

#GIVINGTUESDAY microDON €  
Donner un peu, plus souvent



microDON



**Symag**  
BY BNP PARIBAS PERSONAL FINANCE

**#Hackadon2018**  
30 Novembre au 2 décembre 2018

#GIVINGTUESDAY

microDON

Donner un peu, plus souvent



Symag a répondu présent à l'appel de microDON pour la première édition française de Giving Tuesday en partenariat avec votre école l'EEMI.

Dans le cadre du HackaDON nous allons mettre à disposition notre plateforme et APIs BlockSY qui vous permettront d'adresser la Blockchain de manière pérenne dans vos projets solidaires.

Nous sommes convaincus que cet Hackadon sera une expérience enrichissante qui inspirera et suscitera de nouvelles formes d'engagement citoyen à tous les participants.

Symag

BY EMI PARISIAN  
POLYTECHNIC UNIVERSITY

# Intervenant Symag sur le HackaDON

---






**Julien BONNEL**

Product Manager & Head of Innovation

+33.6.24.46.16.15 | @jbonnel



# Symag en bref

Éditeur et Intégrateur solutions	25 ans d'expérience dans le Retail	Offre globale de Services
<p>Offre <b>Encaissement</b> et <b>Animation commerciale</b>  <b>70 000</b> caisses VLP et <b>190 000</b> caisses CLBS  <b>40 000</b> licences CLL  <b>200</b> retailers pour <b>42 000</b> magasins  <b>+ 8 milliards</b> de transactions annuelles  <b>12 000</b> jours de développements annuels  <b>4 000</b> jours de projets annuels</p>	<p><b>100%</b> filiale <b>BNP Paribas</b>                  250 collaborateurs en France                  30 M€ de CA en 2017                  Siège social à <b>Paris</b>                  Centre R&amp;D à <b>Sophia-Antipolis</b>                  Centre de Services à <b>Rungis</b>                  Centres d'appels à <b>Brest</b> et <b>Cracovie</b></p>	<p>Centre d'appels                  Intervention sur site                  Supervision &amp; Infogérance  <b>5 000</b> sites installés annuellement  <b>300 000</b> dossiers Desk annuels  <b>32 000</b> interventions sur site annuelles                  TPV, Sécurité, Mobilité, BtoBtoU</p>
		
<p><b>100% Retail</b></p>	<p><b>Implantations internationales</b></p>	<p><b>Indépendant des matériels et logiciels</b></p>

# Nos différents métiers

Un secteur cible, le **commerce**, pour 2 activités : l'**édition** et les **services**

L'ÉDITION DE LOGICIELS		<b>Logiciel de gestion de l'animation commerciale et de la fidélisation :</b> + de 40 000 licences installées	    
		<b>Logiciel d'encaissement :</b> + de 260 000 licences installées	      
LES SERVICES		<b>Services sur site :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 000 interventions en points de vente par an</li> <li>• Câblage réseau, déploiement,</li> <li>• Maintenance matériel, remodeling</li> </ul>	   
		<b>Services à distance :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 300 000 dossiers par an</li> <li>• Centre d'appel, SPOC, N0, N1, N2</li> <li>• Supervision, exploitation</li> </ul>	   
		<b>Distribution de matériels :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Terminaux et périphériques pour points de vente</li> <li>• Étiquettes électroniques de gondoles</li> <li>• Rungis : 2500 m<sup>2</sup> de stockage + atelier de préparation sécurisé</li> </ul>	       



# Notre approche multi canal

- 1 Intégrer la connaissance client dans le parcours d'achat off et on line
- 2 Communiquer à travers les mobiles, géolocalisation et push marketing
- 3 Superviser l'ensemble des composants matériels et logiciels

