



# InziderX.io

Livre Blanc

INX

Abstract

## Introduction

Revue du Marché  
Notre Vision

## L'Échange Décentralisé - InziderX

Caractéristiques de Base  
Caractéristiques Avancées  
Graphique et Outils d'Analyses Avancés  
Négociation avec Algorithme & API  
Les Actifs Négociables

## La Technologie

Swap Atomic  
Lightning Network  
Programme de Mainteneur de Marché  
Portefeuille

## Le Futur

Communauté d'Enseignement Actif  
Concours de Négociateurs  
Signal  
Programme de Récompenses  
Vote de la Communauté  
Vole Papillon  
INC

## Actif INX

Utilité  
Avantages

## Vente de l'INX

Allocation des INX  
Émission  
Paliers de Contributions  
Économique  
Récompenses pour Promotion

**Conclusion**

**Calendrier**

**Équipe**

**Annexe**

**Références**

**Légal & Howey Test**

**Risque**

## Abstract

Satoshi Nakamoto; le nom par lui-même sonne comme un pseudonyme. Tant que son identité ne sera pas connue, il sera impossible de savoir qu'elles étaient ses réelles intentions lorsqu'il a rendu disponible au public le code du Bitcoin en 2009 – inspiré de deux technologies déjà existantes à l'époque : hascash et PGP, mais avec l'addition d'une solution ingénieuse au problème de double dépense. Le message inclus dans le bloc genesis pourrait être un indice : "The Times 3 January 2009 Chancellor on brink of second bailout for banks". À t-il atteint son objectif ?

## Introduction

L'empire est à feu et à sang, le nouveau jeu en ville est "les actifs digitaux".

Après l'entrée en bourse du future XBT, l'annonce était officielle. Malgré les blâmes dirigés envers ce nouveau bien intangible, les plus gros joueurs de "l'ancien" marché se positionnent silencieusement sur le nouveau.

Le 26 février 2018, Bloomberg publie un article affirmant que l'entreprise Circle Financial Ltd, soutenue financièrement par la plus grosse banque d'investissement au monde, Goldman Sach, a acheté l'échange Poloniex pour \$400M usd.

La banque JPMorgan, dont le fameux directeur Jamie Dimon est reconnu pour avoir discrédité à multiples reprises ceux qui investissent dans le Bitcoin et appelé cette technologie une fraude, à inventé dernièrement son propre système de transactions décentralisées nommé Quorum – une copie modifiée du code d'Ethereum.

Blythe Master, personne notable dans le monde de l'investissement, est devenue CEO de la compagnie Digital Asset Holding LLC en 2015, une firme de technologie financière ouverte en 2014 qui développe des technologies basées sur le modèle du blockchain pour l'ensemble du secteur des services financiers tels que les fournisseurs d'infrastructures de marchés, les échanges et les banques.

Ripple et son richissime directeur, se présentent déjà comme le Bitcoin pour les banques.

Pour un oeil attentif, les exemples ne manquent pas et il suffit de lire entre les lignes pour connaître la suite.

Après le crash du marché immobilier de 2008 et le sauvetage des banques par la FED, l'indice Dow Jones a été inflationné de plus de 300% en partant de son plus bas de 6626 en 2008 jusqu'à 26 667 en 2018. Le Heng Seng de 200% partant de 10 600 à 33 642, le DAX de 125% partant de 3458 à 7781 et le Nikkei de 245% partant de 6988 à 24171.

Ces hausses paraboliques furent financées par des fonds publics mais en majeure partie par la dilution de la valeur des monnaies mondiales, action nommée assouplissement quantitatif.

Le dollar USD, comme le Denarius dans le temps des Romains, est mort à force d'être dilué. En fait, toutes les monnaies mondiales ne possèdent plus que 5% de leur pouvoir d'achat d'il y a 100 ans, sinon moins. Mais lorsque le prix des devises ne chute pas dramatiquement car tous les pays exercent le même manège, il est difficile de suivre son réel pouvoir d'achat.

La guerre des monnaies est bien réelle et les effets secondaires sont désastreux. En Inde, le gouvernement a renseigné sa population seulement 4h à l'avance de l'élimination des billets de 500 et 1000 rupee qui représente 80% de son émission. Laissant sa population, dont 95% utilise l'argent papier, dans une situation sans issue.

Après avoir inflationné et dilué ce qui pouvait l'être, l'argent investi dans le marché des devises et les fonds de la bourse se cherchent un nouveau terrain de jeu car l'ancienne terre est brûlée, vide.

En fait, la correction de 70% du prix du BTC en janvier 2018 est un excellent niveau d'achat à long terme et il n'existe plus de raison d'attendre un meilleur moment pour faire le transfert de valeur. À croire que c'était voulu !

Au début de 2017, la capitalisation des actifs numériques était de plus ou moins \$27 milliards USD et en milieu d'année de \$180 milliards USD.

En 2018, elle est maintenant d'approximativement \$800 milliards USD et plus de 325 000 transactions sont effectuées sur le blockchain du Bitcoin en une seule journée.

Le volume journalier sur la bourse de New York est d'approximativement \$75 millions de dollars en transactions, celui du marché de change Forex d'approximativement \$4.5 milliards de dollars usd.

Si l'on considère qu'une partie du volume des marchés traditionnels sera peu à peu transférée sur ce nouveau marché, son développement ne fait que commencer.

Et pour ceux qui croient qu'un crash boursier est imminent, cette affirmation fait encore plus de sens.

## Revue du Marché

Les dernières avancées de la technologie blockchain sont vraiment intéressantes. Des développeurs portants des t-shirts aux effigies de licornes, lamas et soucoupes volantes nous ont gentiment donné les contrats intelligents. Plusieurs swaps atomics entre blockchains ont déjà été effectués sans l'intervention d'un tiers et le réseau Lightning Network est déjà utilisé.

**Tout le monde en parle mais nous sommes toujours sans une solution fiable pour négocier les actifs digitaux dans un environnement sécuritaire et aux outils professionnels.**

La prochaine révolution sera morale et la technologie blockchain nous donne un nouvel outil afin d'avancer vers cette réalité.

Satoshi fut assez aimable pour régler le problème de double dépense, les contrats intelligents permettant l'exécution de consensus sans l'intervention d'un tiers, les swaps atomics permettent le transfert de valeur entre différents blockchains et le Lightning Network des transferts instantanés à faible coût.

**La prochaine étape est un échange liquide décentralisé avec contrat intelligent et capable d'effectuer des swaps atomics et milliers de transactions par seconde sans friction.**

Une analyse de la situation révèle les failles du système d'échanges centralisés en place.

En quelque sorte, les échanges d'actifs digitaux centralisés sont déjà fermés, ce n'est qu'une question d'apparence sinon de temps. Vu les problèmes passés et leur incapacité à compétitionner avec ce qui s'en vient, elles sont sans futur.

Il faut tout de même leur donner du crédit car de 2009 à ce jour, le marché émergent des actifs digitaux en fut un des plus risqués. Risqué pour l'utilisateur mais aussi pour les échanges eux-mêmes : du point de vue législatif, technologique et financier. Les entrepreneurs de ces échanges ont donné aux utilisateurs un premier accès à ce marché. Il faut leur en être reconnaissant.

De belles plateformes de négociation furent mises en place procurant une liquidité et des "spread" Bid / Ask respectables ainsi que des outils avancés tels que la négociation sur marge et financement de marge.

**Malheureusement, la solution présentement en place ne répond pas aux attentes d'une clientèle plus expérimentée, sinon même de l'utilisateur novice.**

Qui n'a pas vu la valeur de son compte de négociation diminué du tiers, sinon disparaître en entier, après qu'un échange centralisé fut "victime d'un hacker". Une nouvelle semaine, un nouveau hack au montant toujours plus impressionnant.

Objectivement, la sécurité des échanges centralisés d'actifs digitaux est incontestablement inadéquate.

Quoi dire des limites de retrait journalières, sinon de se faire demander de payer ses impôts au retrait des valeurs de l'échange, sans évaluation objective des gains/pertes, sinon subir le refus de retrait. En 2018, tous les échanges basés aux États-Unis sont devenus caducs.

