

L'Internet des Objets réinvente les pèse-personnes, les thermostats, les détecteurs de fumée, les fourchettes, les ampoules...

Sen.se réinvente la Maman.

mother.

une maman, mais en mieux



Qui vous connaît mieux que votre maman ?

Elle sait tout de vous, **sans même avoir besoin de demander.**

Patiente et bienveillante, elle est toujours présente pour prendre soin de tout ce qui fait votre vie : **vos sécurité, votre santé, votre bien-être, votre confort et toutes les petites choses de la vie quotidienne.**

Sense Mother™ est une maman, mais en mieux : elle est **programmable.**

Inlassable et discrète, elle sait s'occuper de tout mais s'intéresse **uniquement** aux choses que **vous** lui demandez.



Sen.se annonce la sortie au mois de **Mars 2014** de **Mother et ses Motion Cookies**, une famille d'objets connectés qui se fondent dans votre environnement quotidien pour s'occuper (presque) de tout et rendre votre vie de tous les jours plus saine, sereine, agréable et joyeuse.

Qu'est-ce que c'est ?

Mother et les Motion Cookies sont une famille d'objets connectés qui permettent de mieux connaître et d'améliorer notre propre comportement, de savoir ce qui se passe dans notre environnement quotidien, de faciliter notre vie de tous les jours et de la rendre plus ludique.

- Est-ce que je marche suffisamment pour rester en forme ?
- Les enfants sont-ils rentrés de l'école ?
- Quand sera t-on à court de capsules de café ?
- Est-ce que je bois suffisamment d'eau ?
- Comment inciter mes enfants à bien se laver les dents régulièrement ?
- Grand-mère prend-elle bien ses médicaments ?
- Quelqu'un s'introduit-il chez nous ?
- La température dans la cave reste t-elle suffisamment constante ?
- Et plus encore...

Adoptez une Mother. Invitez la à vivre chez vous.

Choisissez en ligne les tâches dont vous voulez qu'elle s'occupe.

Placez un capteur de Mother, Motion Cookie, à l'endroit ou sur l'objet indiqué ou portez en un sur vous même.

Mother et ses capteurs vont inlassablement observer ce qui se passe, l'enregistrer, le comprendre, l'analyser, le mettre en forme, surveiller les situations critiques.

A travers votre tablette, votre ordinateur ou votre smartphone, vous pourrez suivre ce qui vous intéresse, savoir ce qui se passe maintenant, remonter dans le passé, déceler des tendances, des variations dans le temps puis agir et changer votre comportement s'il le faut.

Chaque fois qu'il sera nécessaire, Mother saura par différents moyens, vous alerter, vous rappeler vos oublis, vous tenir au courant.

Mother, la mère de tous les objets

Du haut de ses 16 cm, Mother est la mère de tous les objets.

Connectée à votre routeur ou box Internet elle est à l'écoute permanente de la famille de capteurs sans fil qui vivent autour d'elle. Chaque Mother peut veiller jusque sur 24 capteurs simultanés.

Les Motions Cookies sont les premiers capteurs disponibles pour Mother. La famille de Mother s'agrandira progressivement.

Les Motion Cookies, donner du sens à tout ce qui bouge et plus encore

A chaque mouvement sa signature

Les Motion Cookies ont le pouvoir de détecter les mouvements des objets et des personnes et de les interpréter :

une porte qui s'ouvre, une bouteille qui verse de l'eau, quelqu'un qui marche, quelqu'un qui se couche et qui dort, quelqu'un qui se couche et qui ne dort pas, une boîte de médicaments qu'on prend et qu'on ouvre, une boîte de médicaments qu'on déplace sur le comptoir de la cuisine, le petit coffre à secrets que quelqu'un touche, le chien qui sort dans le jardin, la trappe de la cave qu'on soulève, la trappe de la cave qu'on referme, un fer à repasser qui passe et repasse, un arrosoir qui donne à boire aux plantes, la porte du frigo qu'on ouvre, un brossage frénétique de dents, un brossage de dents sans dentifrice...

chaque mouvement, chaque situation a sa signature.

