


Guide Utilisateur - CRYPTOBU v1.0







Table des Matières

1. [Bienvenue sur CRYPTOBU](#)
 2. [Premiers Pas](#)
 3. [Interface Principale](#)
 4. [Trading de Cryptomonnaies](#)
 5. [Gestion du Portfolio](#)
 6. [Graphiques et Analyse](#)
 7. [Bot Discord](#)
 8. [Gestion des Devises](#)
 9. [Conseils et Bonnes Pratiques](#)
 10. [FAQ et Support](#)
-

Bienvenue sur CRYPTOBU

 **CRYPTOBU** est votre plateforme de simulation de trading de cryptomonnaies ! Apprenez à trader sans risque financier avec un portefeuille virtuel de **10 000\$** offert à l'inscription.


Pourquoi CRYPTOBU ?

-  **100% Gratuit** - Aucun risque financier
 -  **Données Réelles** - Prix et graphiques en temps réel
 -  **Éducatif** - Apprenez les bases du trading
 -  **Bot Discord** - Consultez les prix directement sur Discord
 -  **Multi-devises** - Tradez en USD ou EUR
 -  **Interface Moderne** - Design élégant et intuitif
-

Premiers Pas

1. Création de Compte

Accéder à la plateforme :


1. Rendez-vous sur <http://localhost:3000>
2. Cliquez sur " **Créer un compte**"
3. Remplissez le formulaire :
 - **Nom d'utilisateur** : Minimum 3 caractères

- **Email** : Votre adresse email valide
- **Mot de passe** : Minimum 6 caractères
- **Confirmation** : Répétez votre mot de passe

![[Écran d'inscription]]( **Bonus de bienvenue : 10 000\$ virtuels offerts !**)

2. Connexion

Se connecter :

1. Utilisez votre email et mot de passe
2. Cliquez sur " **Se connecter**"
3. Vous arrivez sur le tableau de bord principal

Compte de test disponible :

- Email : `test@example.com`
- Mot de passe : `password123`












3. Interface d'Accueil

Une fois connecté, vous découvrez :

- **Header** : Votre nom, solde et boutons de gestion
- **Panel gauche** : Sélection crypto, graphique, trading
- **Panel droit** : Prix en temps réel, portfolio

Interface Principale

Vue d'Ensemble


 Cryptobu [USD/EUR]  John •  \$10,000			
<div><div> Sélection</div><div> Prix en Temps Réel</div></div>			
Crypto	₿ Bitcoin	\$43,250	+2.5%
	Ξ Ethereum	\$2,500	+1.8%
	₳ Cardano	\$0.38	-0.5%
<div><div> Graphique Interactif</div><div> Mon Portfolio</div></div>			
		 Cryptos: \$2,500	
		 Cash: \$7,500	
		 Total: \$10,000	
<div><div> Trading Panel</div><div>Holdings:</div></div>			
		• Bitcoin: 0.05 BTC	

Navigation

Basculer entre Devises :

- Cliquez sur le bouton **USD/EUR** en haut
- Change instantanément tous les prix affichés
- Votre préférence est sauvegardée

Actualiser Données :

- Bouton  **Refresh** : Met à jour votre solde
 - Les prix se mettent à jour automatiquement
 - WebSocket pour les données temps réel
-

Trading de Cryptomonnaies

Sélection d'une Cryptomonnaie

Méthodes de sélection :

1. **Sélecteur avancé** (panel gauche) :
 - **Vue grille** : Cartes visuelles des cryptos
 - **Vue liste** : Liste compacte
 - **Recherche** : Tapez le nom pour filtrer
 - **Top performers** : Meilleures performances du jour
2. **Liste des prix** (panel droit) :
 - Cliquez directement sur une crypto
 - Triée par prix décroissant
 - Voir les variations 24h






Achat de Cryptomonnaies

Processus d'achat :