**La liste de situations inacceptables est exhaustive et déconcerte le négociateur le plus averti :**

- Hacks hebdomadaires au montant toujours plus impressionnant
- Un échange populaire fermé pendant 72 hrs sur un marché actif 24/24h
- Des vérifications d'identités sans réponse plus de 3 mois après la demande d'ouverture de compte
- Des erreurs de retrait automatique dans le compte bancaire des utilisateurs qui leur causent des situations difficiles
- La demande de dépôt initial astronomique
- Trop de levier en produit CFD ou aucun levier de marge en spot
- Des cotations qui gèlent
- Des mouvements erratiques fictifs du prix qui déclenchent les ordres stop pour revenir rapidement au prix d'entrée

Négocier sur ces échanges centralisés est se mettre en position d'otage. Sans parler de leur pouvoir tyrannique de lister, délistier ou refuser un actif digital de façon purement arbitraire - Bitshares.

Et malgré leur tentative de rendre leurs plateformes conviviale (user-friendly), la plupart de ces échanges n'ont pas les outils nécessaires pour la négociation active ou avec algorithme.

La présentation des graphiques et des outils d'analyse est la plupart du temps de mauvaise qualité, les types d'ordres sont insuffisants et leur présentation confuse. Ces plateformes sont en fait la réplique amateur d'outils professionnels.

Dans le meilleur des mondes possibles, un échange décentralisé règle cette faille béante de sécurité qui fait si mal aux échanges centralisés.

Certaines initiatives ont déjà démontré des résultats intéressants. Les plateformes d'échanges décentralisés Bisc, Bitshares et Komodo en sont d'excellents exemples.

Bisc permet l'achat d'actifs digitaux par transfert bancaire, Bitshares peut effectuer 100 000 transactions par seconde (plus que Visa et Mastercard combiné) et Komodo permet les swaps atomics – le transfert de valeurs entre différents blockchains.



Sans nommer les autres caractéristiques ingénieuses de ces plateformes, elles sont un deuxième pas non-négligeable vers un système d'échanges d'actifs digitaux sécuritaire qui est effectif et fiable pour ses utilisateurs.

**Que manque-t-il donc si toutes les pièces du puzzle sont en place ? En fait, ces échanges décentralisés ont une grande faiblesse : leur liquidité.**

Si l'on s'attarde à faire l'étude de ces échanges, ce fait devient simplement évident. Il n'est pas vraiment possible de négocier activement le BTC/USD avec un spread Bid / Ask de 200\$ sinon un "slippage" de plus de 4% sur le prix d'entrée par manque de volume.

Il n'y a pas de discussion possible sur ce point et les derniers ICO d'échanges décentralisés n'expliquent pas comment ils régleront ce problème majeur. C'est l'éléphant dans la pièce.

Ceci est sans parler de leur choix d'entreprise d'offrir la possibilité à n'importe qui de créer son propre token sur leur plateforme en moins de 5 minutes. Cette approche ne fait qu'empirer la situation de manque de liquidités en diluant la liste d'actifs négociables présentée aux utilisateurs. Un vrai "free-for-all".

Voilà pourquoi d'autres solutions notables d'échanges décentralisés présentées sous le modèle de ERC20 token ne sont pas vraiment intéressantes, même avec un volume de négociation respectable. De plus, il est pratiquement impossible d'évaluer la valeur d'un actif lorsque la paire est établie avec un token "maison".

Un groupement restreint d'actifs digitaux "blue chips" est préférable pour la négociation active avec algorithmes.

Malheureusement, malgré l'amélioration indéniable de la sécurité, les solutions d'échanges décentralisés n'ont pas encore répondu aux besoins des négociateurs actifs et avec algorithmes.

Tenter sa chance en négociation dans le marché d'actifs digitaux est devenu une expérience pénible et risquée. Et la volatilité n'est pas la cause principale de ce risque.

Les échanges centralisés ne sont plus une solution et les échanges décentralisés ne répondent pas aux réels besoins des négociateurs.

Quelle option leur reste-t-ils?!

Le concept de l'échange idéal est clair, il n'a simplement pas été encore appliqué. Ceci est compréhensible car il a fallu attendre que chacun des morceaux soit tranquillement et ingénieusement réfléchi, inventé.

Notre reconnaissance pour ces développeurs est sans limite.

Malgré l'ouverture de plusieurs échanges décentralisés aux concepts novateurs, le monde des actifs digitaux manque toujours les infrastructures de base afin d'établir les piliers du marché de demain. L'éducation de masse, l'instauration de portefeuille convivial, d'échanges sécuritaires, liquides et sans délai d'exécution - il reste beaucoup à faire.

**InziderX fera sa part en fournissant aux négociateurs actifs et avec algorithmes un échange sécuritaire qui réunit les outils avancés de négociations combinés avec les dernières technologies.**

## Notre Vision

La solution est l'échange InziderX que notre équipe projette de mettre en place.

Notre mission est de créer un échange décentralisé qui est facile d'utilisation pour les novices mais qui s'adresse en premier lieu aux négociateurs actifs et ceux qui utilisent des algorithmes en leur offrant toutes les conditions idéales pour l'exécution de leur stratégie.

Un échange décentralisé, basé sur le portefeuille (Dapp), qui est liquide et dont la plateforme d'analyse graphique comporte tous les outils les plus avancés dans ce domaine.

En fait, InziderX souhaite devenir le choix sensé sinon **la seule option logique pour l'élite des négociateurs actifs et avec algorithmes**. Notre focus sera toujours sur la qualité des outils disponibles, de l'exécution et la liquidité des livres d'ordre.

Le temps d'un changement est venu, les négociateurs d'actifs digitaux ont vécu trop de déception pour rester encore otage des échanges centralisés susceptibles de hack et des changements arbitraires des législations des gouvernements.

InziderX se veut être l'échange de gré à gré (OTC) où l'on négocie entres initiés (insiders), anonymement.

# Échange Décentralisé



L'échange idéal en est un décentralisé où les transactions s'effectuent de portefeuille à portefeuille (Dapp). Ainsi, il n'y a pas d'accumulations importantes de fonds dans un seul portefeuille qui pourrait tenter un hacker. Ce type d'échange est donc sécuritaire par sa structure.

La raison est simple : hacker est un "jeu" d'essais et erreurs qui prend beaucoup de temps. Il est donc normalement inutile pour un hacker de perdre son temps en plus de courir le risque de se faire accuser du méfait pour accomplir une tâche qui rapporte peu.

Cette caractéristique possède plusieurs avantages.

## Caractéristiques de Base

### **Pas d'inscription & vérification**

Il n'est pas nécessaire de s'inscrire à l'échange et attendre des vérifications interminables de son identité. Le portefeuille, qui est par lui-même l'échange décentralisé, est accessible à tous par un simple téléchargement.

### **Pas de restriction ou limite**

Il n'existe pas de restriction ou de dépôts minimums pour ouvrir un portefeuille d'actifs digitaux et il en est pareil pour l'utilisation d'une plateforme d'échange décentralisé basé sur portefeuille.

Il n'est pas nécessaire de faire un dépôt pour négocier ou retirer les fonds de l'échange pour les sécuriser. La balance est toujours accessible et en sécurité.

Il n'y a pas de limite encombrante de retrait journalier comme plusieurs échanges décentralisés.

### Non régularisé

Ce type d'échange est moins sensible au changement des réglementations et humeurs des gouvernements. Par sa structure même, étant basée sur les portefeuilles qui communiquent entre eux par un blockchain décentralisé, il n'y a pas de serveur fixe qui peut être fermé ou contrôlé par une entité extérieure.

### Anonyme

Puisqu'il n'est pas nécessaire de fournir ses informations personnelles à l'ouverture d'un portefeuille, les informations concernant les transactions des utilisateurs qui s'effectuent sur sont blockchain sont totalement anonymes.

### Multidevises

Évidemment, puisque l'échange offre la négociation des actifs digitaux possédants les capitalisations les plus importantes, le portefeuille est multidevises et conviviale dans son utilisation.