Po-ly-va-lents

Polyvalents, les Cookies s'adaptent automatiquement à l'usage que vous souhaitez en faire. Un même Cookie peut être utilisé pour n'importe laquelle des applications disponibles et changer facilement de rôle en quelques minutes : décrochez le cookie qui veille aux ouvertures de votre porte d'entrée, demandez-lui de devenir podomètre et mettez le dans votre poche, ils comptera désormais votre nombre de pas. Si à votre retour vous souhaitez l'utiliser pour savoir si votre enfant se brosse bien les dents, en deux minutes, le cookie remplira sa nouvelle fonction.

Température et présence

Les Cookies mesurent également la température ambiante. Enfin, ils signalent la présence de l'objet ou de la personne qui les porte dans le lieu où se trouve la Mother.

10 jours de mémoire

Les Cookies transmettent à la Mother la plus proche tout ce qu'ils observent. Mais ils ne sont pas forcément casaniers. Eloignés d'une Mother, ils savent conserver en mémoire jusque 10 jours de données qu'ils chargeront en ligne dès qu'ils retrouveront une Mother sur leur chemin.

Plus d'un an d'autonomie

Les Cookies ont été conçus pour se fondre dans votre vie et vos habitudes sans constituer une nouvelle source de préoccupation pour vous. Sédentaires, ils savent vivre plus d'un an avec la même pile. Utilisés fréquemment en mobilité, ils n'auront besoin d'un changement de batterie que tous les quelques mois.

Quand n'importe quoi peut devenir communicant

Les Motion Cookies viennent enchanter nos objets du quotidien et notre environnement. Ils rendent communicant et vivant l'objet sur lequel ils sont fixés, même quand il s'agit d'un objet inerte : désormais un matelas, une bouteille d'eau, une brosse à dents quelconque deviennent des objets connectés.

Le Senseboard, des nouvelles des quatre coins de votre vie

Nos vies sont multiples et fluctuantes, faites de préoccupations diverses, de routines, d'accidents et de petits et grands bonheurs. Nos vies ne sont pas des cockpits d'avion et méritent mieux qu'un *tableau de bord (dashboooooarrrrd)*. C'est pourquoi nous avons créé le Senseboard, un journal en ligne dont vous et votre famille êtes les héros. Toutes les choses sur lesquelles Mother et ses capteurs veillent se retrouvent ici, en un seul endroit : votre bien-être, votre sécurité, vos petites manies, votre forme.

Les informations du moment sont expliquées avec des mots et des images et hiérarchisées. Les événements critiques ou les moments de gloire font les gros titres de votre page. Les faits divers, les trains qui arrivent à l'heure de votre quotidien, le ronron des choses, sont de plus en plus bas dans la page.

Vous avez quelques minutes, feuilletez votre vie et non pas un écran qui ressemble à un tableau Excel. Ne perdez pas votre temps sur des variations de chiffres insignifiants. Toutefois, si un sujet vous intéresse ou vous préoccupe, toutes les données enregistrées, toutes les visualisations et les statistiques sont à la portée de votre clic ou du bout de votre doigt.

Le Senseboard permet également de gérer vos capteurs, de naviguer dans la bibliothèque d'Applications, de choisir celle dont vous avez besoin en ce moment et d'affecter un ou plusieurs capteurs à cette tâche.

Votre Senseboard est sur votre ordinateur, votre tablette ou votre smartphone (iPhone, Android).

Alertes et Notifications

Il n'existe pas de canal unique et idéal pour être prévenu, alerté, tenu au courant ou rappelé à l'ordre. Selon le degré d'urgence, la personne à prévenir, le contexte dans lequel elle se trouve, un type de notification peut être efficace ou parfaitement inutile.

C'est pourquoi nous avons choisi d'offrir une palette vaste de canaux.