**C-link loyalty**

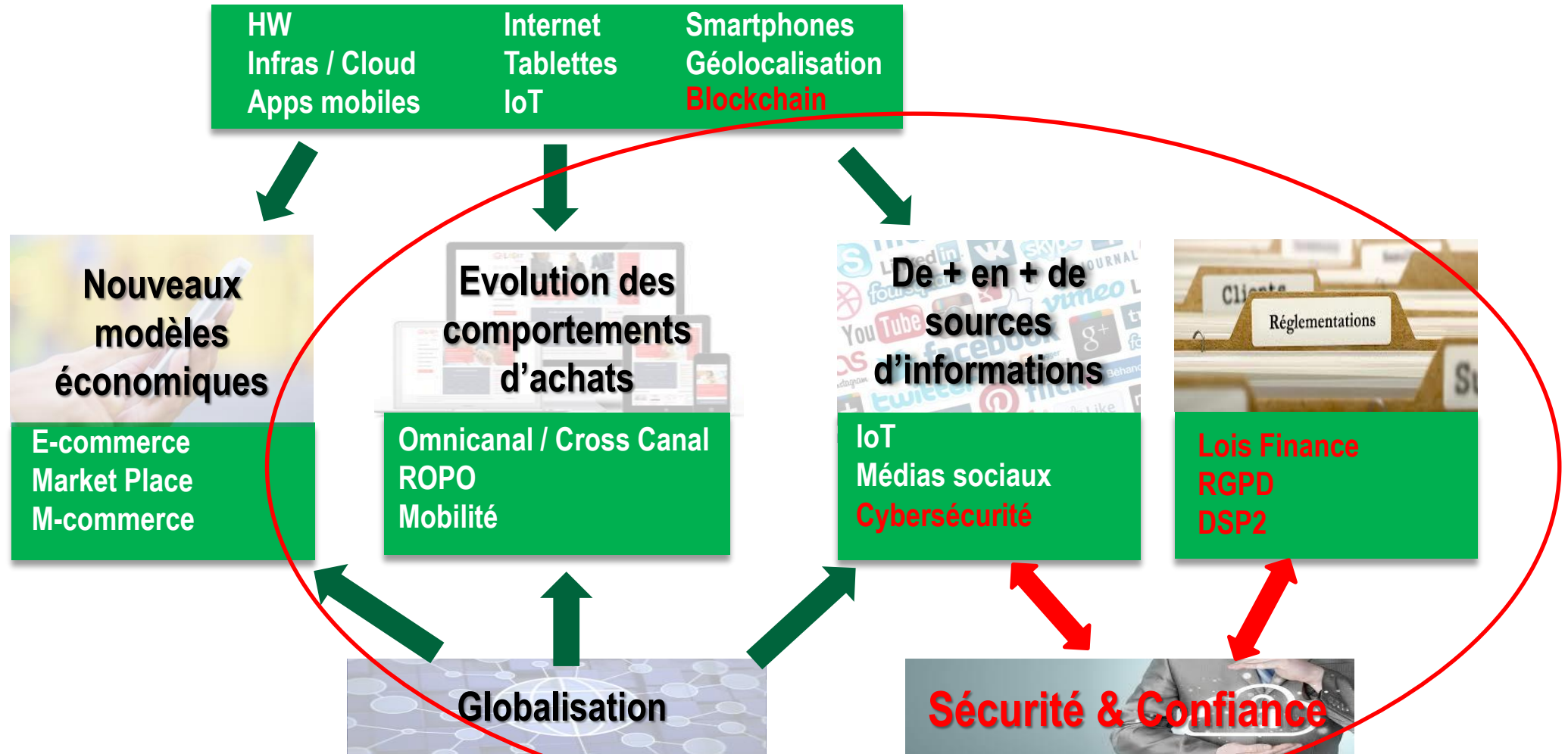
- ANIMATION COMMERCIALE
- CIBLAGE
- REPORTING
- TEMPS RÉEL



**C-link BeanStore**

- ENCAISSEMENT
- CENTRALISATION
- MOBILITE
- OMNICALITE

# La Blockchain pour répondre aux évolutions du secteur du Retail



# La Blockchain pour plus de transparence

## ❑ Problématique

- ❑ Gérer la traçabilité des dons dans des écosystèmes ouverts
- ❑ Rétablir la confiance auprès des parties prenantes : grand public et associations

## ❑ Cas pratique

- ❑ microDON L'ARRONDI

## ❑ Solution

- ❑ Une BlockChain



« La générosité demande toujours plus de preuves et de transparence. L'émergence de la technologie de la confiance quasi absolue à coût maîtrisé, 'les Blockchains', ouvre un univers dans lequel nous sommes très enthousiastes de mener des expérimentations avec Symag by BNP Paribas »

