

**EDITION 2018 DE LA SEMAINE DE L'INCLUSION FINANCIERE**  
*(Dakar, du 26 novembre au 1<sup>er</sup> décembre 2018)*

**ROLE DE L'INNOVATION FINANCIERE DANS LE DEVELOPPEMENT DES  
FINTECH**

**Direction de la Stabilité Financière**



**BCEAO**

BANQUE CENTRALE DES ÉTATS  
DE L'AFRIQUE DE L'OUEST

# AGENDA

- I- DEFINITION ET ORIGINE DES FINTECH
- II- NOUVELLES TECHNOLOGIES UTILISEES
- III- ROLE DE L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE DANS LE DEVELOPPEMENT DES FINTECH



## Définition du terme FinTech

- Etymologiquement le terme « FinTech » est une abréviation du vocable anglais « financial technology » ;
- De manière pratique, la FinTech peut être définie comme étant une industrie financière utilisant les technologies nouvelles pour améliorer l'offre de services financiers.

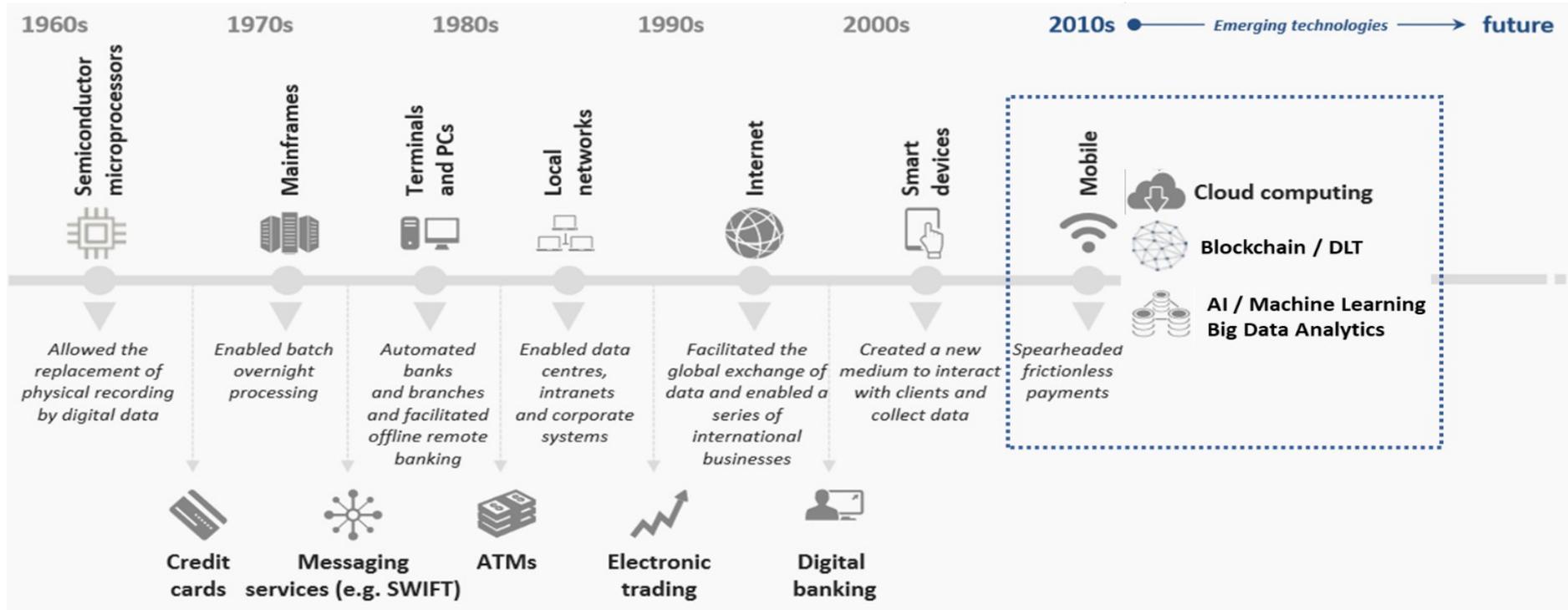
## Origines de l'émergence des FinTech

Les FinTech ont pu se développer du fait :

- des innovations technologiques telles que l'Internet, la téléphonie mobile, la blockchain ou l'intelligence artificielle et ;
- des difficultés des acteurs traditionnels du secteur financier, mises en exergue notamment, par la crise financière de 2008, à fournir des services/produits moins coûteux et mieux adaptés à leurs besoins.

## II- NOUVELLES TECHNOLOGIES UTILISEES

L'innovation financière est historiquement liée à l'innovation technologique. L'avènement des FinTech s'inscrit dans la continuité de cette dynamique.



### Nouvelles technologies utilisées par les FinTech

Les principaux outils technologiques utilisés dans les FinTech sont :

- la blockchain, qui est une technologie de stockage et de transmission d'information, transparente, sécurisée et fonctionnant sans organe central de contrôle ;
- l'intelligence artificielle, qui représente un ensemble de théories et de techniques mises en œuvre en vue de réaliser des machines capables de simuler l'intelligence. Elle vise à offrir une meilleure capacité d'analyse et d'exploitation de données ;
- le cloud computing, qui peut être compris de manière générale comme une pratique qui consiste à utiliser un réseau de serveurs publics, hébergés sur Internet, pour stocker, gérer et traiter des données ;

### Nouvelles technologies utilisées par les FinTech (suite)

- Le Big Data, qui se présente comme une solution permettant d'analyser et exploiter les bases de données géantes en temps réel, afin d'en extraire des informations qui étaient jusqu'à présent difficilement perceptibles ;
- la biométrie. Il s'agit d'une technique qui permet d'identifier et authentifier une personne à partir de données reconnaissables et vérifiables, spécifiques à la personne, généralement les empreintes digitales ou la reconnaissance faciale.

# III- RÔLE DE L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE DANS LE DÉVELOPPEMENT DES FINTECH

## L'innovation technologique rend les FinTech plus compétitifs

L'utilisation des nouvelles technologies permet aux FinTech :

- d'améliorer l'expérience des consommateurs en rendant les produits et services offerts plus intuitifs dans leur utilisation et plus transparents dans leur fonctionnement ;
- d'améliorer l'accès aux services financiers en révolutionnant les infrastructures financières et les canaux de distribution afin de permettre aux FinTech d'offrir leur services en temps réel, partout et à partir de différents supports (téléphone, carte, etc) ;
- De réduire les coûts relatifs à la fourniture de produits/services financiers en rendant les processus plus rapides et efficaces.

Cette compétitivité des services/produits offerts par les FinTech a joué un rôle crucial pour leur développement.

**MERCI POUR VOTRE ATTENTION**



**BCEAO**

BANQUE CENTRALE DES ETATS  
DE L'AFRIQUE DE L'OUEST