

LA **BLOCKCHAIN** COMME ON NE VOUS EN
A JAMAIS PARLÉ... ORIGINALE,
RAFRAÎCHISSANTE MAIS SURTOUT
PERTINENTE !

Chantal Läng



AMPERSAND WORLD
LIVE WEBINAR SERIES – 25 MARS 2021

Agenda

- ▶ 1. Introduction
 - ❖ Ampersand World
 - ❖ Chantal Läng
 - ❖ Intro Blockchain et Crypto
- ▶ 2. Qu'est-ce que la blockchain peut apporter à votre entreprise
 - ❖ Exemples concrets de projets blockchain dans le shipping et la supply chain
 - ❖ Diversification des investissements
 - ❖ Par où commencer
- ▶ 3. Qu'est-ce que la blockchain peut vous apporter personnellement
 - ❖ Compétences innovantes et recherchées
 - ❖ Diversification des investissements
 - ❖ Par où commencer
- ▶ 4. Questions et réponses

Intro Blockchain et Crypto

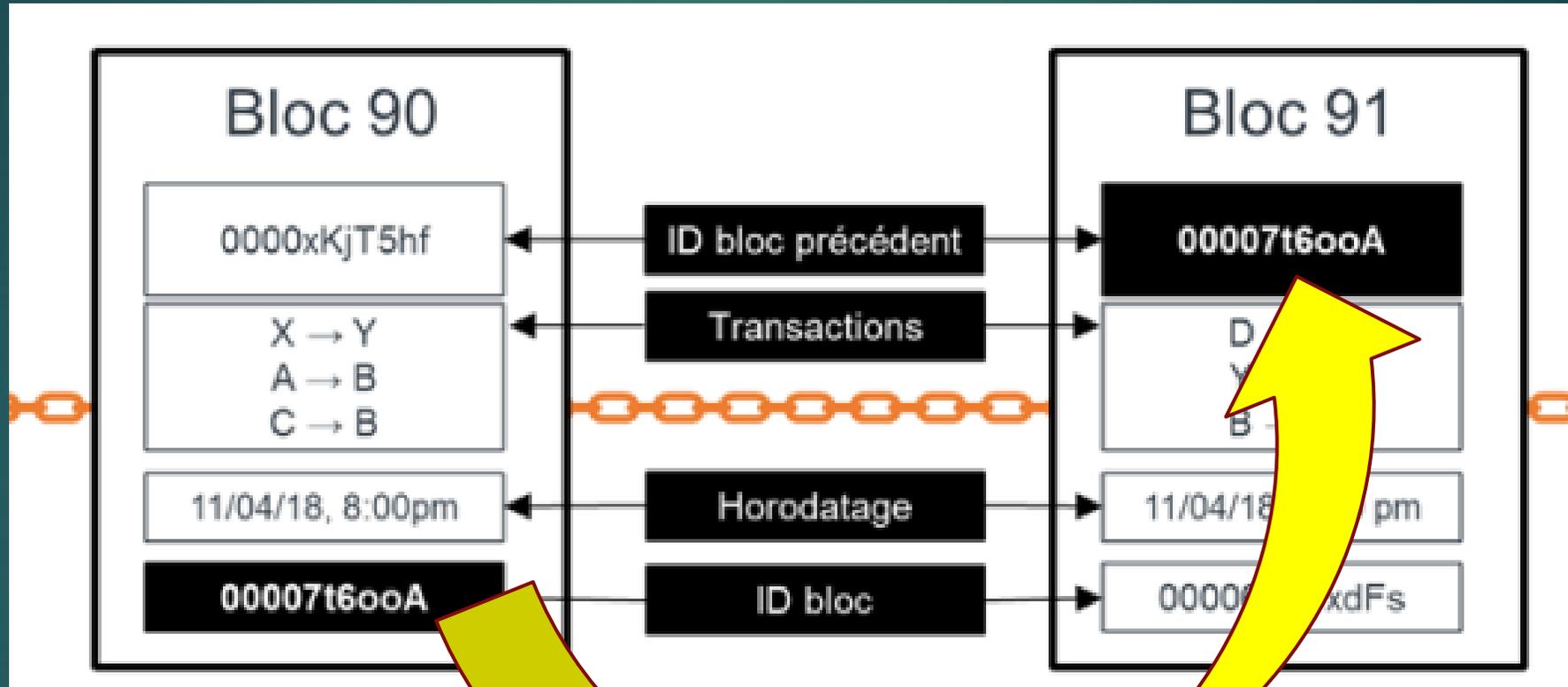
▶ 1. La blockchain

- ❖ Variées, nombreuses, 1700 milliards\$ (BTC 1013 milliards\$)
- ❖ Pourquoi le mot « block - chain » **IMAGE**
- ❖ Principal avantage : la confiance → libération de la valeur
- ❖ Lourdeur, lenteur, coûts, risques, maturation (anti-fragile)

▶ 2. Les cryptomonnaies

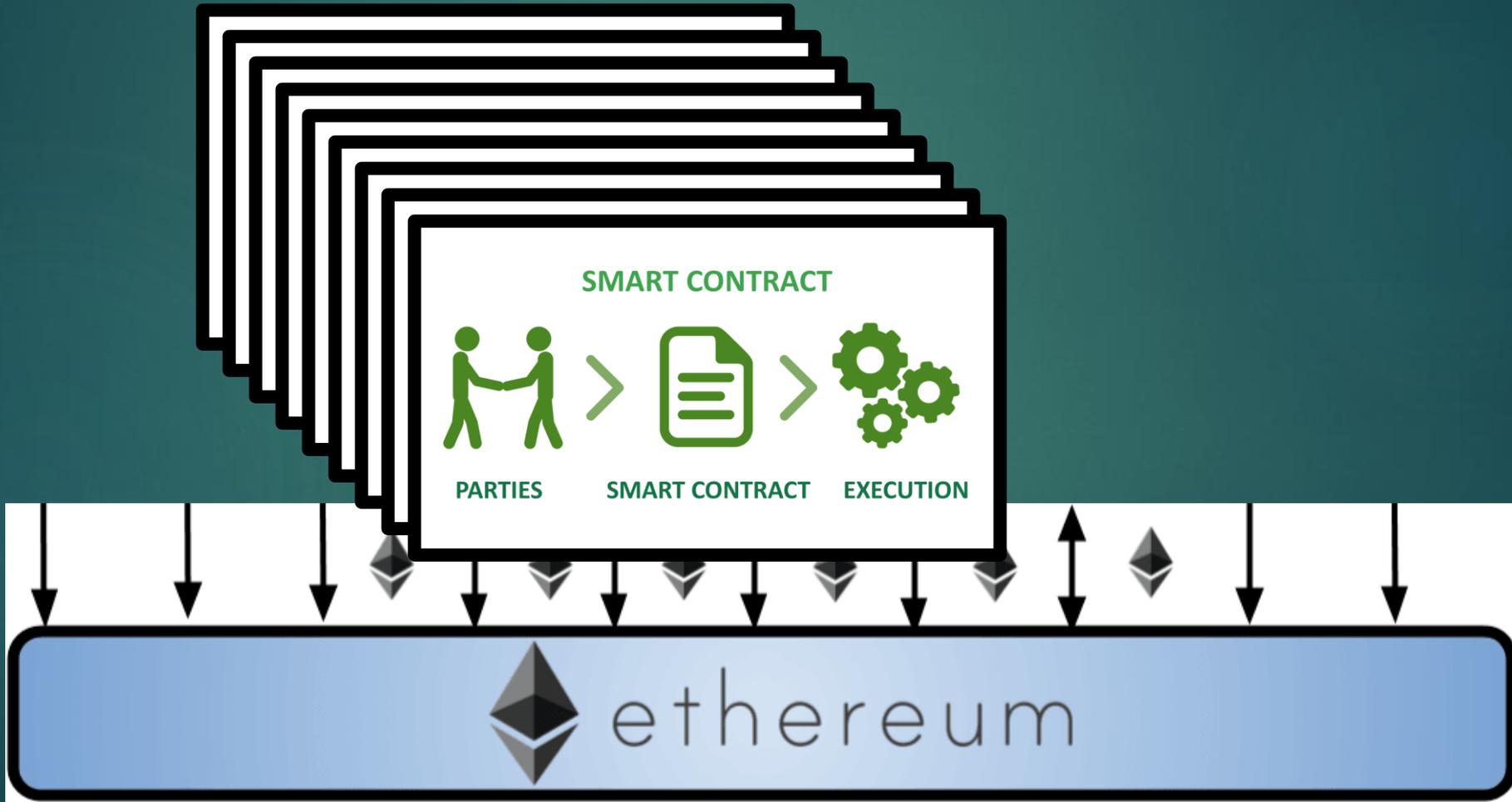
- ❖ Sécuriser la blockchain. Création de valeur.
- ❖ Bitcoin = l'or. Ethereum = smart contracts (les applications) **IMAGE**
- ❖ Finance décentralisée (DeFi), tokenisation, interopérabilité