- Des notifications sur smartphone, pour les cas courants d'urgence
- **L'email**, lorsque l'information peut attendre et qu'il est inutile de faire tressauter votre smartphone pour rien
- **Les SMS**, pour pouvoir être prévenu dans les situations où vous êtes à l'étranger et que les coûts de roaming des opérateurs mobiles empêchent votre téléphone de recevoir la notification qui signale l'intrusion d'un cambrioleur qui profite de votre voyage.
- **Les appels téléphoniques**, parce que certaines personnes (âgées) n'ont pas de smartphone et ont pourtant besoin d'un cookie pour s'assurer qu'elles se rappellent bien de prendre leur médicament.
- **La Senseriver**, pour les gourmands et les angoissés d'information. La Senseriver est le flot continu, en temps réel de tout ce que vos capteurs constatent sans forcément juger bon de vous déranger. Accessible en ligne et sur l'Application mobile.
- **Votre Mother** qui, de manière non intrusive, peut vous prévenir à travers l'expression de son visage ou ses alertes sonores.

Applications

Au moment de la sortie de Mother et des Motions Cookies, une quinzaine d'Applications variées seront proposées. Ce nombre augmentera avec le temps avec l'ajout de nouvelles Applications développées par Sen.se ou des partenaires.

Voici un aperçu de 12 applications qui seront disponibles dans les premiers jours de Mother et ses Motion Cookies.

Walk

Etes vous suffisamment actif pour rester en forme ? Découvrez le nombre de pas que vous faites tous les jours, les distances parcourues, les calories brûlées.

Espresso

Combien buvez vous de cafés espresso ? En buvez-vous trop le soir ou au milieu de la nuit ? Soyez prévenu avant de tomber à court de capsules.

Presence

Qui est à la maison en ce moment ? Quels sont les horaires habituels de présence ou d'absence à la maison ? Utilisez ces-données pour par exemple optimiser la gestion de votre chauffage.

Teeth

Vos enfants ou vous-même vous lavez-vous bien régulièrement les dents ? Organisez des compétitions de brossage.

Intrusion

Surveillez les entrées de votre maison. Recevez une alerte si une activité suspecte est détectée en votre absence.

Medication

Prenez toujours vos médicaments à temps. Soyez notifié si vous oubliez. Suivez la régularité de vos prises. Suivez la régularité des prises d'un parent âgé.

Temperature

Mesurez la température partout où c'est utile. Soyez prévenu si la température est au delà ou en deçà de sa plage normale.

Drink

Évaluez la quantité d'eau que vous buvez tous les jours. Recevez des rappels si vous ne le faites pas suffisamment.

Sleep

Mesurez automatiquement la qualité de votre sommeil, vos horaires de coucher et de lever et faites vous réveiller en douceur.

Plants

Il vous arrive d'oublier d'arroser les plantes ? Cette Application s'assure que vous leur donnez bien à boire et vous le rappelle si nécessaire.

Secrets

Les problèmes de vie privée ne se posent pas qu'en ligne. On a tous nos petits secrets auxquels personne d'autre ne doit toucher. Gardez un oeil sur les vôtres et soyez alerté s'ils bougent.

Psychofridge

Soyez prévenu si la porte de votre frigo reste ouverte et qu'il se réchauffe. Vérifiez ses cycles de refroidissement. Mais profitez-en également pour traquer vos grignotages entre les repas, vos périodes de boulimie ou d'insomnies.

Le droit de changer d'avis, le droit de changer d'envie

Nos besoins, nos envies, nos bonnes intentions varient avec les temps. Certains besoins durent toute la vie, d'autres quelques semaines, voire quelques heures. Certains besoins sont vitaux, d'autres ont le simple intérêt puéril et honteux de nous faire plaisir.

