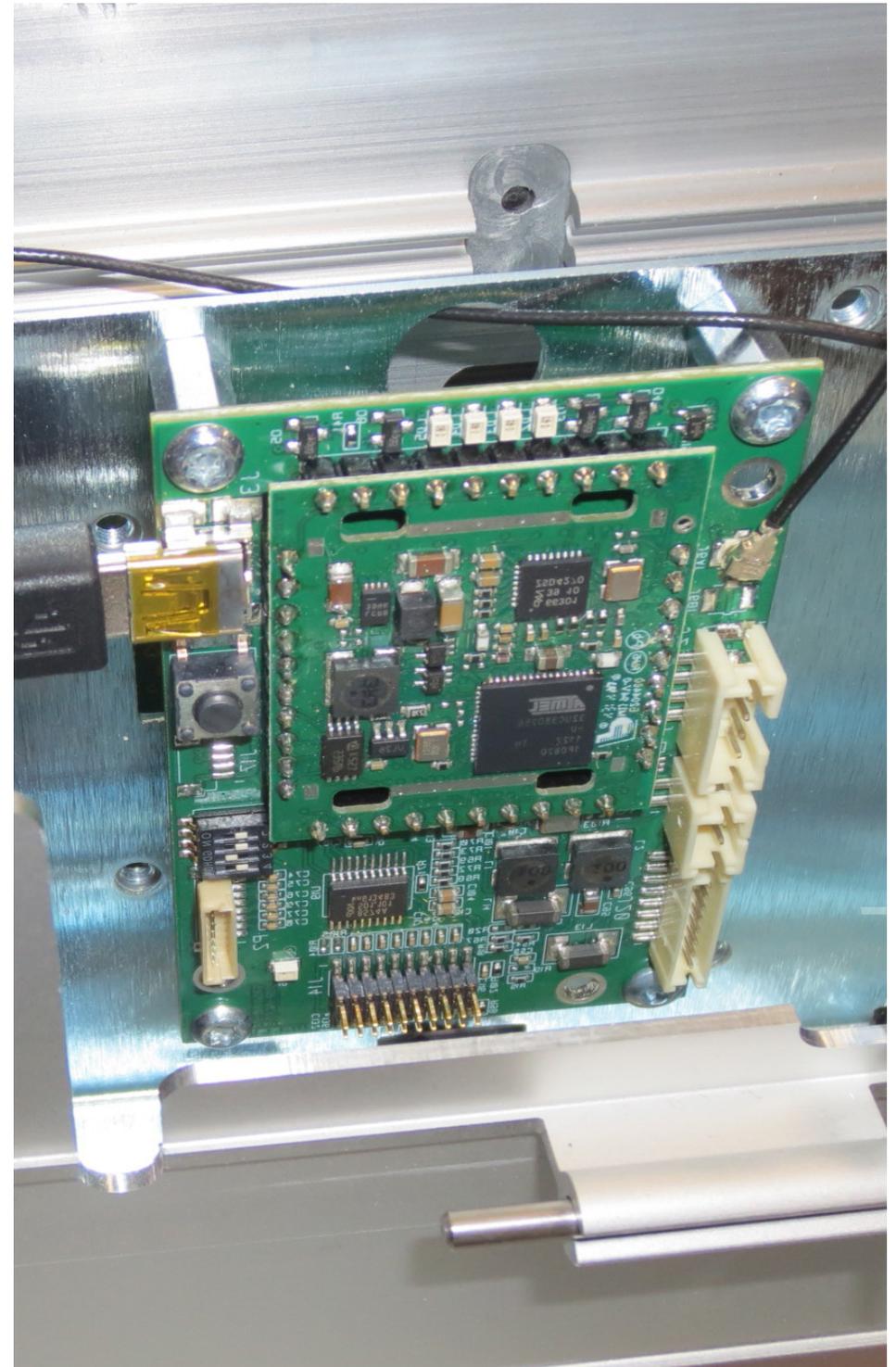
Avez-vous besoin d'un coupleur ou d'un lecteur ?

Un lecteur interagit avec la carte ou l'objet NFC selon une logique de traitement définie à l'avance.

Un coupleur véhicule des ordres venant d'une application ou d'un système hôte, et élargit ainsi le champ des usages.

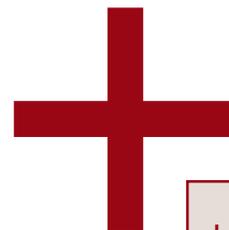
Si les impératifs de simplicité d'usage ou de mise en œuvre masquent souvent la différence entre ces deux produits, leur logique est différente.

Heureusement, quel que soit votre besoin, SpringCard propose des coupleurs et des lecteurs et vous accompagne pour choisir la solution la plus adaptée à votre projet.



