

# PROGRAMME DE FORMATION

DA enregistrée sous le n°27580080658 auprès du préfet de région Bourgogne Franche-Comté



## FORMATION FINANCE EXPERT DES MARCHÉS FINANCIERS Avancé

Titre certifié de niveau 7, codes NSF 313, enregistrée au RNCP par décision de France Compétences le 19/05/2021, délivré par Financia Business School  
Préparation au bloc 3 de compétence : RNCP35607BC03

### Résumé de la certification complète :

Le métier d'expert en marchés financiers fait partie des métiers de la banque de financement et d'investissement (B.F.I.). La certification a pour objectif de certifier les compétences incontournables dans les 3 phases de la négociation d'un produit financier, soit à l'initiative en front-office (analyse, statistique) soit en middle office (contrôle et gestion des risques) soit en back office (réconciliation entre l'acheteur et le vendeur)

Cette formation propose de vous préparer à l'obtention du bloc 3 de compétence de ce titre :  
« Analyser financièrement une opération sur les marchés financiers »

Devenir un expert des marchés financiers et prétendre à un emploi dans la finance pour une institution financière ou comme trader indépendant.

A l'issue de la formation, le candidat sera capable de comprendre les mouvements des marchés financiers, de prendre des décisions d'intervention en fonction d'objectifs personnels. Il pourra gérer une trésorerie d'entreprise ou personnelle en répartissant son risque

Cette formation inclut la formation : Expert des marchés financiers Bloc de compétence 3 RNCP35607BC03, et permet donc de s'inscrire à l'examen auprès de Financia Business School

### 1- Objectifs pédagogiques :

Calculer les profils rendement / risques du portefeuille  
Calculer l'allocation du capital alloué aux risques entrepris  
Arbitrer l'allocation d'actifs en veillant aux limites réglementaires afin d'optimiser le couple rendement / risques  
Assurer les contrôles de conformité récurrents.  
*Nature de l'action au sens de l'article L.6313-1 du code du travail : Perfectionnement*

### 2- Compétences à atteindre :

Savoir analyser financièrement une opération sur les marchés financiers  
Savoir analyser la rentabilité des produits clients  
Savoir identifier et optimiser la consommation de fonds propres  
Savoir contrôler la conformité de la rentabilité des opérations.

### 3- Public concerné :

Tout public motivé.

### 4- Prérequis :

aucun

### **5- Modalité d'évaluation au cours de la formation :**

Questionnaires d'évaluation tout au long de la formation  
 Relevés des performances sur simulateur d'entraînement.  
 Rendus hebdomadaires d'analyses techniques.

### **6- Contenu de la Formation :**

#### ➤ **Module 1 : Installation et Utilisation Logiciel Ninjatrade 8**

- Différence entre Logiciel et Connexion
- Les différentes connexions possibles
- Statut Pro et Non Pro : dangers
- L'utilité d'un VPN
- Logiciel Ninjatrade de base (gratuit)
- Logiciel Ninjatrade License à vie (payant)
- Installation du Logiciel
- Configurer une connexion NT8
- Le panneau de contrôle
- Manipulation du graphique
- Les Templates graphiques
- Le chart trader
- Poser des ordres par le graphique
- Le carnet d'ordres
- Les fonctions utiles et précautions
- Configurer son poste de travail

#### ➤ **Module 2 : Généralités et Grands Principes de la Gestion Financière**

- Les 3 Commandements
- Comportement Professionnelle
- L'importance des Process
- Nombre de Stratégies existantes
- Les 4 étapes Clés et Définitions
- Comprendre les Erreurs éliminatoires
- L'importance du Journal de Trading
- Les Débriefing Quotidiens

#### ➤ **Module 3 : Marchés Financiers**

- Les instruments
- Lire une fiche technique
- Les valeurs à retenir

#### ➤ **Module 4 : Gestion des Risques Financiers**

- Construire une Stratégie Financière
- Calculer son Risque Journalier
- En déduire son Risque par trade
- La notion des Ratios
- Savoir Calculer son point Mort
- La série Statistiques de Trades
- Modèle de Track Record Idéal
- Le Trailing Drawdown MAE – MFE – ETD
- Calcul du Risque en pourcentage du Capital

➤ **Module 5 : Comportement et Attitude Professionnelle**

Tenir un Journal  
 Repérage et Débriefing  
 Quotidien Les 3 Limites (Volume – Nbre de Trades -Temps de Trading)  
 Jamais sans analyse  
 Annonces économiques

➤ **Module 6 : Analyses Techniques**

Représentation des Prix (Bougies japonaises, Barchart, Heiken Ashi)  
 La Bougie Principale  
 La Théorie de Dow imbriquée

➤ **Module 7 : Cycles et Tendances**

Liquidités et Supports  
 Les Bougies de Contrôles  
 Le Cycle de Retournement

➤ **Module 8 : Construire une Analyse de A à Z**

Tracer les supports Longs Termes  
 Tracer les Oblique de Cycles  
 Comptage de Vagues  
 Tracer les Zones d'invalidation  
 Marquer un Range :  
 Le Couloir d'Accélération  
 Bougies de Contrôle  
 Marquer les Fibo Palier  
 Remplir sa fiche d'analyse

➤ **Module 9 : Plan de Trading**

Déterminer le choix de la Stratégie de Trading par rapport à la fiche d'Analyse  
 Elaborer une Stratégie Financière en fonction du bilan mensuel  
 Faire le point sur la volatilité potentielle de la Journée