1. **Sélectionner la crypto** (ex: Bitcoin)
2. **Panel Trading** → Bouton  **Acheter**
3. **Saisir le montant** :
 - Montant en USD/EUR selon votre devise
 - Utiliser les montants rapides : \$100, \$500, \$1000, MAX
4. **Vérifier l'aperçu** :
 - Quantité de crypto reçue

- Prix unitaire
 - Total de l'opération
5. **Confirmer** : Cliquez 🚀 **Acheter Bitcoin**

Exemple d'achat :

 Achat Bitcoin
 Montant: \$1,000
 Quantité: 0.02314 BTC
 Prix: \$43,250 / BTC
 Confirmer l'achat

Vente de Cryptomonnaies

Processus de vente :

1. **Portfolio** → Cliquez 💰 **Vendre** sur une position
2. **Aperçu de la position** :
 - Quantité détenue
 - Prix d'achat moyen
 - Valeur actuelle
 - Profit/Perte
3. **Saisir la quantité** à vendre
4. **Vente rapide** : 25%, 50%, 75%, 100%
5. **Confirmer la vente**

Exemple de vente :

 Vente Bitcoin
 Position: 0.05 BTC
 Valeur: \$2,162.50
 P&L: +\$162.50 (+8.1%)
 Vendre: 0.025 BTC (50%)
 Confirmer la vente

Gestion du Portfolio

Vue Portfolio

Informations affichées :

- 💰 **Cryptomonnaies** : Valeur totale de vos cryptos
- 💵 **Liquidités** : Votre solde cash disponible
- 📊 **P&L Total** : Profit/Perte global
- 🏆 **Valeur Totale** : Valeur complète du portfolio

Statistiques Avancées

Métriques importantes :

- **% Crypto vs % Cash** : Répartition de votre portfolio
- **Positions** : Nombre de cryptos différentes
- **Diversification** : Évaluation de la répartition des risques
- **Top/Pire Performer** : Meilleures et pires performances

Indicateurs de Diversification :

- 🌟 **EXCELLENTE** : 5+ positions différentes
- 👍 **BONNE** : 3-4 positions
- ⚠️ **MOYENNE** : 2 positions
- 🚫 **FAIBLE** : 1 seule position

Détails des Positions

Pour chaque crypto détenue :

- 📊 **Quantité** : Nombre d'unités possédées
 - 💰 **Prix d'achat** : Prix moyen d'acquisition
 - 📈 **Prix actuel** : Prix de marché en temps réel
 - 💵 **Valeur actuelle** : Valeur totale de la position
 - 🎯 **P&L** : Profit/Perte en valeur et pourcentage
 - % **Portfolio** : Poids dans le portfolio crypto
-

Graphiques et Analyse

Graphique Interactif

Fonctionnalités :

- **Zoom** : Molette de la souris pour zoomer
- **Panoramique** : Cliquer-glisser pour naviguer
- **Périodes** : 1J, 7J, 1M, 3M, 1A
- **Crosshair** : Lignes de repère au survol
- **Prix temps réel** : Affiché en haut à droite

Contrôles de Navigation :

- ← → : Boutons de panoramique
- + - : Boutons de zoom
- 🎯 **Reset** : Retour à la vue d'ensemble
- 📊 **Plus** : Charger plus de données historiques

Utilisation :





1. **Sélectionner une période** : Cliquez sur 1J, 7J, 1M, 3M ou 1A
2. **Zoomer sur une zone** : Utilisez la molette ou les boutons +/-
3. **Explorer l'historique** : Cliquez-glissez pour vous déplacer
4. **Voir les détails** : Survolez le graphique pour les infos précises

Analyse des Tendances

Indicateurs visuels :

- **Couleur du graphique** : Vert (USD) / Bleu (EUR)
- **Zone remplie** : Facilite la lecture des tendances
- **Points de données** : Apparaissent au survol
- **Grille** : Lignes de repère pour les prix et dates


Conseils d'analyse :

-  **Tendance haussière** : Succession de pics plus hauts
 -  **Tendance baissière** : Succession de creux plus bas
 -  **Consolidation** : Prix qui évolue dans une fourchette
 -  **Volume** : Important pour confirmer les mouvements
-

Bot Discord

Configuration du Bot

Ajouter le bot à votre serveur :

1. **Section Discord** (en bas de la plateforme web)
2. Cliquez sur  **Ajouter à Discord**
3. **Sélectionnez votre serveur Discord**
4. **Autorisez les permissions** requises
5. Le bot **CrypBu** est maintenant disponible !