❖ Pourquoi le mot « block - chain »



Intro Blockchain et Crypto

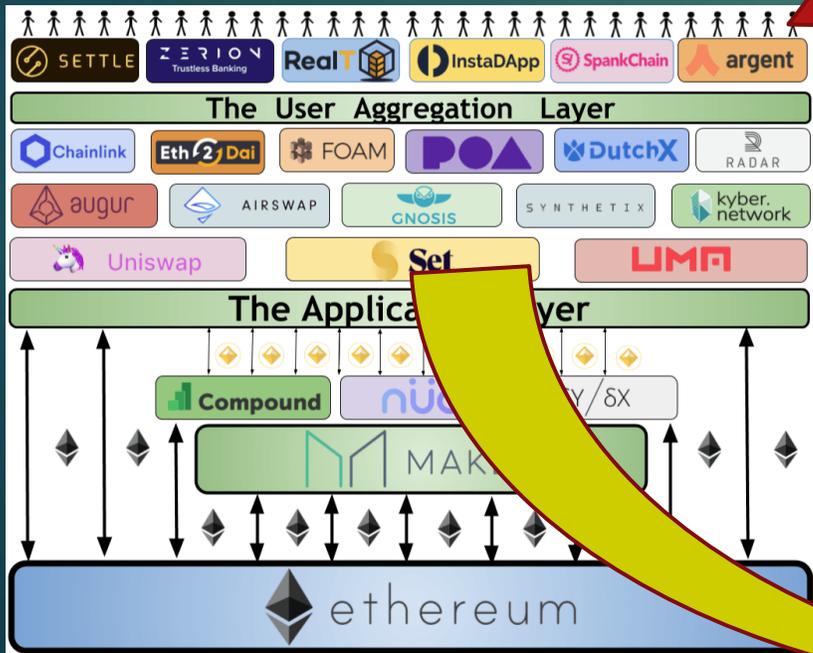
Ethereum : les smart contracts, les applications décentralisées



Intro Blockchain et Crypto

Finance décentralisée (DeFi), tokenisation NFT, interopérabilité

DeFi : prêts,
derivatives,
assurances...



NFT non
fongible
tokens



2. Qu'est-ce que la blockchain peut apporter à votre entreprise

- ❖ Transparence et immuabilité du registre partagé
 - ❖ Ex : horodatage du changement d'acteur qui a la marchandise
- ❖ Suppression du besoin de tiers de confiance
 - ❖ Réduction des intermédiaires, réduction des coûts
 - ❖ Ex : Assurance sur une période précise
 - ❖ Ex : Respect de la chaîne du froid
- ❖ Données complètes, cohérentes, datées, disponibles
 - ❖ Ex : documentation de la marchandise lors du passage en douane
 - ❖ Ex : libération du crédit documentaire
 - ❖ Ex : traçabilité des conteneurs (IoT)
- ❖ Economie 20% des charges sur transport multimodal, étude de Maersk

Blockchain
=
confiance

2. Qu'est-ce que la blockchain peut apporter à votre entreprise

❖ Exemple : TradeLens, basé sur Hyperledger Fabric et IBM Cloud

“Save time and costs with five insights you can use today”