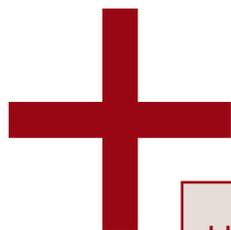
Les atouts de nos produits

simples à mettre en oeuvre	pour un développement rapide	pour tous les environnements
pour les projets agiles et évolutifs	en adéquation avec vos contraintes	fiables en situation



La maîtrise de l'énergie

Les domaines du vélo en libre service ou du véhicule électrique amènent de nouvelles exigences en matière d'autonomie d'un système sur batterie. La gamme SpringCard s'enrichit de lecteurs et de coupleurs capables de se réveiller seulement à l'approche d'une carte ou d'un objet NFC.



Une gamme dédiée à la mobilité

SpringCard développe également avec ses partenaires une gamme de périphériques mobiles qui sont au cœur de services sur smartphone ou tablette, et qui accompagnent les nouveaux usages en lien avec l'Internet des objets.



Nos services



Accompagner dans la durée

Nous prenons le temps de comprendre vos besoins, et même de vous accompagner dans leur expression si nécessaire.

Notre but est de vous orienter vers les produits SpringCard les mieux adaptés à votre projet.

Parfois, le dialogue ouvert peut conduire à vous orienter vers d'autres technologies.

L'accompagnement se poursuit dans le bureau d'étude pour une bonne intégration du produit, tant matérielle que logicielle, et un fonctionnement optimal sur le long terme.

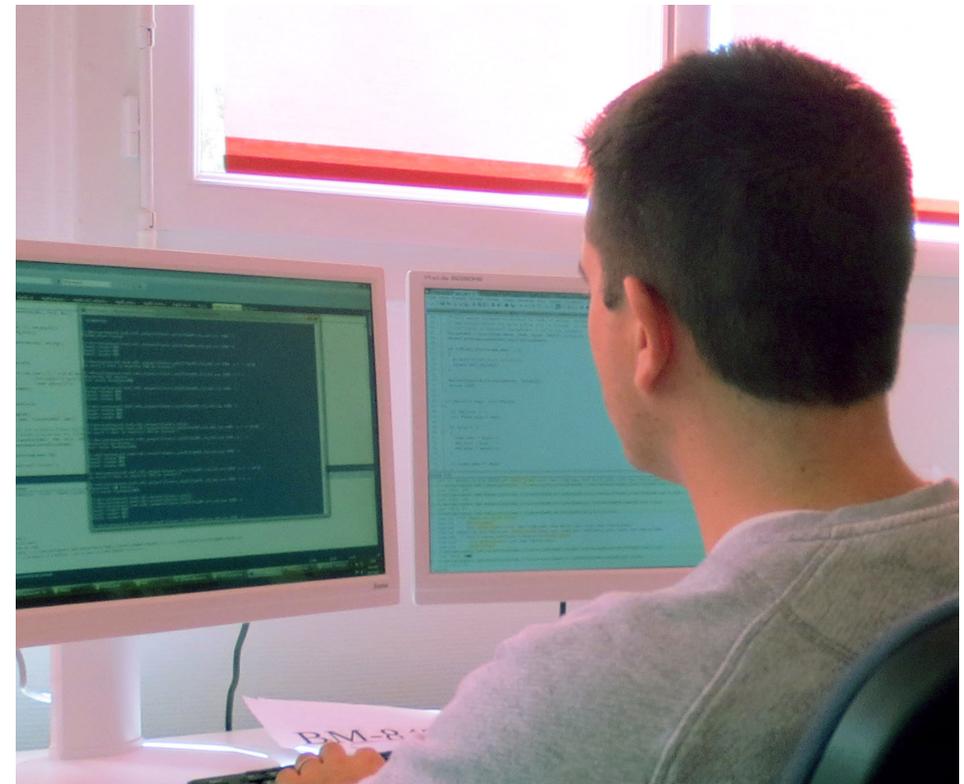
SpringCard peut aussi se prévaloir d'un service après-vente dont la qualité est remarquée dans le secteur.

Du matériel de pointe à votre service

SpringCard met à votre service ses 15 années d'expérience dans les systèmes à 13.56 MHz, ainsi que son matériel de pointe (outil de qualification MicroPross, oscilloscope LeCroy, VNA...) pour la conception analogique et numérique de vos produits.

