



# Deep Block

## Blockchain Solutions

**coTer**  
numérique



# co-création et e-jumelage

Deep Block présente « **NC2A** »  
**Neuro Cognitive Citoyenneté Augmentée**

*Collectivité Workflow Génération*



# Introduction | Ce qui change avec la Blockchain ?!

Ne jamais oublié que les technologies de ruptures sont encore trop souvent entre les mains d'experts du marketing des GAFAM et BATX en tête !

Rappel : Ils ont réussi à créer un business modèle basé sur l'économie de la mise en relation : UBER, AIRBnB, EBAY, ALIBABA ... En définitive, ces entreprises prélèvent une commission certes faible sur un service qui pourrait finalement être rendu en direct (*pair-à-pair*), non ?

Si l'on applique cette réflexion au milieu Bancaire, au final, les échanges en devises fiduciaires (*FIAT*) pourraient simplement être réalisés entre entreprises et/ou entre particuliers sans intermédiaire, non ?

En substrat, c'est le recours à la chambre de compensation des titres qui disparaît, non ?



# Introduction | Ce qui change avec la Blockchain ?!

Il existe également le Token (*Jeton*) qui apporte avec lui, la possibilité d'exécuter des contrats intelligents ou Smart-Contract.

Ce qui change dans la valorisation d'un service en Blockchain, c'est le fait de détenir un token d'usage pour utiliser le service,

Conclusion : sans ce token pas d'accès ou d'usage au service

Dans notre vie quotidienne, on retrouve cet exemple, au casino pour participer, il faut détenir des jetons !

ainsi que le fameux KYC d'ailleurs, pour pénétrer dans le lieux, non ?  
(*message subliminal pour le RGPD, 25 mai 2018*)



# Synthèse | Blockchain

Usages (*combinatoires*) qui mettent en avant l'intérêt d'utiliser la technologie Blockchain :

1. l'usage de ce protocole pour y stocker une preuve par horodatage
2. l'échange d'un actif valorisé ou non, entre 2 ou plusieurs parties, sans organe central de contrôle