Olivier Cueille,  
Co-fondateur microDON





# La Blockchain comme moteur de nouveaux usages P2P

## ❑ Problématique

- ❑ **Gérer des preuves digitales dans un écosystème de mise en relation entre talents et recruteurs ?**
- ❑ **Récompenser les mises en relation**

## ❑ Cas pratique

- ❑ Eminent.ly

## ❑ Solution

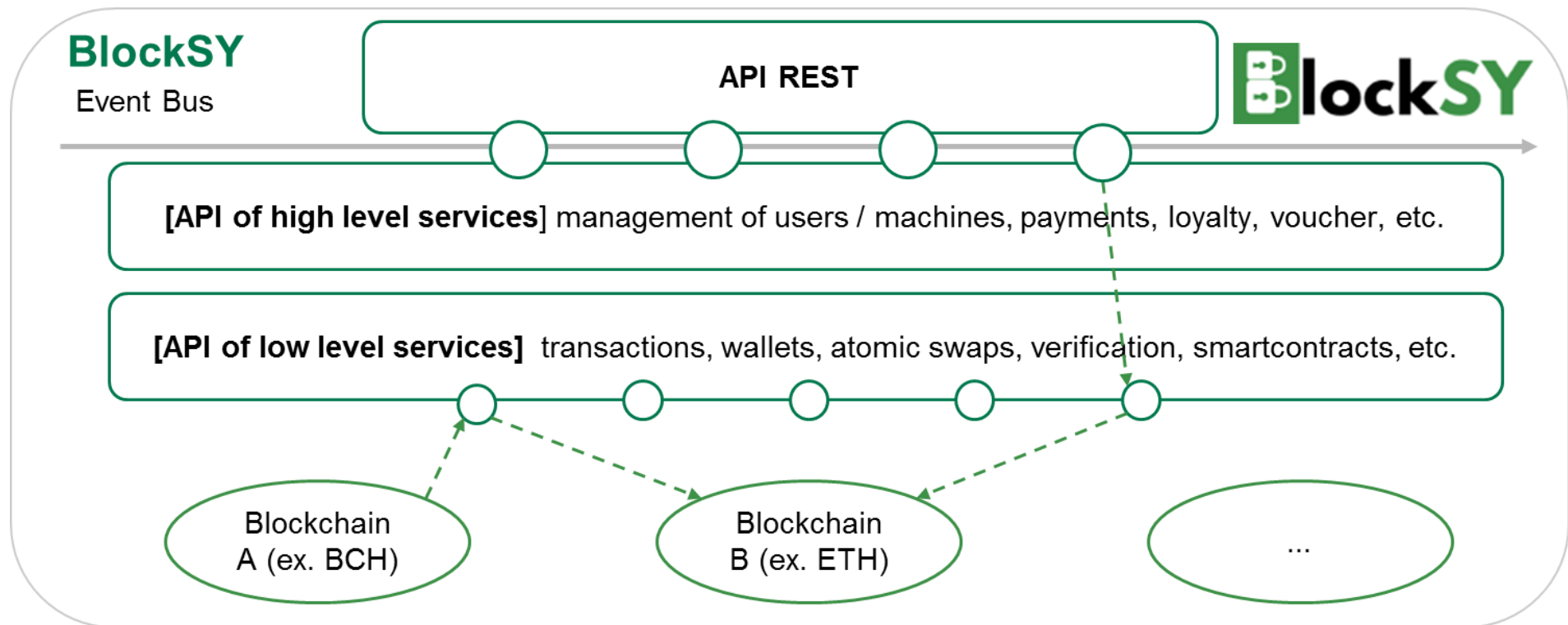
- ❑ **Des Blockchain**

- ❑  

« La mission d'Eminently est de contribuer à tisser un réseau social ouvert, persistant, prouvable et valorisable par ses usagers. Nous avons misé sur les technologies Blockchain. BlockSY est une formidable opportunité de miser sur ces technologies émergentes et de développer un socle technique pérenne et flexible dans le temps. »  
Romain Pellerin,  
Fondateur Eminently



## APIs REST fonctionnelles pour créer des transactions dans la Blockchain



# Blockchain for Social Good

## Blockchain : 50 Shades to disrupt your Business



- Introduction by SCS Cluster & Region SUD PACA
- Definition & Awareness on Blockchain
- European regulations and financing
- Use Cases & Examples of Blockchain on Specific Markets: Supply chain - Retail - Energy - Automotive - Digital Identity - Fintech/Banking
- Workshop on Vertical Markets Led by SCS Partners: Naval & Defense – Retail - Automotive & Assurance - Blockchain & Aeronautics – Smart Energy