## Caractéristiques Avancées

Le concept de l'échange InziderX comporte surtout un aspect pour la négociation active et avec algorithme.

### Échange entre actifs

Il permet l'échange sans financement de marge, c'est-à-dire l'échange entre les fonds déjà détenus au compte. Par exemple en BTC en un autre actif digital, par exemple le LTC. La conversion de la première valeur en BTC est changée en LTC.

### Négociation avec marge

La négociation sur marge est l'option habituellement utilisée par les négociateurs actifs ou avec algorithmes car elle permet la prise de position(s) sans la vente des actifs aux comptes. Cette caractéristique est essentielle afin d'allouer son pouvoir de négociation à plusieurs positions en même temps.

### Vente à découvert

La négociation sur marge permet aussi la vente à découvert (shorting) d'actifs digitaux. Ainsi un négociateur peut emprunter 1 BTC à un autre utilisateur afin de le vendre à un autre négociateur et profiter du déclin du prix de cet actif. Lorsque la position de vente à découvert est fermée, le 1 BTC est retourné incluant des frais de financement.

## Financement sur marge

Ces fonctionnalités sont offertes par l'entremise du financement de marge. La marge peut être financée à partir de ses propres fonds ou fournie par d'autres utilisateurs de l'échange InziderX.

Ces utilisateurs peuvent utiliser la balance dormante dans leur portefeuille afin d'offrir du financement de marge pour les autres négociateurs qui utilisent le levier. Une option avantageuse pour ceux qui ne désirent pas négocier mais désire faire travailler leur balance.

## Type d'ordre

Le négociateur novice ne se rend sûrement pas compte mais pour le négociateur actif, il est parfois frustrant de ne pas avoir accès aux type d'ordres traditionnellement offert sur les plateformes de négociation du marché de change (FX).

### Types d'ordres disponibles

- Marché
- Limite
- Stop
- Limite-stop
- Ordre complexe marché incluant stop et limite
- Ordre complexe limite incluant stop et limite
- Trail-Stop
- OCO – ordre qui lorsque déclenché en efface un autre
- Ordre en échelle : divisé en plusieurs niveaux

## Ordre complexe

La majeure différence ici réside dans le fait que les plateformes de négociation d'actifs digitaux présentement disponibles n'offrent pas d'ordres complexes, c'est-à-dire, un ordre auquel d'autres ordres sont associés et exécutés en séquence.

Il est difficile de gérer des positions en attente – limite - sans avoir a priori inscrit un niveau de perte maximal et un niveau de prise de gain. Ce type d'ordre est une option de base offerte sur toutes les plateformes de négociations sur le marché de change. Il est difficile de comprendre pourquoi les échanges d'actifs digitaux n'ont pas répliqué ce modèle dès le départ sinon afin de désavantager les utilisateurs.

Sans ce type d'ordre complexe, il est nécessaire d'attendre l'exécution de l'ordre limite avant de pouvoir placer les ordres de perte maximum et de prise de gain.

Sinon l'ordre limite (TP) destiné à la prise de gain peut être déclenché avant même que l'ordre d'entrée soit déclenché. Ceci aurait pour conséquence d'initier une position en vente à découvert là où l'utilisateur voulait en fait prendre ses profits. Situation ennuyante.

L'absence d'ordre complexe cause des complications et stresse inutiles aux négociateurs, peu importe leur niveau d'expertise.

### Ordres accumulés ou non (FX)

Une autre pratique des échanges d'actifs digitaux les plus populaires est de créer un prix moyen lorsque plusieurs positions sont prises sur le même actif.

Exemple: achat de 0.5 BTC à \$10 000 et achat de 0.5 BTC à \$15 000 = prix moyen de 1 BTC à \$12 500.

L'utilisateur novice ne fait sûrement pas la différence entre un ordre accumulé ou non, mais pour le négociateur expérimenté, qui souvent est habitué au marché de changes, cette pratique est encombrante.

Ces négociateurs ont l'habitude de prendre plusieurs positions à des prix différents et établir des niveaux de gains et de pertes adaptées à chacune.

Devoir à tout moment évaluer par un calcul mental ou à la main si une position est positive ou négative en fonction de son historique de transaction est un exercice inutile et encore une fois encombrant. Le temps de décision est un facteur critique pour tout négociateur actif et cette complication en est une de trop.

La plateforme de négociation InziderX inclura cette option: ordre accumulé ou non (FX) afin de servir ses utilisateurs dans les règles de l'art.

### Hedging

L'option d'ordre non accumulé combiné avec celle du financement sur marge permet ce que l'on nomme le Hedging – la prise de position contraire sur le même actif digital. De sorte qu'il est possible d'initier une position d'achat à un niveau et par la suite initié une nouvelle position de vente à un autre niveau sur le même actif.

La pratique avec le type d'ordre accumulé ne permet pas cette option car la deuxième position de vente aurait pour effet d'annuler l'achat.

Sans entrer dans les détails des stratégies possibles avec cette option, la plateforme InziderX permettra le hedging afin de favoriser les stratégies de négociations les plus complexes.

## Graphique d'Analyse

Notre équipe souhaite offrir l'expérience de négociation la plus fluide et conviviale possible et c'est pourquoi nous avons choisi d'intégrer les graphiques d'analyses de Tradingview.com à notre échange décentralisé.

Tradingview est une plateforme de visualisation des cotations des actifs digitaux qui offre des graphiques d'excellente qualité et un nombre impressionnant d'outils pour faciliter l'analyse et la prise de position.

Peu importe si l'utilisateur souhaite simplement jeter un regard rapide au graphique ou en faire une analyse plus complexe incluant plusieurs indicateurs; tous les outils sont disponibles à cette fin.

La plateforme de graphique Tradingview est donc conviviale autant pour les négociateurs novices que le plus expérimentés.

### **Avantages en vrac**

- Plusieurs types de graphiques sont disponibles: à Bar, Chandelles, Renko, Kagi, Line Break, PnF.
- Il est possible de déployer plusieurs graphiques sur un seul écran.
- Choix varié de temps de graphique allant du mois à la minute.
- Historique de qualité.

### **Outils de traçages**

Cette plateforme graphique contient plus de 50 outils de traçages partant des plus simples à une analyse de plus avancée tels que : ligne de tendance, Alan Andrew pitchfork, ratio fibonacci, figures harmonics, vagues Elliott, calculateur

de R/R, annotations personnelles directement sur la charte, etc).

Pour un négociateur actif qui utilise l'analyse graphique afin de raffiner ses décisions, ses outils sont d'une aide précieuse.



## Indicateurs et oscillateurs

TradingView inclut plus d'une centaine d'indicateurs et oscillateurs dans sa plateforme. Ceux-ci couvrent les concepts et indicateurs les plus populaires aux plus expérimentés et peuvent être calibrés au goût de l'utilisateur afin de personnaliser ses analyses. Il peut même sauvegarder sa configuration afin d'appliquer son modèle à plusieurs actifs.

## Alertes

Une caractéristique des plus utiles est les alertes qui peuvent être reçues par courriel, SMS ou être simplement visuelles et sonores. Ces alertes se déclenchent en fonction des critères choisis à l'avance par l'utilisateur et peuvent être basées sur un niveau de prix mais aussi sur un niveau d'indicateur.

Exemple le RSI 14 sur la charte journalière du BTC/USD est sous le niveau 20 : alerte ! Ceci serait théoriquement un bon niveau d'achat.

## Autres options

Cette plateforme d'analyse comporte aussi des options de bases tel un tableau de cotation où l'on peut enregistrer ses favoris et s'en faire une liste ainsi qu'une section délivrant les dernières nouvelles du marché et un calendrier économique.

## Tableau d'exécution

Le tableau d'exécution comprend tous les éléments nécessaires à l'analyse en un seul regard.

### Il inclut

- Un graphique clair et détaillé
- Une liste de cotations avec choix de favoris
- Un tableau d'entrer d'ordre
- Une liste des actifs au portefeuille
- Le levier et montant disponible en fonction de la balance
- Une liste des positions initiées sur marge et le coût de financement
- Une liste des ordres en attente
- Les dernières transactions procédées en temps réel
- Le livre d'ordre – Level 2

Le graphique permet de voir les positions ouvertes, en attente et les alertes. Il est possible de changer le prix ou le niveau d'une alerte simplement en déplaçant un marqueur sur le graphique.