➤ **Module 10 : Le Trading**

Savoir intervenir avec un Timing parfait  
 Anticiper les Scénarios possibles

➤ **Module 11 : Gestion du Trade**

Savoir clôturer un gain  
 Savoir laisser courir un trade manuellement  
 Savoir laisser courir un trade semi automatiquement

➤ **Module 12 : description des outils Order Flow**

Les Vwap  
 Volume Profile  
 Delta Cumulé  
 Détecteur d'ordres  
 Market depth Map

➤ **Module 13 : Carnet d'Ordres et FootPrint**

Décryptage du Carnet d'Ordre  
 Fonctionnement du Marché  
 Comprendre les Mouvements  
 Les Iceberg  
 Le Spoofing  
 Le Footprint en détail  
 Les codes couleur  
 La Grille des volumes

- **Module 14 : Module Market profile**
  - Définition du market profile
  - Configuration et mise en place du market profile sur Ninja trader
  - Notions de distribution
  - Préparation des graphiques avant L'ouverture des marchés
  - Les Différents types d'open
  - Stratégies d'interventions
  - Price action et gestion du trade
- **Module 15 : interprétation de Volumes**
  - Toutes les techniques et process INTRAD
  - Etudes de cas ES, NQ, GC CL ...
- **Module 16: Setup et Stratégies :**
  - Toutes les techniques et process INTRAD
  - Etudes de cas ES, NQ, GC CL ...
- **Module 17 : Bookmap**
  - Description générale
  - Réglages
  - Configurer son Template
  - Trader avec Bookmap
- **Module 18 : Interprétation de Bookmap**
  - Les absorptions
  - Les mouvements
  - Cycles et tendances
  - Les impulsions
  - Les obliques
  - La VWAP
  - Les Volumes
  - Etudes des Volumes sur Niveaux
  - Comparaison entre les instruments
- **Module 19 : Analyse Technique**
  - Préparer sa journée Bookmap
  - Marquer les niveaux
  - Graphiques et BookMap
- **Module 20: Setup et Stratégies Bookmap**
  - Les Retournements
  - Les continuations
  - Gestion des Stop
  - Etudes de cas ES, NQ, GC CL ...
- **Module 21: Carnet d'Ordres**
  - Carnets Lourds
  - Carnets Légers
  - Les dynamiques
  - Les supports au carnet
- **Module 22: Corrélations et Carnet d'Ordres**
  - Trader sans graphique
  - Le Time and Sales
  - Etudes de cas ES, NQ, GC CL ...
- **Module 23: Le SpreadTrading**
  - Calculer l'équilibre
  - Les Techniques Simultanés et décalés
  - Etudes de cas ES, NQ, GC CL ...

## 7- Ressources pédagogiques :

- ❖ Logiciel Dokeos dans lequel s'articule toute la formation et qui contient :
  - Les Vidéos pédagogiques et Replay de « Live » en Ligne accès 24/24 durant toute la durée de la formation
  - Les liens des « ZOOM » pour accéder à la salle de Cours virtuelle en direct
  - Les Exercices sous formes de Quizz entre autres
  - 25 vidéos dédiés à l'installation de Ninjatrader 8
  - 3 « Live » en début de formation dédiée aux questions réponses sur l'installation et configuration de Ninjatrader 8
  
- ❖ Un accès à Discord où un espace dédié à la session de formation :
  - Salle virtuelle Audio et vidéo pour échanger entre stagiaires de la même session
  - Salle virtuelle de discussion écrite où on peut poser des questions, charger une capture d'écran
  - Cette accès Discord fonctionne en continue entre les stagiaires, Week end compris
  - Le Formateur utilise cet espace pour répondre par écrit, par audio ou par vidéo
  
- ❖ Les outils d Intrad Sunjoku et Snipy, indicateurs Ninjatrader 8 créés par Intrad aider à analyser et intervenir sur les marchés Financiers

## 8- Méthodes pédagogiques :

Exposés en partage d'écran

Exercices Corrigés

Interventions en temps réel

Utilisation des outils fournis par Intrad

Analyses et commentaires en temps réel et en partage d'écran

## 9- Besoin matériels et logiciels :

Intervenir en bourse nécessite d'avoir accès à une plateforme de passation d'ordre sur un compte démo sur Ninjatrader 8.

Un minimum de 8Go de RAM est requis par le Logiciel Ninjatrader 8

Nous conseillons d'en avoir 16 Go minimum avec une carte graphique récente.

Avoir une bonne connexion internet

## 10- Méthode d'évaluation Financia pour la Certification

- 1 étude de cas écrite donnant lieu à une soutenance orale de 30 minutes.
- 1 contrôle de connaissance (QCM)
- La validation du bloc 3 fait l'objet de la remise d'un certificat.

## 11- Validation :

Délivrance du certificat n° RNCP 35607BC03 par Financia Business School.

## 12- Encadrement :

Responsable-Formateur : Joël MATHIEU

Durée : 130 heures  
Type de formation : Perfectionnement  
Lieu de Formation : internet  
Prix : 4990 euros TTC

Contact : Joël MATHIEU - info@intrad.fr

**Vous avez lu et compris le programme de formation :**

Nom :  
Prénom :  
Date :  
Signature Stagiaire :

Dernière mise à jour le 24/03/2022

**SASU INTRAD - Joël MATHIEU**  
76 Bis Rue des Commes 58160 IMPHY  
Formation Trading Particuliers et Professionnels  
[www.intrad.fr](http://www.intrad.fr)  
Siret : 8519113050001 NAF : 8559A