Commandes Disponibles

/crypto <cryptomonnaie>

Affiche le prix détaillé d'une cryptomonnaie.

Exemple :

/crypto bitcoin

Réponse :

₿ Bitcoin (BTC)

💰 Prix USD: \$43,250.00

🇪🇺 Prix EUR: €39,870.00

📈 Variation 24h: +2.45%

📊 Market Cap: \$847.3B

📈 Volume 24h: \$28.4B

/portfolio

Vue d'ensemble de toutes les cryptomonnaies suivies.

Réponse :

📊 Portfolio Crypto - Prix en Temps Réel

₿ Bitcoin (BTC)

💰 \$43,250.00 | 📈 +2.45%

📊 MC: \$847.3B

Ξ Ethereum (ETH)

💰 \$2,500.00 | 📈 +1.80%

📊 MC: \$300.1B

[...autres cryptos...]

/chart <crypto> [jours]

Génère un graphique de prix professionnel.

Exemple :

/chart ethereum 7

Génère un graphique Ethereum sur 7 jours avec :

- Courbe de prix colorée
- Variation en pourcentage
- Prix actuel
- Période sélectionnée

/compare <crypto1> <crypto2>







Compare deux cryptomonnaies côte à côte.

Exemple :

/compare bitcoin ethereum

Réponse :

 Comparaison Cryptomonnaies

₿ Bitcoin (BTC)	Ξ Ethereum (ETH)
 \$43,250.00	 \$2,500.00
 +2.45%	 +1.80%
 MC: \$847.3B	 MC: \$300.1B

/help

Affiche l'aide complète du bot.

Commandes Rapides

Messages texte simples : Tapez `!price bitcoin` dans le chat pour un prix rapide.

Cryptomonnaies supportées :

- Bitcoin (BTC) - `bitcoin`
- Ethereum (ETH) - `ethereum`
- Cardano (ADA) - `cardano`
- Polkadot (DOT) - `polkadot`
- Chainlink (LINK) - `chainlink`
- Litecoin (LTC) - `litecoin`
- Bitcoin Cash (BCH) - `bitcoin-cash`
- Stellar (XLM) - `stellar`
- Dogecoin (DOGE) - `dogecoin`
- Polygon (MATIC) - `polygon`

Gestion des Devises

Basculer entre USD et EUR

Sur la plateforme web :

1. **Bouton USD/EUR** dans l'en-tête
2. Clic pour basculer instantanément
3. **Tous les prix** se convertissent automatiquement
4. **Préférence sauvegardée** pour les prochaines visites

Conversion automatique :

- **USD → EUR** : Taux approximatif de 0.92
- **EUR → USD** : Conversion inverse
- **Trading** : Toujours effectué en USD côté serveur
- **Affichage** : Dans la devise de votre choix

Équivalences Affichées

Dans le portfolio :

💰 Valeur Totale: €9,200.00
 ≈ Équivalent USD: \$10,000.00

Dans le trading panel :

🇺🇸 Solde disponible: \$10,000.00
 ≈ Équivalent EUR: €9,200.00

Conseils :

- 💡 Les conversions sont approximatives
 - 🔄 Les taux peuvent varier légèrement
 - 💵 Le trading s'effectue toujours en USD
 - 📊 L'affichage s'adapte à votre préférence
-

Conseils et Bonnes Pratiques

Stratégies pour Débutants

🎯 Commencer Petit :