Nous avons pensé qu'un monde dans lequel l'utilisateur doit acheter un appareil spécifique à plus d'une centaine d'euros pour chacun de ses besoins, chaque problème ponctuel, chaque compartiment et sous compartiment de sa vie créait beaucoup de gaspillage lorsque le service rendu par l'appareil avait perdu de son intérêt. Aujourd'hui, de tels objets constituent l'Internet des Cadeaux de Noël plus qu'un véritable Internet des Objets.

Les objets communicants, les services et les plaisirs qu'ils peuvent procurer ne doivent pas être limités aux seuls domaines jugés suffisamment critiques (ou sur-dramatisés) pour justifier leur achat : la sécurité des biens et des personnes. la santé. les économies. la sécurité des biens et des personnes. la santé. les économies. la sécurité des biens et des personnes. la santé. les économies.

C'est pourquoi, nous avons imaginé des capteurs qui s'adaptent, qui se reprogramment de manière transparente pour accompagner l'utilisateur dans les fluctuations de ses besoins.

Plus la peine de se demander si un usage est trop ponctuel, trop ludique, trop banal pour mériter l'achat d'un appareil dédié. Il n'appartient à personne de décider laquelle de vos activités mérite ou pas qu'on fabrique pour lui un objet communicant. En permettant la création de multiples applications pour de multiples objets à partir des mêmes capteurs, nous rendons possible le développement facile de nombreux usages et la véritable introduction de « l'Internet des Objets » dans votre vie de tous les jours.

Essentials

En savoir plus

sensemother.com

@sensemother

Corporate: sen.se @sen_se

Contacts et ressources Medias

Jean-François Kitten +33 6 11 29 30 28 / worldmedia@sen.se

Communiqués, Images, logos téléchargeables : sen.se/about/press/

Les Prix

Dans un premier temps Sen.se proposera une offre groupée composée de

- Une Mother
- Une boîte de 4 Motion Cookies

Au prix de **199 Euros TTC**.

Les utilisateurs pourront acheter des packs additionnels :

- Pack 4 Cookies additionnels : **88 Euros TTC**
- Pack Mother seule additionnelle : 111 Euros TTC

Les dates

5 Décembre 2013 : début de la prise de commandes en ligne sur **sensemother.com**

Janvier 2014 : Présence au CES de Las Vegas : Venetian Level 1 Stand # 74210

Mars 2014, livraison des premières commandes par ordre d'arrivée.

Les lieux de vente

sensemother.com est le seul point de vente disponible jusqu'à la date de disponibilité des produits.

Les autres points de vente seront annoncés au moment de la sortie.

Le tableau d'honneur

Mother et les Motions Cookies ont reçu le Engineering and Design Innovation Award du CES 2014, dans la catégorie « Technology for a better world »

Mother et les Motions Cookie ont reçu le label des Etoiles du Design.

LQQVNMPDP ¹

Prix des services

L'utilisation de Mother et de ses Cookies n'est soumise à aucun abonnement. Il en va de même pour l'ensemble des Applications qui sont décrites ici.

L'utilisation de services de notification par SMS ou par Appel téléphonique sont soumis à l'achat de crédits.

D'autres Applications proposées par des partenaires et offrant une réelle valeur ajoutée de suivi personnalisé et de conseil pourraient être existes à l'avenir de manière payante.

¹ Les questions que vous ne manquez pas de poser

Vie privée

Notre politique de protection des données privée de nos utilisateurs s'écrit en 19 mots :

Toutes les données captées par des appareils que vous achetez sont à vous. Rien qu'à vous. Point final.

Détails techniques

- Mother se connecte à votre routeur ou box à travers un câble Ethernet
- Les Motion Cookies communiquent avec la Mother par une norme radio propriétaire développée par Sen.se et utilisant la bande de fréquence 868 Mhz (en Europe)
- La portée d'un Cookie ou d'une Mother ont été réglés pour correspondre à celle d'un réseau Wifi domestique. Les Cookies fonctionnent là où votre réseau Wifi fonctionne.
- Les Motion Cookies utilisent des piles bouton CR2016 remplaçables
- Les Applications pour smartphone et tablettes sont prévues pour iOS (6.1 +) et Android (4.0+)
- Mother et les Motion Cookies sont prévus pour un usage à l'intérieur. Ils ne sont pas étanches.
- Mother et les Motion Cookies ne sont pas des jouets et il n'est pas recommandé de les laisser seuls à la portée des enfants.