## Négociation avec Algorithmes - API

Durant les 10 dernières années, nous avons été témoins d'une révolution dans le monde de la négociation par l'apparition d'algorithmes qui permettent d'exécuter des stratégies de façon entièrement automatique.

Au point où, au meilleur de sa forme en 2010, la négociation avec algorithmes représentait 60 à 70% du volume de transaction sur le marché des actions des États-Unis. Cette tendance n'est pas prête de s'estomper et il est dur d'évaluer le pourcentage d'utilisation d'algorithmes sur les marchés de gré à gré (OTC) tel que le marché de change et celui des actifs digitaux.

Voilà pourquoi l'échange InziderX portera un focus sur ce type de négociation en fournissant tous les outils nécessaires à l'exécution fluide de ces scripts.

Un API aux commandes claires et détaillées permettant tous les types d'actions nécessaires à la prise et modifications d'ordre sera développé par notre équipe.

Un accès limité sera établi par une encryption des clés nécessaires à l'accès du API. Celles-ci pourront faire la sélection des informations accessibles et actions possibles telles que:

- Balance au compte
- Historique
- Ordre en attente
- Prise de position – échange, marge et/ou financement
- Possibilité de retrait

### **Version antérieure compatible**

Le succès d'une plateforme de négociation tient souvent à la communauté qui la fait vivre. La plateforme Metatrader4 en est un bon exemple où peu de ses utilisateurs ont migré vers la nouvelle version – Metatrader5.

La raison est bien simple : des milliers d'indicateurs et algorithmes ont été créés pour cette plateforme et lorsque la nouvelle version est sortie, toutes ces lignes de codes n'étaient plus applicables..! Une situation inconfortable pour un négociateur qui utilise les mêmes outils depuis longtemps.

L'échange InziderX portera un focus afin que les avancées de son API soient toujours compatibles avec la version précédente. Et si, dans un cas d'impossibilité, nous fournirons des instructions claires sur la façon de modifier le code afin de le rendre compatible. Notre engagement est rassurant pour ceux qui utilisent des algorithmes pour exécuter leur négociation.

Notre focus à développer cet outil de qualité et à le tenir à jour est un gage de confiance pour ces négociateurs.

### Les Actifs Négociables

L'échange InziderX ne cherche pas à être une plateforme de lancement à ICO. Le focus est sur la négociation active et algorithmique fluide des actifs digitaux possédant les capitalisations les plus importantes.

Plusieurs raisons sont en cause. Un négociateur actif n'est habituellement pas intéressé à garder une position à long terme. Les variations dramatiques que subissent les nouvelles émissions d'actifs digitaux, en particulier les tokens ECR20, ne sont donc pas souhaitables et appropriées.

La paire BTC/USD possède une volatilité moyenne de 10% par jour. En fait la volatilité moyenne des dix actifs digitaux qui possèdent la capitalisation la plus importante est de 5 à 10%. Ces variations sont amplement suffisantes pour celui qui souhaite acheter ou vendre à des prix considérés à rabais et sortir à l'extension d'un mouvement.

De plus, si le volume est une considération importante pour une exécution fluide, un spread descend et la diminution de slippage, il n'est pas sensé d'entrer sur des actifs non liquides.

C'est pourquoi notre échange s'engage à garder en liste plus ou moins les vingts (20) actifs digitaux à la capitalisation la plus importante.

#### Liste d'actifs prévus

BTC / LTC / ETH / BCH / DHS / XMR / XRP / USDT / INX / ADA  
XLM / MIOTA / NEO / NEM / QTUM / LSK / BTG / ZEC / BCN / ZEC

### USDT

L'actif USDT permettra de négocier les autres actifs en paire sous un prix qui est connu des négociateurs car il est parfois difficile d'évaluer la valeur d'une paire telle que XMR/BCH ou DHS/INX.

Une conversion visuelle de la valeur de tous les actifs sera disponible en USD et autres fiats par une option et permettra l'évaluation rapide de la valeur des actifs.

### INX

L'actif INX est l'outil avec lequel l'échange InziderX compte financer ses projets et offrir un rabais aux utilisateurs qui règlent leurs frais de transactions en INX.

### Token ERC20

Certain Token ERC20 seront intégrés à notre liste et ils seront évalués en fonction de leur capitalisation telle que les autres altcoins. Le token EOS est un bon candidat.

# La Technologie

L'échange décentralisé basé sur portefeuille InziderX est possible grâce à deux technologies qui ont dernièrement faites leur preuve. Les swaps atomics et le Lightning Network.

## Swap Atomic

Une plateforme décentralisée basée uniquement sur les portefeuilles des utilisateurs (Dapp) et qui permet l'échange d'actifs entre ces portefeuilles comporte une caractéristique de plus qu'ingénieuse : le swap atomic entre blockchain.

Un swap atomic est l'échange entre deux actifs digitaux sans l'intervention d'un tiers.

Auparavant, dans toutes situations d'échange entre deux parties, il était nécessaire d'utiliser les services d'un tiers afin d'établir une relation de confiance entre les utilisateurs. Aucun d'eux ne souhaite envoyer ses actifs en premier sans l'assurance que l'autre partie remplira sa promesse.

Puisque tous les utilisateurs font confiance au tiers dans sa tâche de transmettre les fonds entre les participants seulement si tous les conditions sont respectées, ils n'ont pas d'hésitation à y effectuer des transactions sur leur échange.

Cependant, comme exposé précédemment, les derniers hacks sur les échanges centralisés ont effrité cette confiance au point d'être inexistante. Utiliser ces plateformes est se mettre en position d'otage.

Le swap atomic permet d'éviter cette situation avec un procédé nommé "time hash lock contract". Cette option est activée par des fonctions de bases inscrites dans le code du Bitcoin et de la plupart des autres altcoins.

En action, si Alice veut vendre 50 LTC pour 1 BTC et que Bob accepte la transaction, une transaction sur chacun des blockchains est procédée. Bob envoi 1 BTC à Alice dans une adresse multisignatures et Alice envoie 50 LTC à Bob à une autre adresse commune.

Cependant, l'astuce est qu'Alice ne peut réclamer le 1 BTC seulement si elle révèle un code secret (hash). Et il en est de même pour Bob, de sorte qu'il ne peut accéder aux 50 LTC d'Alice seulement s'il dévoile son code secret (hash). Dans le cas contraire, chacun récupère ses actifs après un court temps (time-lock).

De cette façon, Alice et Bob peuvent effectuer une transaction sécuritaire entre eux sans l'intervention d'un tiers et sans avoir à se faire confiance. Car même si les transactions sont effectuées sur des blockchains différents, elles sont en fait interreliées par des conditions mutuelles.

### Récapitulation :

- 1-Alice génère un code secret (hash) et initie la transaction en envoyant les LTC dans une adresse multisignatures qui ne peuvent être réclamés sans le code secret.
- 2-Bob génère un code secret (hash) et initie la transaction en envoyant le BTC dans une adresse multisignatures qui ne peut être réclamé sans le code secret.
- 3-À ce point, Alice ne peut réclamer le BTC et Bob ne peut réclamer les LTC.
- 4-Afin d'encaisser le BTC, Alice dévoile son code secret (hash) et lorsque Bob utilise ce code, automatiquement son hash est transmis à Alice ce qui libère le BTC.

Le code secret (hash) est inclus dans le output d'une transaction et pour ensuite être demandé dans le input afin de libérer les fonds.

L'échange est atomic car il occure seulement si les deux transactions sont procédées, dans le cas contraire, l'échange est annulé.

Voilà ce que permet le swap atomic : un échange sans tierse partie où les intervenants n'ont pas à se faire confiance pour négocier entre eux.

Tout ce qu'ils leur manquent est donc une place de marché pour se rencontrer et faire connaître leur intention d'échange. InizderX sera cette agora.