À toutes les étapes de votre projet

- ✓ analyse de besoin, rédaction de cahier des charges, méthodologie de projet
- ✓ rédaction de spécifications, définition d'architectures
- ✓ conception hardware et software, tests unitaires, intégration
- ✓ design et ergonomie, conception mécanique, mécatronique
- ✓ maquettage et prototypage, validation, certifications
- ✓ dossier d'industrialisation, documentations et packaging



Des compétences en développement affutées

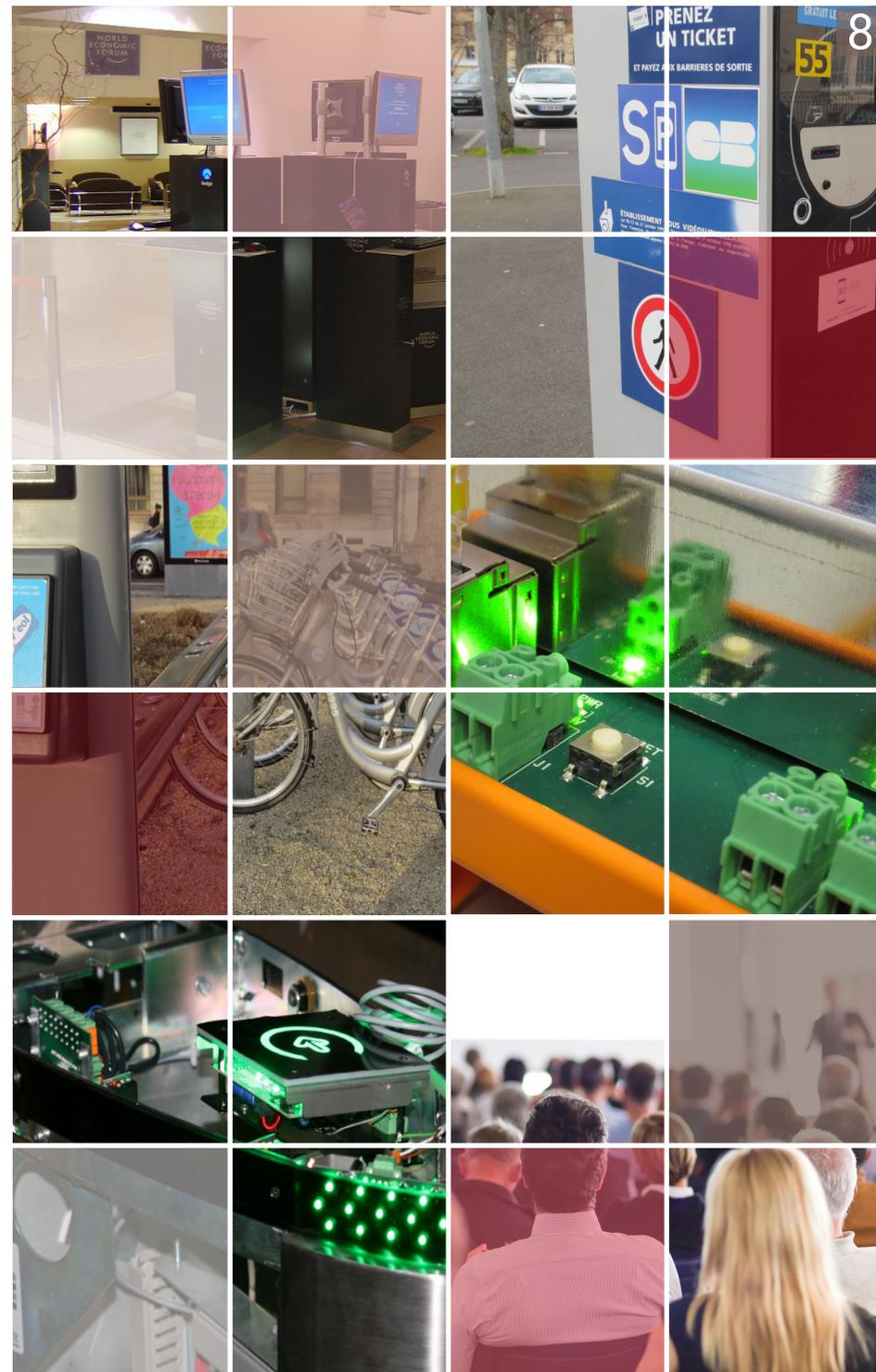
SpringCard est un expert reconnu du développement de systèmes enfouis (généralement autour de Linux embarqué) dans les domaines du contrôle d'accès et du transport.

Notre entreprise fait également référence en matière de conception d'architectures complètes autour des cartes à puces. Nous mettons l'accent sur la sécurisation de l'ensemble des transactions pour assurer tant l'authenticité que la confidentialité des échanges.

Actifs depuis l'origine dans le développement sur terminaux mobiles, nous restons à la pointe avec des mises en œuvres portables sur Android, iOS et Windows.

Focus sur nos formations

Nos équipes dispensent régulièrement des formations. Leur éventail couvre aussi bien la présentation générale des technologies cartes ou NFC, à destination des décideurs ou des technico-commerciaux, que la formation pointue sur un aspect très technique de notre domaine d'expertise.