***Deep Block dans tout ça ?***



# NOTRE ÉQUIPE

## LES FONDATEURS



Christophe LEMÉE  
Président

Ecole Polytechnique GC2VR  
Master en informatique



Jean-Philippe TOUATI  
Administrateur

Avocat au barreau de Paris,  
DEA de droit des affaires



Henri DE LA MOTTE ROUGE  
Legal Advisor

Avocat au barreau de Paris  
Master 2 NTSI  
Master 2 Droit de l'Homme

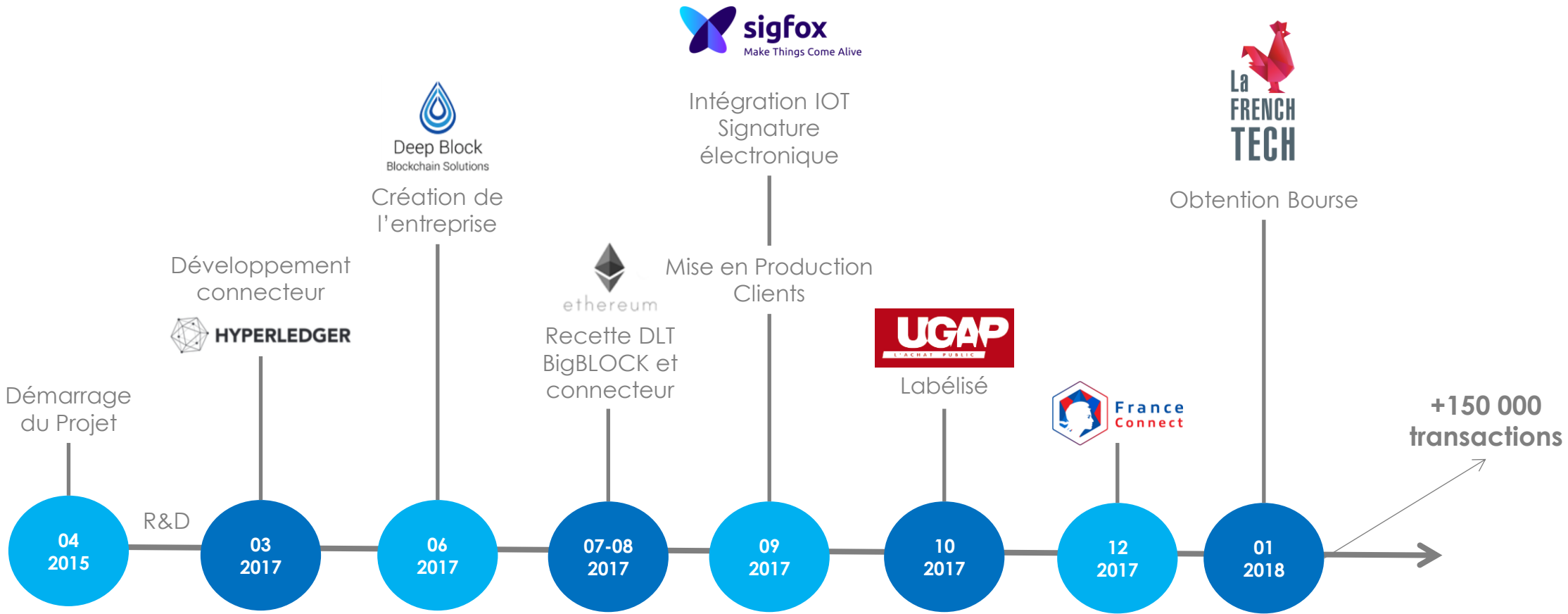


David MAGARIAN  
Directeur Commercial et Marketing

MBA de SKEMA Business School  
(School of Knowledge Economy and Management)

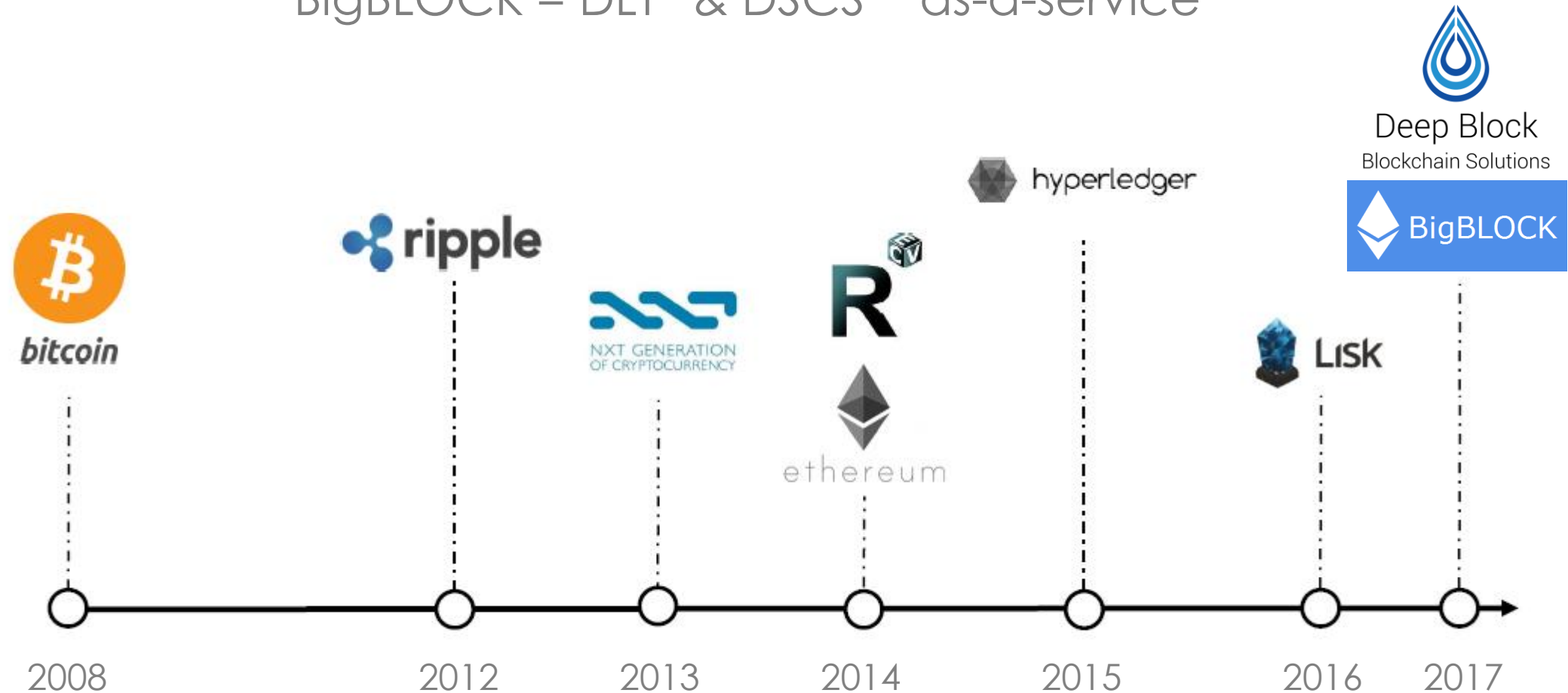


# Deep Block | Notre aventure



# Les différents protocoles Blockchains

BigBLOCK = DLT\* & DSCS\*\* as-a-service



*Nombreux sont ceux basés sur la rémunération sous une forme ou une autres des mineurs, pas BigBLOCK **Green DLT***

**\*Distributed Ledger Technologie and \*\*Deployed Smart-Contract Solution**



# Deep Block | Promesse tenue !

Permettre la mise en œuvre du protocole Blockchain sans aucune compétence et en 1 clic !

