

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

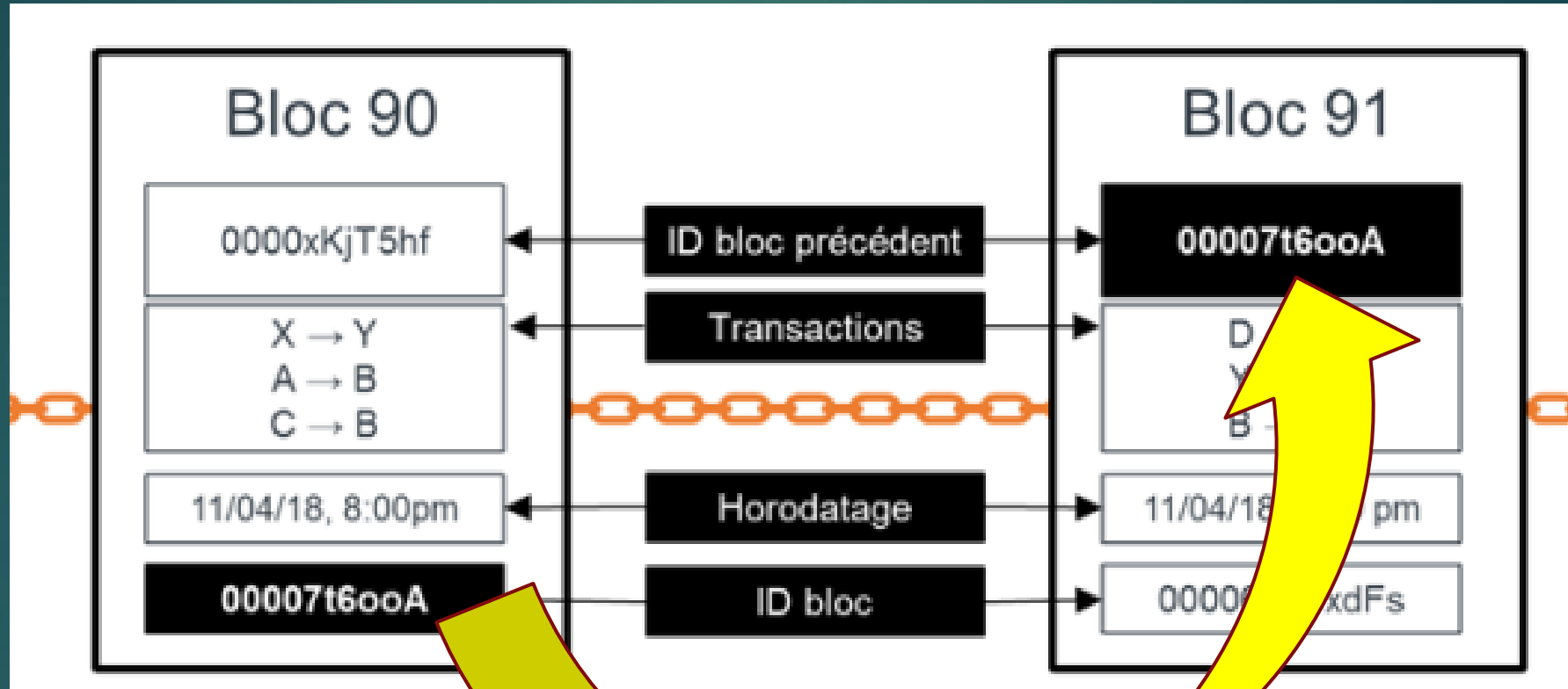
## ▶ 1. La blockchain

- ❖ 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

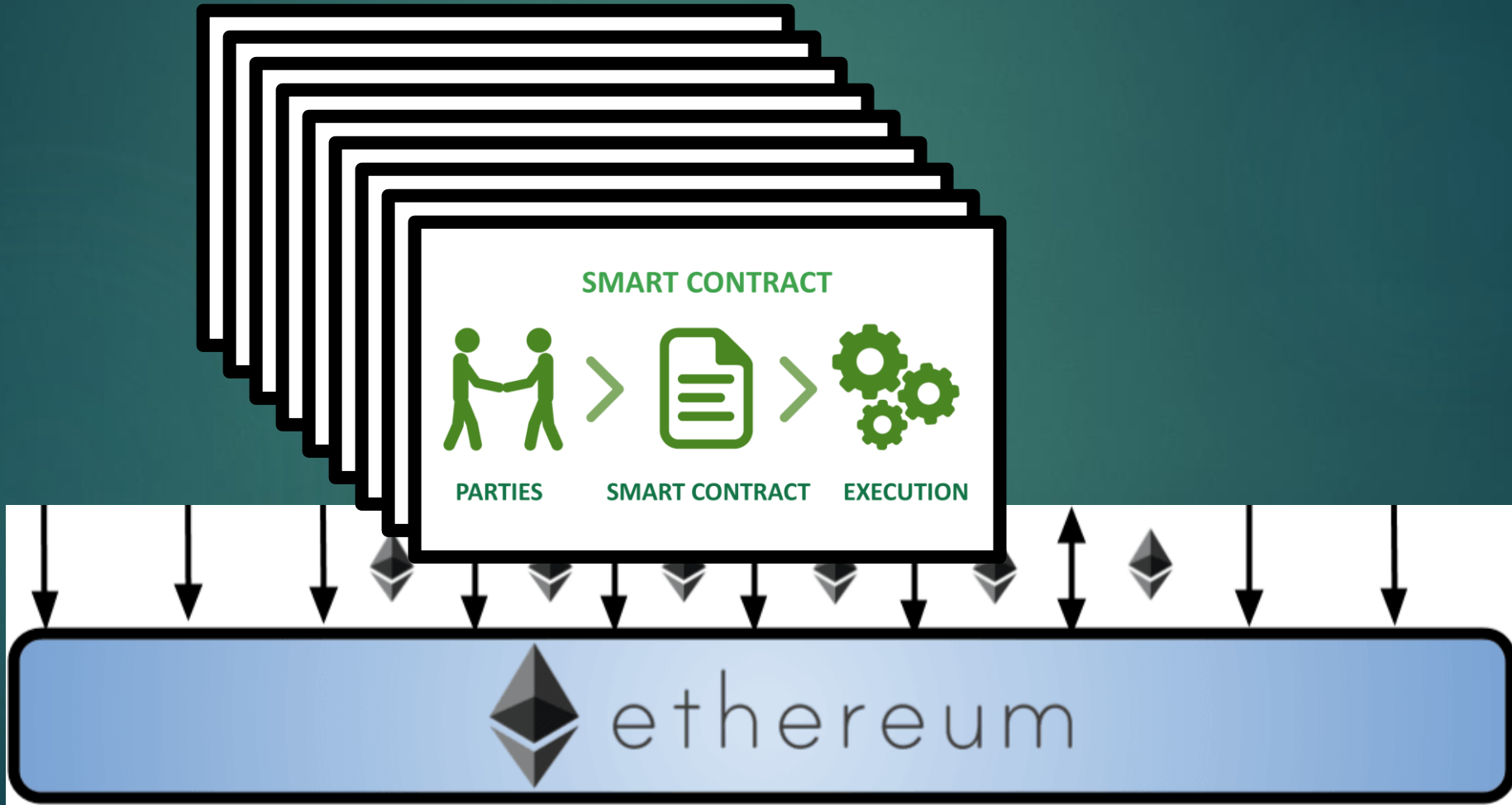
- ❖ Sécuriser la blockchain. Création de valeur.
- ❖ Bitcoin = l'or. Ethereum = smart contracts (les applications) **IMAGE**
- ❖ Finance décentralisée (DeFi), tokenisation, interopérabilité

# ❖ Pourquoi le mot « block - chain »



# Intro Blockchain et Crypto

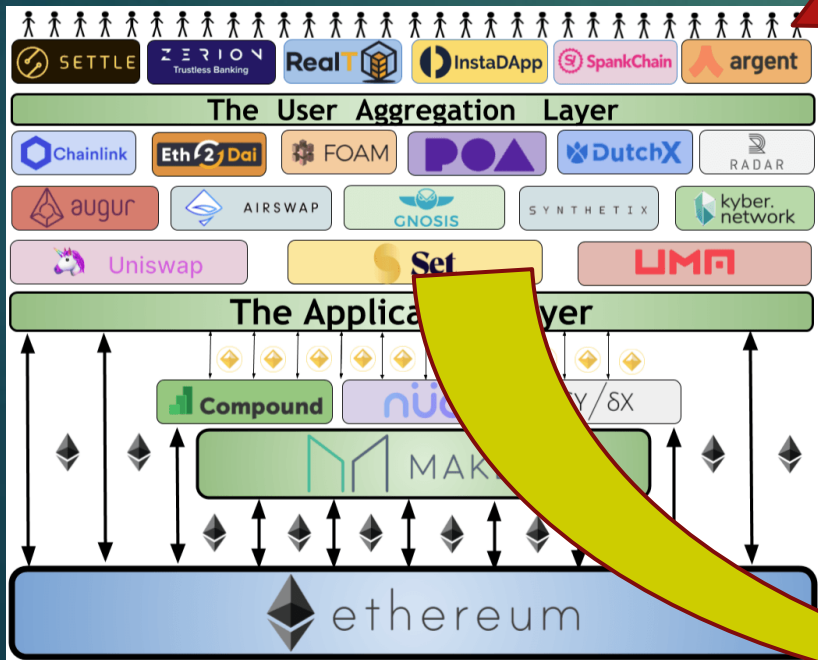
Ethereum : les smart contracts, les applications décentralisées



# 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

Privacy  
Performance  
Permission

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](#)

## 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 blockchain templates for supply chain use cases. The logo is a square with 'UB' in a blue-to-purple gradient, 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:

- 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 phone with a question mark.
- 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 document with a dollar sign.
- Insurance claim processing:** Represented by icons of a shield with a checkmark, a document with a pencil, and a document with 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](https://crypto-expert.ch)

Double  
compé  
tence

# Vos questions