Si vous voulez en savoir encore plus

Pourquoi nous faisons tout ça

Se fondre dans la vie

Des appareils simplissimes, sans même un seul bouton. Des capteurs qui comprennent ce que vous faites sans avoir besoin de vous demander. Des batteries qui durent plus d'un an sans avoir besoin d'être remplacées ou rechargées. Des appareils qui communiquent de manière transparente avec la Mother et notre plateforme en ligne sans que vous ayez besoin d'appuyer sur un bouton, brancher un câble, lancer une App de synchronisation.

Nous avons conçu Mother et les Motion Cookies pour qu'ils se fondent dans votre vie et vos habitudes. Pour qu'ils n'exigent aucun entretien régulier, qu'ils ne constituent pas une préoccupation, pour que vous ne changiez rien à votre vie :

Mettez votre pyjama, couchez vous dans votre lit. Le Cookie posé sur votre matelas devinera l'heure à laquelle vous vous couchez, l'heure à laquelle vous vous levez et comment vous avez dormi. Pendant plus d'un an, il enregistrera ces données sans avoir besoin de vous demander de lui signaler les débuts et les fins de votre nuit. Sans vous demander d'installer des câbles, de vous affubler d'accessoires. Il enregistrera discrètement la qualité de votre sommeil, saura vous réveiller en douceur sur votre smartphone si vous le souhaitez, vous signalera des dégradations ou des améliorations tendanciennes de votre comportement lorsqu'il les constatera.

Nous créons un Internet de la Vie dans lequel vous n'interagissez pas avec un appareil mais avec votre pyjama, votre oreiller et vos draps, comme vous l'avez toujours fait. Aujourd'hui il est temps que les objets apprennent à vivre avec nous plutôt que nous avec eux.

Les utilisateurs, véritables freins de l'Internet des Objets

Alors que les technologies, les protocoles s'améliorent de jour en jour, les Objets Communicants souffrent toujours d'un point de fragilité : leur utilisateur. Quel que soit l'objet, quelle que soit l'application, la motivation de l'utilisateur s'érode avec le temps.

L'expérience de l'utilisateur est constituée de trois moments :

- **La phase de révélation** : pendant les premières semaines de son expérience, l'utilisateur est extrêmement intéressé par ce flot de données qu'il découvre et qu'il ignorait jusque là. Il fait les efforts nécessaires pour ajuster son comportement et l'améliorer.
- **La phase de connaissance et d'intelligence** : lorsqu'il a accumulé plus d'un an de données sur un comportement, l'utilisateur découvre l'intérêt de ces données historiques, qui lui montrent des tendances de fond de son comportement, qui permettent à ses applications de lui fournir des recommandations et des suggestions pertinentes.
- **La traversée du désert** : toutefois, entre les deux phases ci-dessus, pendant les six à huit mois nécessaires pour passer de la première à la dernière phase, la motivation de l'utilisateur faiblit. Les données qu'il enregistre ne lui apprennent plus rien au jour le jour. Arrivé à un

plateau, il n'est plus en mesure de s'améliorer. Il ne dispose pas encore suffisamment de données historiques pour lui permettre d'en tirer des conclusions de long terme. Dans ces conditions le retour sur effort devient coûteux. Tout peut être prétexte à abandon : une batterie qu'il faut recharger trop souvent, des rituels trop contraignants et sortant de ses habitudes.

La grande majorité des utilisateurs abandonnent l'utilisation de leurs objets connectés avant d'en avoir véritablement découvert l'intérêt à long terme. Cet abandon est simplement lié à des problèmes de design des appareils.