***Vous savez envoyer un @ alors, vous savez utiliser l'une des fonctionnalités de la Blockchain.***

Pour les plus avancés, nous avons des API multisectionnelles pré-paramétrées et/ou personnalisables. Enfin pour terminer, un environnement en SaaS pour déployer votre Application Décentralisée en qq minutes ...

## Deep Block orienté « Business First »



# Deep Block | Architecture

Infrastructure SaaS de DLT, de SMART-CONTRACT et d'accès Blockchains APIsés

Nous apportons un accès sécurisé, APIsé et évolutif à BigBLOCK en mode SaaS pour des registres Privés, Publics ou Hybrides, ainsi qu'un accès à ETHEREUM Mainnet et Hyperledger.

Nos Middlewares, vous assure de disposer en quelques minutes de votre environnement de Test ou de Production et le déploiement de Smart-Contract simplifié.



# BigBLOCK (DLT) | Singularité

Le consensus directement embarqué dans le Smart-Contract permet de faire respecter d'une part les choix de nos clients et d'autre part, les aspects réglementaires liés aux pays dans lesquels le service est rendu ou accessible.

Cela se traduit également par le fait de disposer d'un noeuds (*node*) copie du registre dans les pays autorisés ou souhaités.

En effet, les Blockchains Publiques imposent de facto, la réplication des données dans des pays non choisis !



# Deep Block | Rappel typologies

Centralisée



Décentralisée



Blockchain Distribuée ou DLT



## Blockchain Publique

Une transaction pour être inscrite dans le registre, doit être minée.