### Paires disponibles

Un autre avantage est le fait qu'il est possible de négocier entre eux n'importe quels actifs digitaux lister sur l'échange. De sorte que l'on n'est pas limité aux paires habituellement listées entre elles.

Par exemple, sur un échange centralisé, si la paire BTC/ETH et XRP/BTC sont listés, il n'est pas certain qu'il soit possible de négocier la paire ETH/XRP si l'échange centralisé ne l'offre pas.

Sur un échange décentralisé avec swap atomic, il est possible de négocier en eux tous les actifs digitaux listés sur l'échange.

Considérant que l'échange InziderX compte lister les vingt actifs digitaux avec la plus les grosses capitalisations, ceci fait 180 paires d'actifs digitaux de disponibles à la négociation.

## Lightning Network

Le réseau Lightning Network est un protocole de paiement bidirectionnel qui fonctionne séparément du blockchain en parallèle.

Ce canal de paiement permet :

Des paiements instantanés sur le blockchain sans avoir à se soucier du temps de confirmation des blocs. La sécurité est appliquée par les contrats intelligents sans créer de transaction sur le blockchain pour les paiements individuels.

Capable de millions à des milliards de transactions par seconde à travers le réseau.

Des transactions à bas prix. En effectuant les transactions séparément du blockchain (off-chain), le réseau Lightning permet des frais exceptionnellement bas, ce qui permet les micropaiements instantanés.

Le transfert entre blockchains. Les échanges atomiques croisés peuvent se produire hors chaîne instantanément avec des règles de consensus blockchains hétérogènes.

Tant que les chaînes peuvent supporter la même fonction de hachage cryptographique, il est possible d'effectuer des transactions sur des chaînes de blocs sans avoir à faire confiance à un tiers.

Avec les fonctions CheckSequenceVerify (CSV) qui permet de bloquer les actifs pour un nombre de blocs précis et celle du hash secret, l'aspect cryptographique, qui permet les échanges atomics, tout ceci est possible.

## La liquidité

L'avantage de cette technologie pour l'échange InziderX est la liquidité qu'elle lui procure.

### **L'échange InziderX se propose de créer une place de marché où tous les autres échanges pourront s'y connecter.**

Avec BIP65 et BOLT qui standardise les protocoles utilisés par les utilisateurs des réseaux, tout ceci est possible et sera la réalité de demain.

En quelque sorte, il n'y aura plus qu'un seul marché. Un marché connecté à des marchés. Les portefeuilles ne seront qu'une fenêtre d'échange pour y accéder.

### **Voilà la vision d'InziderX!**

Créer un portefeuille qui est par lui-même un échange qui est connecté à tous les échanges utilisant les mêmes protocoles et créer un "livre d'ordre mondial".

Un relais qui intègre le Lightning Network et permet à tous d'y participer et former un réseau décentralisé de liquidités.

De cette façon, n'importe quel fournisseur de liquidités, que ce soit un autre échange ou une institution privée qui possède un programme de mainteneur de marché, pourra se connecter à notre échange.

Les avantages pour ces fournisseurs de liquidité sont évidents : une nouvelle clientèle.

La standardisation des protocoles utilisés par les utilisateurs des réseaux permettra cet avancé technologique ingénieuse et garantira une liquidité sans pareille à notre échange.

InziderX entrera en relation dès l'ouverture de son échange avec des fournisseurs de liquidité privés et leur proposera des plans de frais de transactions réduits pendant une période définie qui pourront être renouvelés au besoin. Nous établirons aussi des relais avec les échanges centralisé dont le volume est le plus important.

Les autres participants du réseau qui souhaitent se connecter à notre échange et utilisent les mêmes protocoles auront la possibilité de se rajouter au livre d'ordre.



## Programme de Mainteneur de Marché

L'échange InziderX établira dès son lancement un programme qui favorise les mainteneurs de marché.

### Frais réduit

Les ordres Limites sont des ordres qui fournissent du volume au livre d'ordre et seront traitées avec un frais de transactions réduit. Par exemple 0.1% au lieu de 0.02%.

Ces frais de transactions seront aussi réduits en fonction du volume de transactions de l'utilisateur. Voici un exemple :

<u>Volume exécuté dans les derniers 30 jours</u>	<u>Frais</u>
\$0 et plus	0.1%
\$100 000 et plus	0.08%
\$250 000 et plus	0.07%
\$500 000 et plus	0.06%
\$1 000 000 et plus	0.05%
\$2 000 000 et plus	0.04%
\$5 000 000 et plus	0.0175%
\$7 000 000 et plus	0.00%

### Récompenses

Prenant exemple sur la bourse où les négociateurs à hautes fréquences reçoivent une prime pour placer des ordres, une partie des frais de transaction chargés à tous les utilisateurs seront redistribués par un programme de récompense aux négociateurs qui ont le plus gros volume de transactions.

Par exemple une institution qui entretient un volume de plus de \$10 000 000 de volume exécuté dans les derniers 60 jours recevra un retour de 0.01% sur les ordres placés.

Ceci sera une forte motivation pour les fournisseurs de liquidité à entretenir un volume sur notre échange.

### Arbitrage

L'arbitrage est l'achat d'un actif à un prix inférieur sur un échange et la vente du même actif à un prix supérieur sur un autre échange.

Auparavant, afin de profiter de ces différences de prix entre les échanges centralisés, il était nécessaire d'entretenir un portefeuille dans chacun de ses échanges et posséder deux fois la valeur négociée.

Par exemple, si le prix du BTC est de 8000\$ sur l'échange A et 8500\$ sur l'échange B, le négociateur achète 1BTC dans son compte sur l'échange A et vend 1 BTC dans son compte sur l'échange B afin de profiter d'un gain de 500\$.

Avec la nouvelle technologie et la standardisation des protocoles, il sera possible pour un négociateur d'acheter sur un échange et le transférer instantanément sur un autre échange pour le vendre. Inutile de posséder deux fois la valeur d'échange.

Ceci aura pour conséquence de créer une place de marché terriblement efficace avec des spread serrés et des slippage réduits.

L'API de l'échange InziderX avec ses commandes claires et variées permettra une gestion de ce type d'échange de façon automatique. De sorte qu'un négociateur pourra automatiser tout ce processus à partir d'actions prédéfinies dans son le code et rendre l'échange instantané entre celles-ci.

## Le Portefeuille

Le portefeuille est un des éléments importants d'un échange décentralisé car il est l'outil sur lequel se base l'échange.

Il est aussi la première fenêtre que l'utilisateur novice aura sur le monde des actifs digitaux. Il se doit donc d'être facile d'utilisation et intuitif dans son design.

Au-delà de ces considérations, il se doit d'inclure les options de bases et avancées nécessaires au support de l'échange.

### Options de base en vrac

- Multicurrency
- Envoyer/recevoir/liste de contact
- Historique
- Estimation et ajustement des frais de transfert
- Technologie Segwit2

### Historique de la valeur au compte

Une section permettra de visualiser la valeur du compte selon un historique donné. Il sera possible d'établir un graphique en sélectionnant l'ensemble des actifs digitaux au portefeuille sinon un ou quelques-uns. Ceci sera pratique pour évaluer quels actifs prioritaires pour la diversification son portefeuille.

### Stacking

Une option intéressante de ce portefeuille est le "stacking". Il permet de faire du financement de marge et ainsi faire travailler ses fonds pour accumuler un retour passif. Les fonds sont toujours en sécurité dans le portefeuille.

### Mineur

En plus du "stacking" il sera possible de miner directement dans le portefeuille l'actif digital INX qui soutient notre échange. Un pool de mineur sera créé et il sera possible d'allouer un pouvoir de travail de son ordinateur à cette tâche.

### Intégration de portefeuilles

Avec les dernières avancées de la révolution de la technologie blockchain comme les swaps atomics et le Lightning Network, il est possible d'effectuer des transferts instantanés qui sont "garantis" en cas de non-exécution. Personne ne perd ses fonds.

Il est donc possible d'intégrer à notre échange d'autres portefeuilles qui utilisent les mêmes technologies. Nous étudions donc la possibilité d'intégrer des portefeuilles tels que Ledger Nano S et Metamask à notre échange.