(6 vidéos de ~1 minute chacune)

<https://www.ibm.com/products/tradelens/demos/become-a-data-driven-importer/save-time-and-costs-with-five-insights-you-can-use-today>



2. Qu'est-ce que la blockchain peut apporter à votre entreprise

❖ Exemple : [ADMCS.eu](https://www.admcs.eu)

Vidéo de 3:34 : <https://vimeo.com/429964745> code : admcs2020

Merci à [Nicolas Sarrut](#), Fondateur et CEO ADMCS, expert du transport multimodal

Une VRAIE
neutralité



2. Qu'est-ce que la blockchain peut apporter à votre entreprise

Par où commencer ?

❖ Pour un projet blockchain :

- ❖ Hyperledger (soutenu par IBM) était le meilleur choix en 2019 (+Corda pour finance)
- ❖ **Baseline** Protocol (Unibright) est le meilleur choix actuellement
Intégration facilitée, pay per use, templates supply chain **IMAGE**
- ❖ Rencontrer des projets similaires ! Beaucoup d'entraide, alliances
- ❖ Pour trouver des investisseurs : les big four (KPMG, Deloitte, EY, PwC)
- ❖ Pour trouver du personnel qualifié blockchain : [Ampersand World](#)

Privacy
Performance
Permission

2. Qu'est-ce que la blockchain peut apporter à votre entreprise

❖ **Baseline** Protocol (Unibright) est le meilleur choix actuellement

Intégration
facilitée

Pay per use

Templates
supply chain

The image displays the Unibright logo and nine pre-developed use-case templates for blockchain supply chain. The logo is a blue square with a white 'UB' inside, followed by the text 'UNIBRIGHT'. Below the logo, the text reads '9 templates for most common use-cases are already developed'. The templates are arranged in a grid around the logo:

- Batch Tracing**: Represented by icons of a bottle, a document, and a computer monitor with a checkmark.
- Asset Lifecycle**: Represented by icons of a person, a document, and an airplane.
- Request for Quotation**: Represented by icons of a document, a box, and a telephone handset.
- Shipping Process Monitoring**: Represented by icons of a truck, a magnifying glass, and a speech bubble with a checkmark.
- Multi Party Approval**: Represented by icons of a person, a computer monitor with a checkmark, and an envelope.
- Invoice Reseasing**: Represented by icons of a document with a dollar sign, a computer monitor with a checkmark, and a thumbs up.
- Milestone based project paym**: Represented by icons of a person wearing a hard hat, a document with a pencil, and a dollar sign.
- Insurance claim processing**: Represented by icons of a shield with a checkmark, a document with a pencil, and a dollar sign.
- New Hire**: Represented by icons of a magnifying glass over a person, a document, and an envelope.

2. Qu'est-ce que la blockchain peut apporter à votre **entreprise**

Par où commencer ?

❖ **Diversification des investissements :**

- ❖ BTC+ETH chez Swissquote, Revolut, SEBA, Signum, ...
- ❖ NEXT GEMS ChatilaRais.com (par votre banque # ISIN)
- ❖ OTC Kraken.com ou Coinbase.com
- ❖ Investir en bourse : Coinbase, etc. (hype 2021?)
- ❖ Big Four (KPMG, Deloitte, EY, PwC) pour vous présenter des projets en cours de levée de fond
- ❖ Exemple : ADMCS.eu Strasbourg+Neuchâtel
Vidéo 3:34 code : admcs2020

Protection
contre le
risque
d'inflation



3. Qu'est-ce que la blockchain peut vous apporter **personnellement**

❖ **Compétences innovantes et recherchées**

- ❖ Formation Baseline (supply chain) par IvanOnTech Academy Lien 40% \$47/mois
- ❖ Formation Chef de projet blockchain par Alyra.fr
50 jours, professionnalisante, remboursée par Pole Emploi

❖ **Diversification de vos investissements**

- ❖ BTC+ETH tuto débutant 3 min : <https://youtu.be/VqTLUECH-wg>
- ❖ Méthode complète : crypto-expert.ch

Double
compé
tence

Vos questions