Utilisateur(s) ● Anonymes

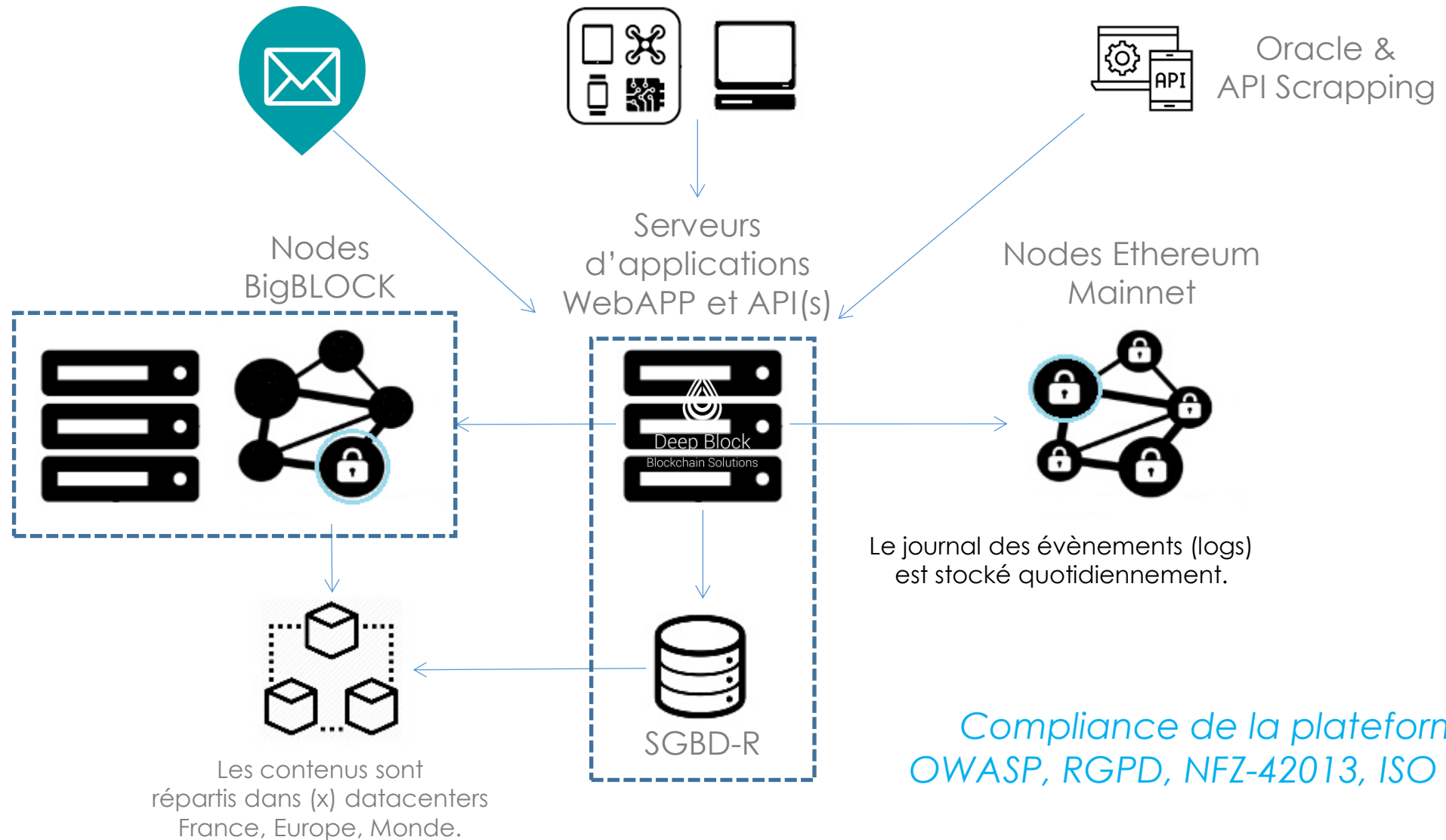
Utilisateur(s) ● Non Anonymes



**Figure 1: Global traction in DLT<sup>1</sup>**



# Originalité | Design de la Technologie hybride



*Compliance de la plateforme :  
OWASP, RGPD, NFZ-42013, ISO 16684.*

# Blockchain | Le Droit dans tout ça ?

Conseil des Ministres

Ordonnance n° 2017-1674 du 8 décembre 2017

Dispositif d'**Enregistrement Electronique Partagé**

Cette nouvelle réglementation vient pour la première fois définir un régime juridique adapté pour le transfert de propriété de titres financiers par un dispositif d'enregistrement électronique partagé (DEEP) qui est le nom donné pour décrire le protocole « Blockchain ».

De cette manière, il apparaît que la technologie Blockchain est en train de s'ancrer profondément dans le droit français.



# Use case | pour les collectivités

1. Emargement des travaux de voirie, pour un suivi budgétaire interne et optimiser les acomptes des sous-traitants | module **mCertify**  
([demo@mcertify.com](mailto:demo@mcertify.com), envoyez une photo depuis votre smartphone)
2. Signature électronique en mode nomade avec double facteur d'authentification : @, SMS ou IOT | module **SignBlock**
3. Collecte du consentement des administrés dans le respect du RGPD | module & API **PrivacyBlock**
4. Gestion évolutif du parc immobilier et des contrats promoteurs sur la durée +30ans | **Contract Management**
5. Gestion de la propriété intellectuelle et industrielle au sein des échanges Public / Privé – Notion de Consortium | **La[B]lock**





## Dépôt des documents

AJOUTER UN NOUVEAU DOCUMENT

- Tableau de bord
- Dépôt documents**
- Dossiers
- Tags
- Documents
- Signataires
- Vérification
- Entreprise
- Utilisateurs
- Mon Compte
- Abonnement
- Aide
- Contact

### Ajouter un nouveau document

Uniquement les fichiers PDF, JPEG et ZIP sont autorisés !



Glissez-déposez un fichier ici ou cliquez

Libellé

Veillez saisir le libellé du document

Stockage

Souhaitez vous stocker ce document ?



Bonjour Christophe LEMEE  
Bienvenue



\*\*\*\*\*



Identifiant unique



Adresse Email



0668750910

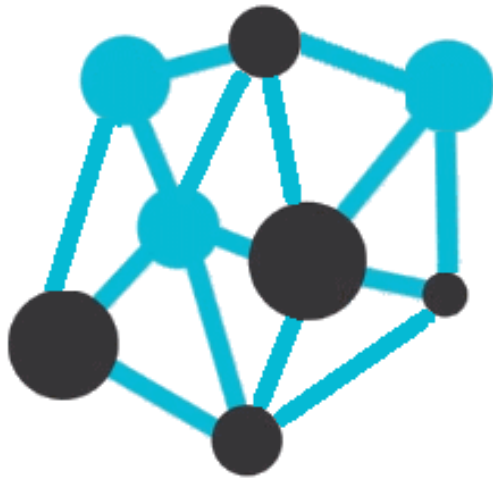
Numéro de téléphone

MODIFIER LE COMPTE

Derniers documents ajoutés



# Optez, pour la confiance numérique en 1 clic !



Blockchain | Décentralisation | Transparence

Horodater | Approuver - Signer | Archiver – Conserver | Echanger



Ce support intègre du contenu réalisé à partir de sources externes dont la propriété reste à leurs auteurs respectifs.



**Deep Block SAS** *(créée en Juin 2017)*  
77 boulevard Malesherbes  
75008 Paris

**Christophe LEMÉE**  
Président & Co-fondateur

06 68 75 09 10  
**c.lemee@deepblock.eu**