### Trustech - Palais des Festivals - Cannes

Thursday, November 29, 2018 - 10H00-13H00 – Conference room 2



**Françoise Bruneteaux**  
Digital economy  
Region SUD PACA



**Chiara Mazzone**  
Blockchain Policy Officer  
European Commission



**Patricia Guitton**  
Engineer-Researcher  
Renault SW Lab



**Fabienne de Toma**  
Manager Innovation & Projects  
SCS Cluster



**Olivier Chavrier**  
Managing Director  
SCS Cluster



**Julien BONNEL**  
Head of Innovation  
Symag by BNP Paribas



**Olivier Rocca**  
CEO  
Voxcracy



**Hjalmar van der Schaaf**  
CEO  
CargoLedger



**Jaikrishnan R. Pillai**  
CEO  
Bovlabs



**Laurent Henocque**  
CEO  
Keex



**Julien Marechal**  
Dev. Engineer  
Thales Alenia Space



**Lionel Faure**  
Business Development  
TAS Group



## Experiment the #Blockchain with #BlockSY !

Register on the GuestBook by flasking the QR code, BlockSY simulates a micro-donation via a Blockchain to the NGO of your choice!

**Demo mode\***

\* Simulation mode in which the gift will not be realized. Information stored in a Blockchain.



# Blockchain for Social Good

- Ce concours vise à développer des innovations efficaces, à la scalabilité importante et à l'impact décisif en utilisant des bases de données distribuées, telles que les Blockchain
- L'UE est très enthousiaste quant à l'avenir des technologies basées sur la blockchain et lance un appel large à tous les cerveaux du territoire
- “Dans le contexte de l'intérêt public grandissant pour Bitcoin, plusieurs applications financières basées sur des blockchains sont déjà en cours de développement. **Cependant, le potentiel des blockchains à générer un changement social positif en décentralisant et désintermédiant [...] reste largement inexploité.** “  
Déclaration de la Commission Européenne



# Blockchain for Social Good

- 5 millions d'euros de dotation partagé par 5 projets
- Projets répondant aux attentes suivantes :
  - ✓ **Impact social** : à la fois potentiel et déjà atteint par la mise en œuvre de la solution
  - ✓ **Décentralisation et gouvernance : amélioration de la transparence et de la responsabilité** (tout en respectant la vie privée et/ou l'anonymat)
  - ✓ **Facilité d'utilisation et inclusivité**
  - ✓ **Viabilité à grande échelle** : rentabilité (y compris en terme de consommation d'énergie), évolutivité, sécurité et durabilité
  - ✓ **Valeur ajoutée manifeste de la solution pour les citoyens européens, en termes sociétaux, économiques ou environnementaux**

## EXAMPLES



**ENSURE FAIR TRADE CONDITIONS** – traceability of production processes over the whole supply chain



**GREATER TRANSPARENCY** – in public spending and administration



**DEMOCRATIC DECISION-MAKING** – improving citizens' participation



**COLLABORATIVE ECONOMY** – harnessing decentralised social networks or platforms



**MANAGE PROPERTY OR EDUCATION RECORDS** – for students, refugees etc.



**FINANCIAL INCLUSION** – developing tools such as social currencies



# Blockchain for Social Good

## MAIN REQUIREMENTS

**positive impact** on society, environment and/or economics – proven through the adoption by a large community of citizens



improvements in **transparency, accountability, privacy**



**usability and inclusiveness** – a solution for ALL



**viability on a large scale** – solving technical limitations



**European added value** – more effective and efficient solutions than conventional ones



## DEADLINE

**25 June 2019**

## WHO CAN PARTICIPATE?



The contest is open to individuals, groups, organisations and companies.

#GIVINGTUESDAY

microDON

Donner un peu, plus souvent



Merci de votre attention, les liens pour bien débuter :

➤ L'espace BlockSY du site du Hackdon :



➤ Le wiki de BlockSY :



Notre intervenant Julien BONNEL reste avec vous toute la durée du HackaDON



BY EHP PAFERAS PERSONAL FINANCE