SpringCard, votre partenaire de confiance

Confidentialité et loyauté : les clés d'un développement dans la durée.

C'est le respect du secret professionnel qui nous permet de compter de grands groupes parmi nos clients et nos partenaires.

L'innovation se construisant aussi par l'intelligence collective, il faut trouver les bons interlocuteurs pour faire fructifier les idées. SpringCard est de ceux-là.

Quel que soit le stade d'avancement de votre projet, de la simple idée au produit presque fini, vous trouverez chez nous l'écoute que vous cherchez, avec la garantie que nos échanges resteront confidentiels.

Confiance et loyauté sont aussi les maîtres mots des relations que nous tissons avec nos fournisseurs et nos sous-traitants. Nos partenariats privilégient la proximité et les collaborations durables. Les approvisionnements sont ainsi sécurisés et l'amélioration continue peut se nourrir des contributions de tous.

SpringCard vise la performance et pense à long terme.

Assurer l'interopérabilité la plus large possible

SpringCard sait par expérience qu'un client ne se fidélise pas en le rendant dépendant d'une technologie, mais en lui assurant le meilleur des services. C'est pourquoi SpringCard s'attache à ce que ses produits respectent le plus vaste éventail de normes et de standards.

Sérénité garantie

SpringCard assure la compatibilité ascendante de ses produits. Lorsqu'une famille de produits arrive en fin de vie, elle est systématiquement remplacée par une autre famille, aux performances augmentées ou actualisées, mais à l'encombrement et au comportement équivalents.

Parmi nos clients...

Thales Group Q-Park
 ITN-International Trophy
 SNCF SNCB
 Evolis-Card-Printers
 Skidata Zetes Orange
 HP Effitic RATP Effia
 STIB Nedap IER
 Vulog Fime Designa
 NXP Pollux Kontron
 Ingenico EADS Centralp
 Smoove Emotic
 Sodexo Tech-Event
 Sagem Morpho
 JCDecaux Veolia Transport
 Omnitech Security

SpringCard contribue depuis 15 ans à fournir des produits électroniques dans les domaines de l'industrie, du tertiaire et du grand public.

Accompagner et conseiller toujours plus !

Les produits de SpringCard sont à l'état de l'art à l'instant de leur sortie... mais les technologies de l'électronique et de la communication sont en ébullition permanente.

La clé du succès, c'est une veille assidue et une anticipation des tendances et des besoins :

- ✓ pour accompagner les clients dans la nébuleuse des normes et des usages
- ✓ pour concevoir des gammes de produits cohérentes

Les collaborateurs de SpringCard savent construire un dialogue ouvert et pédagogique autour des usages et des possibilités d'utilisation de ses produits.

Cultiver notre différence et apporter de la valeur ajoutée

Les ingénieurs de SpringCard s'investissent dans les comités de standardisation et participent régulièrement à des séminaires ou des échanges avec leurs confrères.

Proches de leurs clients, ils s'intéressent à leurs métiers, tout en y apportant la fraîcheur d'un regard extérieur. Au-delà du choix d'un produit, travailler avec SpringCard est souvent l'occasion d'explorer de nouvelles technologies ou de se créer des opportunités dans un éco-système nouveau. Vous pouvez ainsi compter sur un vrai co-développement où chacun est gagnant.

VOTRE EXPERT EN SOLUTIONS SANS CONTACT

SpringCard dispose d'une gamme complète de produits pour couvrir tous les besoins.

Forte de 15 ans d'expérience dans la mise en œuvre des cartes à puces sans contact, des technologies de communication et dans le développement sur systèmes fixes ou mobiles, notre équipe R&D vous accompagne aussi dans la conception de vos solutions sur mesure.

Paris – Angers – San Diego – Tokyo – Sydney



www.springcard.com

SpringCard and the SpringCard logo are registered trademarks of SPRINGCARD SAS.

MIFARE, MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE Plus, MIFARE UltraLight, ICODE, SmartMX, NTAG are registered trademarks of NXP B.V. and are used under license. FelCa is a registered trademark of Sony Corporation. Tag-it is a trademark of Texas Instruments. The N Mark is a registered trademark of NFC Forum, Inc. Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. Some icons made by Freepik, Elegant Themes, Sarfraz Shoukat, Picol, Situ Herrera, Icomoon, Icons8, OCHA from www.flaticon.com

SpringCard se réserve le droit de modifier les caractéristiques d'un produit ou de cesser sa production sans justification et sans obligation d'information préalable. Photos et visuels non contractuels.

SPRINGCARD SAS au capital de 227 000 € (FRANCE) - RCS EVRY B 429 665 482 - NAF 722 C - VAT #: FR 27 429 665 482
Copyright © SPRINGCARD SAS 2015, tous droits réservés.



Produits conçus et fabriqués en France