Le sens de la vie

Chez Sen.se nous sommes convaincus qu'au delà des Objets Connectés, l'enjeu véritable est la collecte de données qui permettent de fournir sur le long terme des services réellement pertinents et intelligents. L'enjeu véritable est de donner du sens à la vie.

Nos capteurs sont avant tout conçus pour durer, pour être avant tout des capteurs de savoir.

Réunir l'archipel des besoins

Les besoins d'un utilisateur ne sont pas étanches, nous ne passons pas nos vies à passer d'un compartiment hermétique à un autre. Les segmentations qui sont faites aujourd'hui parmi les objets communicants sont plus dictées par des contraintes de marketing que par la réalité de la vie : Domotique, Energie, Santé par ordre alphabétique. Il est temps de repenser les choses autour de la vie et des habitudes des utilisateurs et non pas des contraintes des industriels et des cloisons de leurs Powerpoints.

Etre belle/beau, en sécurité et sauver la planète tout à la fois ?

C'est possible !

Pourquoi est-ce que mon podomètre (parce que je veux être beau/belle et en forme) ne saurait-il pas dire à ma maison d'enclencher l'alarme lorsque je sors de chez moi (parce que j'ai aussi peur d'être cambriolé) et de réduire le chauffage (parce que je veux économiser l'énergie). Dois-je acheter trois produits et penser à les porter ensemble sur moi ?

Pourquoi est-ce que le capteur de mon réfrigérateur qui vérifie ses cycles de refroidissement et veille à ce qu'il ne se réchauffe pas, parce qu'on n'a pas refermé la porte, ne m'aiderait-il pas à combattre mes mauvaises habitudes de grignotage entre les repas ?

1 Device = 1 App un modèle absurde

Les services rendus par les appareils connectés sont liés aux données que ces derniers remontent. Les mêmes données peuvent permettre de multiples usages. Il est donc absurde de fabriquer, d'acheter, d'alimenter, de se contraindre à utiliser deux appareils qui envoient la même donnée, simplement parce qu'on a besoin de deux usages. Des capteurs génériques peuvent remonter une information dont de multiples Applications en ligne sauront tirer parti dans des domaines très différents.

Objets Intelligents v/s Objets Connectés

On confond aujourd'hui bien souvent Objets Connectés et Objets Intelligents.

Un objet ne devient pas intelligent par sa seule connexion à un réseau. Beaucoup des produits disponibles aujourd'hui ne sont guère plus que des télécommandes qui permettent de déclencher des actions à distance à travers un smartphone, ou des perroquets qui ne font que répéter ailleurs les données qu'ils ont mesurées, et les oublier aussitôt.

Nous ne pensons pas que la démultiplication des télécommandes changera le monde. La véritable révolution est liée aux Objets Intelligents.

Un objet intelligent doit pouvoir être en mesure de déterminer tout seul son comportement, pouvoir prendre des décisions autonomes, révéler à l'utilisateur des choses que ce dernier n'est pas en mesure de connaître par lui même.

S'il est nécessairement connecté, un objet intelligent est avant tout un objet « apprenant » conçu pour relever des données, les envoyer à une plateforme cloud qui sera en mesure de la stocker, de l'analyser et d'en faire émerger progressivement des tendances, des patterns, qui piloteront les décisions de l'objet intelligent.

Le marché B to B

Au delà de la vente de Mother et des Motion Cookies au grand public, Sen.se travaille au développement de ses produits pour des industriels.

Aujourd'hui de plus en plus d'industriels de secteurs très différents se déclarent intéressés par le développement d'objets communicants. Toutefois la conception, le développement, la mise au point, l'industrialisation d'un Objet Communicant est un processus qui nécessite au moins 18 mois, des coûts et des engagements sans commune mesure avec ceux d'autres développements numériques tels que les sites web ou les Apps pour smartphones. Cette situation freine pratiquement toutes les initiatives des entreprises.