Pour ceux qui connaissent le niveau de sécurité d'une clé Nano S, ceci est une autre couche de sécurité à notre échange. De sorte qu'en plus d'être décentralisé, l'utilisateur peut utiliser une technologie qui empêche que ses clés privées soient détenues directement sur son ordinateur et plutôt en cold storage avec air gap.

Ce portefeuille qui inclut plusieurs modules sera disponible en mode Native – Full node ou en version Electrum – light node qui n'oblige pas l'utilisateur à télécharger tout l'historique de transactions des actifs qu'ils souhaitent négocier.

### Message crypté intantané & non traçable

Le portefeuille inclus un système de messagerie crypté anonyme et non traçable basés sur le blockchain. Des groupes de connaissances peuvent être formés afin de partager en temps réel ses opinions sur l'action du prix d'un actif particulier.

# Le Futur

## Communauté d'Enseignement Actif

InziderX mettra en place une deuxième chaîne qui servira de forum. Ce forum basé sur le model de la technologie du blockchain Steemit permettra à ses utilisateurs d'échanger leur opinion sur l'état des marchés ainsi que partager leurs stratégies de négociation et algorithmes.

Un système de récompense sera établi afin de motiver les meilleurs négociateurs à partager leur approche.

Ce forum sera la plaque tournante de notre communauté où chacun pourra aider son prochain à explorer le monde de la négociation active et avec algorithmes des actifs digitaux.

Il leur permettra aussi d'exprimer leur demande sur les prochains changements souhaités sur notre terminal de négociation. Nos développeurs sont à l'écoute de notre communauté et ce forum sera l'oreille d'InziderX.

## Concours de Négociateurs

Un concours cherchant à trouver les meilleurs négociateurs sera mis en place par InziderX.

Les utilisateurs de l'échange qui souhaitent participer à ce concours pourront rendre public l'historique de leur prise de position par une option accessible dans le portefeuille.

Sans dévoiler la balance de leur compte et leur réelle identité, un compilateur établira le pourcentage de position profitable que le négociateur a initiées ainsi que leur rendement, le temps de détention et le drawdown moyen.

Une division entre négociateur manuel et utilisant des algorithmes sera créée.

Les dix (10) meilleurs négociateurs de chacune de ces deux sections se partageront une bourse mensuelle qui sera prélevée à partir des frais de transaction de l'échange.

Ce concours servira à attirer les meilleurs codeurs et négociateurs de ce domaine.

## Signal

Cette sélection de négociateurs profitables sera maintenue de façon constante sur notre échange à partir d'un simple onglet.

Il permettra à tous les utilisateurs la réplique automatique de ces signaux dans leur compte personnel, sinon la réception simple par courriel ou SMS pour filtrer les entrées manuellement.

Il sera possible de répliquer les positions au % de celle du négociateur choisi et ainsi ajuster le risque voulu.

La sélection en fonction des rendements, la perspective de temps et l'ajustement du risque seront donc facile pour l'utilisateur.

Les utilisateurs de l'échange InziderX pourront aussi s'inscrire afin d'offrir leur service de signal. Utilisateurs, codeurs et négociateurs, tous recevront des INX en retour.

Ce service sera une bonne option pour ceux dont le domaine de la négociation active ne leur est pas commun mais qui souhaite tout de même profiter de ses fluctuations.

Par son format compétitif et ses critères de sélection précis, notre liste de négociateurs fiables et robots performants rendra accessible le monde des actifs numériques aux néophytes.

## Programmes de Récompenses

Le programme de récompense est ancré dans la mentalité de l'échange décentralisé InziderX.

Le programme de Mainteneur de Marché est notre première initiative. En plus de frais réduit, ils pourront bénéficier d'une récompense lorsque leur volume d'ordre exécuté depuis les 60 derniers jours est supérieur à \$10M. Cette récompense favorisera la liquidité.

Le forum de InziderX inclura un système de vote afin de récompenser les meilleurs articles et autres contributions. Ceci favorisera l'échange de stratégies et l'éducation aux novices sur le monde des actifs digitaux.

Le concours de négociateurs vise à regrouper les meilleurs négociateurs actifs et avec algorithmes sous une liste concise. Ceux-ci seront recevoir une récompense pour leur participation au concours.

Le programme de signal où les meilleurs négociateurs pourront partager leurs signal aux autres utilisateurs leur permettra de retirer une récompense de leur service.

Chacun de ces programmes de récompenses possède une intention bien précise en favorisant la liquidité, le partage de stratégies, l'établissement d'une liste de négociateurs expérimentés et l'offre d'un système de signal profitable à tous les utilisateurs.

## Vote de la Communauté

InziderX souhaite être proche de sa communauté et c'est pourquoi un système de vote sera mis en place.

Bien que le focus de l'échange InziderX soit sur la négociation active ou avec algorithme, les utilisateurs novices auront aussi leur voix.

Par le système de vote, il sera possible de suggérer à notre équipe de développeurs les prochains changements que les utilisateurs souhaitent voir implantés sur l'échange. Que cela concerne la couleur d'un thème sur le terminal de négociation ou des sujets plus techniques et complexes.

Un bon exemple de type de vote qui sera mis en place est le choix du prochain actif digital à ajouter à notre liste d'actifs négociables et l'ajustement des programmes de récompenses à la communauté.

Le système de vote permettra à l'équipe d'InziderX d'être à l'écoute des demandes de tous les utilisateurs, novices ou expérimentés.

InziderX souhaite devenir la plateforme de premier choix pour tous, l'échange des utilisateurs. Le système de vote sera notre façon de rester à l'écoute de ses utilisateurs.

## [Vole Papillon](#)

Le but ultime de l'équipe d'InziderX est de créer une des pierres de l'infrastructure de base de la nouvelle économie décentralisée.

Un échange entièrement décentralisé sans serveur fixe qui ne peut être fermé ou contrôlé par une entité extérieure. Un organisme entièrement indépendant.

Le système de vote est donc destiné à devenir plus qu'une simple option pour faire des suggestions.

À long terme, il servira à la communauté à diriger tous les changements importants de l'échange.

**Ce type de plan où la communauté qui l'utilise est en charge est le futur de tout organisme décentralisé.**

## INC

L'intention de l'échange d'InziderX est de créer un mouvement de masse qui s'intéresse à la négociation des actifs digitaux. L'échange pour le 99% - main street.

Le forum de la communauté d'enseignement actif de l'échange InziderX sera basé sur le model de la technologie Steemit et possèdera son propre actif utilitaire – le INC – InziderX Community Asset.

L'INC sera l'outil avec lequel la communauté d'InziderX récompensera les contributeurs les plus pertinents sur le forum d'enseignement actif.

**Les acheteurs de la vente ainsi que les personnes qui participent à notre programme de récompenses pour promotion recevront donc en premier lieu des INC pour la même quantité de INX achetés ou promis.**

Les INC seront donnés aux acheteurs d'INX et aux participants du programme de récompenses pour promotion et ils seront distribués dès l'ouverture du forum de la communauté active d'InziderX.

Il sera donc possible d'utiliser ses INC sur le forum dès son ouverture sans perdre son droit sur ses INX.



# Actif Utilitaire INX

L'INX est l'actif utilitaire de l'échange InziderX. Il permet l'accès à rabais aux solutions que propose notre échange aux négociateurs avancés et novices d'actifs digitaux.

L'actif numérique utilitaire INX est l'instrument principal avec lequel notre équipe projette de développer le portefeuille d'échange décentralisé.

## Utilité du INX

Il sera possible de se servir du INX comme un actif utilitaire pour les solutions qu'InziderX offre à ses utilisateurs.

- rabais de 10% sur les frais de transactions
- paiement pour le service de signal
- récompense aux contributeurs du forum
- récompenses pour le concours de négociateurs
- récompense aux mainteneurs de marché

## Avantages

- Les acheteurs de la vente avec trois paliers de contributions
- Les utilisateurs de InziderX avec des frais réduits et des récompenses
- Les mineurs – il sera possible de miner le INX

# Vente de l'INX

La vente de InziderX servira au développement de l'échange décentralisé avec tous ses outils pour négociateurs avancés, de son portefeuille, ainsi que ses autres options visant à soutenir sa communauté : forums, concours, signal.

