

## [Formation] Fondamentaux de la finance numérique

### OBJECTIFS

- Expliquer le secteur financier numérique et lister les nouvelles technologies adaptées à ce secteur
- Prendre en compte le cadre réglementaire et identifier les possibilités de développer des services financiers numériques innovants en Afrique (Mobile Money, correspondants bancaires, épargne, nano-crédits automatisés, etc.)
- Évaluer les enjeux et les risques liés à la finance numérique
- Identifier les acteurs-clés de la finance numérique en Afrique
- Différencier crédit, micro-crédit et nano-crédit

### PROGRAMME

#### Introduction

#### Principes fondamentaux

- Monnaie : définition, formes monétaires, masse monétaire et moyens de paiement
- Système monétaire (acteurs, zone monétaire)
- Politique monétaire et régulation en pratique
- Spécificité des zones Franc en Afrique

#### Inclusion financière

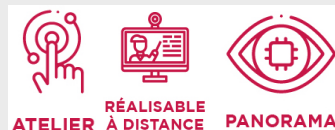
- Définition, indicateurs et limites de cette mesure

#### Mobile et la révolution des services financiers

- Écosystème des acteurs financiers en Afrique
- Mobile Money et Mobile Banking
- Nouveaux canaux de distribution pour les institutions financières (correspondant bancaire, centre de relation clients, etc.)

#### Régulation de la monnaie électronique

- Régulation de la monnaie électronique et enjeux
- Co-régulation dans l'écosystème du mobile



### DATES ET LIEUX

Nous contacter pour les sessions à venir

### PUBLIC / PREREQUIS

La formation s'adresse aux personnes en activité dans le secteur de la Mobile Money, associations professionnelles, banques, système financier décentralisé, institution de microfinance, régulateur, opérateur télécom, FinTech, etc. et plus généralement à toute personne souhaitant connaître les mécanismes fondamentaux de la finance numérique dans les pays africains.

Une connaissance de l'économie numérique est un plus pour suivre cette formation avec profit.

### COORDINATEURS

#### David BOUNIE

Enseignant-chercheur et Directeur du département Sciences Économiques et Sociales à Télécom Paris. Ses recherches concernent l'économie numérique en général, et la finance digitale en particulier. Il collabore régulièrement avec les banques, pour les systèmes de paiement par carte, et avec les banques centrales, les opérateurs mobiles. Il est cofondateur de la chaire de recherche Finance Digitale avec l'Institut Louis Bachelier et responsable du Mastère Spécialisé® « Régulation de l'économie numérique » à

## Crédit, épargne et scoring

- Transition du crédit au micro-crédit puis du micro-crédit au nano-crédit
- Services d'épargne et de crédit automatiques sur mobile
- Réglementation du crédit en Afrique

## Services d'assurances sur mobile

- Exemple micro-assurance sur le marché agricole

## Blockchain, cryptomonnaies et monnaie numérique des banques centrales

- Technologies des registres distribués (chaîne de blocs, DAG, etc.)
- De la monnaie électronique à la cryptomonnaie
- Valeur des cryptomonnaies
- Cryptomonnaies des banques centrales
- Positions des banques centrales et institutionnelles (FMI, etc.)
- Initial Coin Offerings (ICO) et Smart Contracts

## Synthèse et conclusion

destination des autorités de régulation des pays africains.

## MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours théorique complété de 3 demi-journées d'échanges entre participants et intervenants sur des cas apportés par les participants.

Les temps d'échange individualisés (et confidentiels) entre les intervenants et chaque participant sur la mise en œuvre et l'optimisation de services financiers numériques dans leur institution permettent un véritable partage d'expérience pratique.

Appelez le 01 75 31 95 90  
International : +33 (0)1 75 31 95 90

[contact.exed@telecom-paris.fr](mailto:contact.exed@telecom-paris.fr) / [executive-education.telecom-paris.fr](http://executive-education.telecom-paris.fr)