Les Motion Cookies ont été conçus pour permettre le développement d'Applications diversifiées en utilisant le même capteur. Ils offrent aujourd'hui aux industriels la possibilité de rendre leurs produits communicants très rapidement et pour un investissement peu élevé.

Sen.se annoncera dans les mois qui viennent des accords avec des marques qui intégreront les Cookies dans leur produit.

Par ailleurs, des accessoires et ustensiles de vie quotidienne *Cookie Ready* (comportant un compartiment dans lequel l'utilisateur pourra glisser son Cookie) seront annoncés par des partenaires.

Abouts

Sen.se a été fondé en 2010 par rafi Haladjian et Franck Biehler.

rafi Haladjian est le co-fondateur de Violet, créateur du Nabaztag premier lapin connecté et par là même premier Objet Communicant. Franck Biehler a rejoint l'équipe de Violet dès les premiers jours.

D'autres membres de Sen.se ont également fait partie de Violet. Collectivement, l'équipe de Sen.se a une des expériences les plus longues dans tout ce qui est en jeu lorsqu'un Objet se connecte à un réseau.

L'ambition de Sen.se est double : donner du sens et ressentir:

- Créer et opérer une plateforme susceptible de recueillir des volumes massifs de données en temps réel en provenance toute source et en particulier d'Objets Communicants. Ces données sont stockées et routées vers des Applications spécialisées susceptibles de les analyser et d'en extraire du sens, des services, des actions intelligentes.
- Développer une nouvelle génération d'Objets Communicants dont le rôle est avant tout de s'effacer, de se fondre de manière non intrusive et élégante dans la vie des utilisateurs pour capter des données significatives de manière continue et sur des longues périodes de temps.

Bio rafi Haladjian

rafi Haladjian, fondateur de Sen.se démarre sa première affaire, Photo Gaston, à 15 ans dans le garage de son père sous les bombardements de la guerre civile libanaise. Il arrive en France en 78 avec l'intention de faire du Cinéma. Il produit et réalise des films d'entretiens avec des grands noms de la littérature et du cinéma (Ionesco, Calvino, Fellini). Mais, alors qu'il poursuit des études de sémiologie il découvre accidentellement le monde des réseaux de télécommunications, des appareils qui leur sont connectés et des usages qu'on peut en faire. Il ne quittera plus ce terrain de jeu. Il participe à l'aventure très enrichissante du Minitel dès ses premiers jours dans les années 80. En 1994, il fonde FranceNet toute première entreprise de l'Internet français. Puis, ayant vendu FranceNet à British Telecom en 2003, il imagine l'étape d'après le web ; Il crée Ozone, opérateur de réseau pervasif qui couvre tout Paris en WiFi à partir d'antennes installées sur des toits d'immeubles selon un modèle viral et communautaire. Il fonde également Violet, pionnière de l'Internet des Objets mondialement connue pour son produit emblématique : Nabaztag, le lapin communicant. Il est l'auteur d'un petit ouvrage « Devenez Beau, Riche et Intelligent avec Power Point, Excel et Word ». Il ne pratique aucun sport et se nourrit exclusivement de poisson mort.

Il aime à préciser que rafi s'écrit avec un r minuscule parce que c'est un prénom arménien.

Bio Franck Biehler

Après 7 années passées à la Direction des Systèmes d'Information de Siemens France, Franck Biehler découvre un jour de 2006 un étrange petit Lapin blanc connecté à Internet. Saisissant le potentiel qu'annonce cet objet, il décide de tourner le dos au grand géant Allemand pour rejoindre une toute petite Start Up française.

Chez Violet, Franck occupe les fonctions de Directeur Technique chargé du développement des applications et de la plateforme. Il redessine cette dernière entièrement pour lui permettre de faire face à l'augmentation rapide de Lapins connectés 24h/24.

Après plusieurs essais et erreurs, tout le monde finit par savoir où il convient de placer le h dans Biehler.

mother.
mother knows everything[®]

sensemother.com