50% des INX seront préminés dans le bloc Genesis. 42% seront distribués aux acheteurs de la vente et serviront au développement des projets d'InziderX. 6,6% seront conservés en réserve pour la gestion de l'échange et 14% seront utilisés pour le programme de publicité.

50% des INX pourront donc être minés à raison de 1,5% par année. Il faudra donc approximativement 66 ans avant son émission totale.

La cible minimum de la vente de l'actif INX est de 3M\$ et la cible maximum de 30M\$.

## Émission

Nom : Actif Digital InziderX

Code : INX

Quantité issue : 144 000 000

Quantité préminée pour la prévente : 72 000 000

Prix de lancement : 0.55\$

## Paliers de Contributions

### Informations générales

Quantité totale disponible : 60 000 000 INX

**Prix de lancement à la sortie: 0,55\$**

Mode de paiement accepté : BTC, LTC, BCH, DASH et conversion Shapeshift

### 1ier palier

Bonus : 40%

Prix par INX : 0,55 (0,33\$)

INX disponibles : 8 000 000

Début de la vente : Juin 2018

Fin de la vente : À la vente complète de ce palier

Première distribution : Avril 2019

Retour : 2 640 000\$

### 2ième palier

Bonus : 20%

Prix par INX : 0,55 (0,44\$)

INX disponibles : 15 000 000

Début de la vente : À la vente complète du premier palier

Fin de la vente : À la vente complète de ce palier

Première distribution : Mars 2019

Retour : 6 600 000\$

### 3ième palier

Prix par INX : 0,55 \$

INX disponibles : 37 000 000

Début de la vente : À la vente complète du deuxième palier

Fin de la vente : À la vente complète de ce palier

Première distribution : Février 2019

Retour : 20 350 000\$

Retour Total : 29 590 000\$

## Utilisation des Fonds

Voici comment l'équipe d'InziderX compte utiliser les fonds générés par la vente.

70% : Développement du terminal, du portefeuille et de la communauté

20% : Équipe, conseiller et investisseurs privés

5% : Aspect Légal

5% : Réserve

Des réajustements peuvent survenir au cours des opérations de InziderX.

Le but de cette répartition est d'assurer le bon développement de nos projets.

## Répartition Complète de l'INX

50 % mining = 72 000 000 INX

50% préminé

42% Vente = 60 000 000 INX

6.6% Réserve = 10 000 000 INX

14% Bounty = 2 000 000 INX

---

Total = 144 000 000 INX

42% de la vente

Palier 1 = 8M INX \* 0.33\$ = 2 640 000\$

Palier 2 = 15M INX \* 0.44\$ = 6 600 000\$

Palier 3 = 37M INX \* 0.55\$ = 20 350 000\$

---

Total 60M INX = 29 590 000\$

## Récompense pour promotion et Airdrops

Valeur totale du programme = 1 100 000\$

Pour 2 000 000 INX \* 0.55\$

500 000 INX en Airdrops = 275 000\$

1 500 000 INX Bounty = 825 000\$

+ Le même montant de INC en bonus

**Note** : Les INX non distribués seront conservés en réserve pour la gestion de l'échange.

## Récompense pour Promotion

La communauté est la clé et InziderX compte sur elle pour faire connaître son projet à la plus large audience possible. L'équipe d'InziderX croit que les solutions que son projet propose sont l'avenir de la négociation d'actifs digitaux. Les contributeurs qui comme nous voient cette révolution seront récompensés pour partager cette vision commune.

Un programme de récompenses sera disponible en format PDF sur notre site InziderX.io où tous les détails sur les plans de participations et de récompenses seront fournis.

Ces récompenses seront offertes aux personnes qui participent à l'un ou plusieurs de ces programmes:

- Inscription
- Avatar & Signature INX
- Aime & Republication
- Commentaire positif
- Création de contenu
- Traduction

Nous vous invitons à visiter notre site InziderX.io sous la section Livre Blanc pour plus de détails sur ce programme de récompenses et nous vous encourageons à y participer.

## Conclusion

Pour ceux qui partagent la vision de l'avenir d'InziderX, la solution est claire. Les échanges décentralisés sont le futur de la négociation des actifs digitaux.

Les hacks toujours plus onéreux rendent caducs les meilleurs échanges centralisés présentement ouverts. Et malgré leurs valeureux services, ils ne fournissent pas les outils nécessaires aux négociateurs actifs et avec algorithmes.

Les avantages de la décentralisation sont nombreux et la technologie d'aujourd'hui permet maintenant de les intégrer aux échanges d'actifs digitaux.

La proposition de valeur de InziderX dépasse le simple fait de mettre en place des solutions pour ses utilisateurs. Nous bâtissons les infrastructures de base de la réalité de demain.

Devenez un Inzider !

# Informations

## Calendrier

Octobre à Mars 2018 – Testnets privés sur codes d'échanges p2p et actifs digitaux

Mars 2018 – Écriture du Livre Blanc et création du site web

Juillet à Décembre 2018 – Vente de l'INX

Décembre 2018 - Distribution des INC

Décembre 2018 – Activation du forum de la communauté active InziderX

Février 2019 – Première version du portefeuille et distribution des INX

Juillet 2019 – Lancement de l'échange InziderX avec caractéristiques de base

Janvier 2020 – Développement des concours pour la communauté

Février 2020 – Développement du système de vote pour tous les changements

Mars 2020 – Intégration des suggestions de la communauté

Juin 2020 – Échange InziderX avec tous ses caractéristiques complété

Juillet 2020 – Forum de la communauté InziderX et tous ses caractéristiques complété

Août 2020 – Soutien et écoute de la communauté

## Équipe

Matthieu Simard : CEO / Développeur

Bernard Inthavanh : Développeur

Fredéric Barbeau : Développeur

Eseiwi Omorogobe : Développeur

Marius Dragomir : Ingénieur

Ivan Mudryk : Medias sociaux

Anonymous : Hacker / Sécurité

Anonymous : Programmeur analyste

Anonymous : Développeur

## Annexe

Site Web : [inziderx.io](http://inziderx.io)

Blog : [inziderx.io/blog](http://inziderx.io/blog)

Twitter : [twitter.com/InziderX](https://twitter.com/InziderX)

Facebook : [facebook.com/InziderX](https://facebook.com/InziderX)

Pinterest : [pinterest.ca/inziderx](https://pinterest.ca/inziderx)

Steemit : [steemit.com/@inziderx](https://steemit.com/@inziderx)

## Références

À regarder: <https://www.youtube.com/watch?v=knkZptPZLzI>

1-<https://www.bloomberg.com/news/articles/2018-02-26/goldman-backed-circle-buys-digital-exchange-poloniex>

2-<https://www.jpmorgan.com/global/Quorum>

3-[https://en.wikipedia.org/wiki/Blythe\\_Masters](https://en.wikipedia.org/wiki/Blythe_Masters)

4-<https://www.bloomberg.com/news/articles/2018-01-25/ripple-wants-xrp-to-be-bitcoin-for-banks-if-only-the-banks-wanted-it>

5-[https://en.wikipedia.org/wiki/Quantitative\\_easing](https://en.wikipedia.org/wiki/Quantitative_easing)

6-<https://www.coindesk.com/korean-regulators-to-probe-banks-aml-measures-for-crypto-exchanges/>

7-<https://www.coindesk.com/binance-ceo-refutes-financial-watchdog-warning-reports/>

8-<https://cointelegrINX.com/news/over-62-mln-in-crypto-assets-lost-to-fraud-hacks-in-japan-last-year>

9-<https://cointelegrINX.com/news/south-korea-financial-regulators-to-investigate-banks-over-crypto-aml-measures>

10-<https://cointelegrINX.com/news/subsidiary-of-canadian-stock-exchange-operator-to-open-crypto-brokerage-service>

11-<https://www.coindesk.com/blythe-masters-next-move-blockchain-sdks-for-global-finance/>

12-<https://www.coindesk.com/state-digital-currency-still-on-agenda-says-china-blockchain-research-lead>

13-<https://cointelegraph.com/news/bank-of-england-to-test-blockchain-features-for-new-payment-system>



## Légal & Howey Test

Avertissement : Ce livre blanc ne constitue pas une offre ou une sollicitation pour vendre des titres ou des actions et est à titre informatif seulement.

