



Sajida Z. [Follow](#)

Blockchain Consultant & Speaker || Engineer || PhD Student in Critical Data Transmissio...

Jul 22 · 3 min read

• **BLOCKFEST 1.3 : Blockchains & Masses de Données**

La communauté Blockfest s'est réunie pour cette **4ème édition** à Marseille, à l'occasion des **journées du GDR MaDICS (CNRS)** « Masses de Données, Informations et Connaissances en Sciences » se déroulant du 22 au 23 juin à l'école de Management de Marseille.

L'objectif de cette édition 1.3 était de connecter l'écosystème de la Recherche avec les réflexions actuelles de l'industrie sur la Blockchain.



Les Blockfests se suivent mais ne se ressemblent (vraiment) pas !

Encore une fois nous avons testé un nouveau format (le plus court jusqu'à présent) tout en préservant nos valeurs fondatrices d'écoute, de partage, d'apprentissage par la pratique et de convivialité !

Pour cette édition nous nous sommes appuyés sur un porteur local : Jérôme Gonzalez (fondateur DigiCurv, membre fondateur du LICA—Laboratoire d'Intelligence Collective et Artificielle).

La genèse de cette collaboration est intéressante : Jérôme avait participé à l'édition du Blockfest 1.2 à Grenoble en avril 2017 et avait

exprimé sur place son désir de monter une édition dans sa ville à Marseille.

En moins de 3 mois nous avons été capables de rendre cela possible.

Cette démarche illustre parfaitement la direction que le Blockfest souhaite prendre, un événement que chacun peut organiser dans sa ville avec l'aide de l'équipe fondatrice et en adhérant à notre charte de valeurs.

Une journée pour découvrir les blockchains !

L'événement était ouvert aux débutants en blockchain et leur a permis de découvrir le fonctionnement des blockchains durant la matinée avec une **conférence d'ouverture** par Jean-Luc Parouty (Chercheur au CNRS et à l'Institut de Biologie Structurale) dont on saluera encore un fois la grande clarté.



Durant la matinée, les participants ont pu bénéficier d'un workshop technique sur les outils de développement de **Smart Contract** animé par deux super mentors Blockfest et membre de l'association Asseth : Mehdi Amari (Dether.io) et Nicolas Wagner (Kleroterion.io). Au programme une introduction avec la crise des subprimes, comment construire un "bloc", une initiation au langage solidity avec l'IDE <http://remix.ethereum.org/>, et aussi une présentation de Metamask.



L'après-midi, les participants ont pu aller plus loin en travaillant **en équipe** sur un **cas d'usage concret de leur choix**. Les équipes ont donc pu développer leurs premiers smart contract.

Les 3 cas d'usage retenus par les équipes ont été :

Proof of Shipping : système d'authentification de livraison.

Cryptorrent : système de diffusion de contenu sur la blockchain.

BlockPark : système de gestion de places de parking disponibles dans la rue.

Les participants ainsi que les organisateurs et mentors sont très fiers des résultats obtenus en une journée seulement. Vous pouvez retrouver les trois projets sur le github : <http://github.com/blockfest13>



Le BlockFest
@LeBlockFest

[Follow](#)

Nous avons sondé la motivation des participants pour une édition plus importante en 2018 et les mains se sont levées. :)

Les retours sur l'événement ont été très positifs et pour cela je tiens à remercier Jérôme, Jean-Luc, Mehdi et Nicolas pour leur disponibilité et la qualité de leurs interactions avec les participants.



Le BlockFest
@LeBlockFest

[Follow](#)

Encore une fois le mot "plaisir" a été répété et c'était vraiment l'objectif.

Nous tenons donc à **remercier le GDR MaDICS et sa directrice Dr. Pr. Christine Collet** qui nous a fait confiance ainsi que l'école de Management de Marseille qui nous a accueilli.

On vous dit à très bientôt pour les prochaines éditions !

Pour être informés, il suffit de suivre @LeBlockfest sur twitter.