L'actif digital **INX est un outil utilitaire** intégré à la technologie blockchain.

### **L'offre d'INX ne représente pas :**

- un stock ou une vente de titres;
- l'actif utilitaire INX n'accorde pas de droits de participation ou de vote;
- l'actif utilitaire INX n'octroie pas de droits de propriété directement ou indirectement à la société INX, qu'il s'agit de propriétés physiques, virtuelles ou intellectuelles;
- l'actif utilitaire INX n'accorde pas de titre de créance et n'est pas un instrument d'endettement;
- l'actif utilitaire INX ne paie pas de distribution, de déboursement ou de paiement d'intérêts aux détenteurs d'actifs utilitaires.

Si des offres futures deviennent disponibles, elles seront effectuées via des canaux confidentiels et appropriés et respecteront toutes les exigences légales nécessaires.

En conformité avec les dernières annonces de secteur, **INX ne commercialisera pas ou n'acceptera pas les contributions de tout citoyen ou résident Américain, Canadien ou Belize.**

Conformément aux règlements de la Commission des valeurs mobilières et de la réglementation de la Chine (CSRC) et de la Banque populaire de Chine (PBOC), **INX ne commercialisera ni n'acceptera de contributions de citoyens ou de résidents de la République populaire de Chine.**

En conformité avec l'autorité monétaire de Singapour, **INX ne commercialisera pas et n'acceptera pas les contributions de tout citoyen ou résident de Singapour.**

Avis aux citoyens et aux résidents des États-Unis d'Amérique et du Canada : Ce site Web et la notice d'offre n'ont pas été déposés auprès de la Securities and Exchange Commission (SEC) dans le cadre d'une déclaration d'enregistrement.

En conséquence, ce site et la notice d'offre et tout autre document ou matériel en relation avec l'offre ou la vente, ou l'invitation à souscrire ou à acheter des actifs utilitaires INX ne peuvent être distribués ou distribués, ni les actifs utilitaires INX offerts ou vendus, faire l'objet d'une invitation à souscrire ou à acheter, directement ou indirectement, à des personnes aux États-Unis d'Amérique, du Canada ou de Bélize.

Pour les résidents et les citoyens de la République populaire de Chine (qui, aux fins du présent document et notice d'offre, n'inclut pas Hong Kong, Macao et Taiwan) : Les actifs utilitaires INX ne peuvent être commercialisés, offerts ou vendus directement ou indirectement en Chine, ni ce document ni la notice d'offre, qui n'a pas été soumise à la Commission des valeurs mobilières et de la réglementation chinoise, ni aucun document d'offre relatif aux actifs utilitaires INX, ne peuvent être fournis au public en Chine ou utilisés en relation avec toute offre d'abonnement ou de vente de actifs utilitaires INX au public en Chine. Les informations contenues dans ce site Web et la notice d'offre ne constitueront pas une offre de vente ou une invitation, une publicité ou une sollicitation d'une offre d'achat de l'actif utilitaires INX au sein de la RPC.

Avis aux souscripteurs éventuels à Singapour : Le présent site Web et la notice d'offre n'ont pas été enregistrés en tant que prospectus auprès de l'autorité monétaire de Singapour en vertu de la Securities and Futures Act (SFA) (chapitre 289). En conséquence, ce site et la notice d'offre et tout autre document ou matériel en relation avec l'offre ou la vente, ou l'invitation à souscrire ou à acheter des actifs utilitaires INX ne peuvent être distribués ou distribués, ni les actifs utilitaires INX offerts ou vendus, faire l'objet d'une invitation à souscrire ou à acheter, directement ou indirectement, à des personnes à Singapour.

## Risque

### AVIS IMPORTANTS - AUCUNE REPRÉSENTATION ET GARANTIES

InziderX et / ou le Distributeur ne fait ou ne prétend pas faire, et par la présente dénie, toute représentation, garantie ou engagement sous quelque forme que ce soit à toute entité ou personne, y compris toute représentation, garantie ou engagement concernant la véracité, l'exactitude et l'exhaustivité de toute information figurant dans ce livre blanc.

## NOTE DE MISE EN GARDE CONCERNANT LES DÉCLARATIONS PROSPECTIVES

Toutes les déclarations contenues dans ce livre blanc, les déclarations faites dans des communiqués de presse ou dans tout endroit accessible par le public et la statistique orale qui peuvent être effectués par InziderX et / ou le Distributeur ou leurs directeurs, cadres supérieurs ou employés au nom de InziderX ou du Distributeur (selon le cas), qui ne sont pas des déclarations de faits historiques, constituent des "déclarations prospectives". Certaines de ces déclarations peuvent être identifiées par des termes prospectifs tels que "viser", "cibler", "anticiper", "croire", "pouvoir", "estimer", "s'attendre", "si", "avoir l'intention", "plan", "possible", "probable", "projet", "devrait", "serait", "sera" ou d'autres termes similaires.

Cependant, ces termes ne sont pas le moyen exclusif d'identifier les énoncés prospectifs. Toutes les déclarations concernant la situation financière de InziderX et / ou du Distributeur, les stratégies commerciales, les plans et les perspectives ainsi que les perspectives d'avenir de l'industrie dans lesquelles InziderX et / ou le Distributeur se trouvent sont des déclarations prospectives. Ces énoncés prospectifs, y compris, mais sans s'y limiter, les déclarations sur les revenus et la rentabilité de InziderX et / ou du Distributeur, les perspectives, les plans futurs, les autres tendances sectorielles attendues et d'autres sujets abordés dans ce livre blanc concernant InziderX et / ou le Distributeur ne sont pas des faits historiques, mais seulement des prédictions.

Ces énoncés prospectifs impliquent des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs qui peuvent faire en sorte que les résultats, performances ou réalisations futurs de InziderX et / ou du Distributeur soient sensiblement différents des résultats, performances ou réalisations attendus, explicites ou implicites. par de telles déclarations prospectives. Ces facteurs comprennent, entre autres:

- (a) les changements dans les conditions du marché politique, social, économique et boursier ou crypto-monnaie, et l'environnement réglementaire dans les pays dans lesquels InziderX et / ou le Distributeur conduit ses activités et opérations respectives;
- (b) le risque que InziderX et / ou le Distributeur soient incapables ou exécutent ou mettent en œuvre leurs stratégies commerciales respectives et leurs plans futurs
- (c) les variations des taux d'intérêt et des taux de change des monnaies fiduciaires et des cryptomonnaies;
- (d) les changements dans les stratégies de croissance prévues et la croissance interne attendue de InziderX et / ou du Distributeur;
- (e) les changements dans la disponibilité et les frais payables à InziderX et / ou au Distributeur dans le cadre de leurs activités et activités respectives;

- (f) les changements dans la disponibilité et les salaires des employés qui sont requis par InziderX et / ou le Distributeur pour exploiter leurs entreprises et opérations respectives;
- (g) les changements de préférences des clients de InziderX et / ou du Distributeur;
- (h) les changements dans les conditions de concurrence dans lesquelles InziderX et / ou le Distributeur opèrent, et la capacité de InziderX et / ou du Distributeur à concurrencer dans de telles conditions;
- (i) les changements dans les futurs besoins en capital de InziderX et / ou du Distributeur et la disponibilité de financement et de capitaux pour financer ces besoins;
- j) la guerre ou les actes de terrorisme international ou national;
- (k) les événements catastrophiques, les catastrophes naturelles qui affectent les activités et / ou les opérations de InziderX et / ou du Distributeur;
- (l) d'autres facteurs indépendants de la volonté de InziderX et / ou du Distributeur;
- (m) tout risque et toute incertitude associés à InziderX et / ou au Distributeur et à leurs activités.