- Investissez de petits montants au début (\$100-500)
- Testez différentes cryptomonnaies
- Observez les réactions du marché

📚 Apprendre Progressivement :

- Étudiez les graphiques avant d'investir
- Comprenez les tendances (haussière/baissière)
- Utilisez les fonctionnalités de zoom pour analyser

🔄 Diversifier :

- Ne mettez pas tout sur une seule crypto
- Répartissez sur 3-5 cryptomonnaies différentes
- Gardez toujours un peu de liquidités

Gestion des Risques

Règles d'or :

- **Ne jamais investir plus que ce que vous pouvez perdre**
- **Pas d'émotions** : Restez rationnel dans vos décisions
- **Fixez des objectifs** : Profit et perte acceptable
- **Patience** : Le trading demande du temps

Utiliser les Indicateurs :

- **P&L en %** : Meilleur indicateur que la valeur absolue
- **Diversification** : Visez "BONNE" ou "EXCELLENTE"
- **Market Cap** : Privilégiez les cryptos établies au début

Analyse Technique de Base

Tendances :

- **Haussière** : Succession de pics et creux plus hauts
- **Baissière** : Succession de pics et creux plus bas
- **Latérale** : Prix qui oscille dans une fourchette

Horizons Temporels :

- **Court terme** : 1 jour à 1 semaine
- **Moyen terme** : 1 semaine à 1 mois
- **Long terme** : Plus de 1 mois

Signaux d'Achat/Vente :

- **Achat** : Après une baisse significative, retour de la tendance
- **Vente** : Profit confortable atteint, signes de retournement
- **Attente** : En cas de doute, mieux vaut ne rien faire

FAQ et Support

Questions Fréquentes

Q: Mes trades sont-ils avec de l'argent réel ? R: Non ! CRYPTOBU est une plateforme de simulation. Vous tradez avec de l'argent virtuel sans aucun risque financier.

Q: Puis-je perdre mon argent réel ? R: Impossible ! Tout est simulé. Vous commencez avec 10 000\$ virtuels et ne pouvez jamais perdre d'argent réel.

Q: Les prix sont-ils réels ? R: Oui ! Les prix proviennent de CoinGecko et correspondent aux prix réels du marché, mis à jour en temps réel.

Q: Que se passe-t-il si mon solde virtuel tombe à zéro ? R: Contactez un administrateur qui peut remettre votre solde à 10 000\$ pour continuer à apprendre.

Q: Le bot Discord fonctionne-t-il 24h/24 ? R: Oui, le bot est disponible en permanence et met à jour les prix automatiquement.

Q: Puis-je changer ma devise par défaut ? R: Oui, cliquez sur le bouton USD/EUR dans l'en-tête. Votre choix est automatiquement sauvegardé.

Q: Comment réinitialiser mon mot de passe ? R: Actuellement, contactez un administrateur. Une fonction de reset automatique sera ajoutée dans une future version.

Problèmes Techniques

Problème de connexion :

- Vérifiez votre connexion internet
- Actualisez la page (F5)
- Videz le cache du navigateur

Graphiques qui ne se chargent pas :

- Patientez quelques secondes
- Changez de cryptomonnaie puis revenez
- Redémarrez votre navigateur si nécessaire

Bot Discord ne répond pas :

- Vérifiez que le bot est en ligne sur le serveur
- Utilisez `/help` pour tester
- Réessayez la commande avec la syntaxe exacte

Trade qui ne s'exécute pas :

- Vérifiez votre solde disponible
- Assurez-vous que le montant est valide
- Attendez que les prix se chargent complètement

Contact et Support

 **Plateforme Web** : <http://localhost:3000>  **Panel Admin** :

<http://localhost:3001/api/admin>  **Logs** : Consultez les fichiers dans le dossier `/logs/`

Support Technique :

- Consultez d'abord cette documentation
- Vérifiez les logs d'erreur
- Décrivez précisément le problème rencontré

Mises à Jour et Améliorations

Prochaines fonctionnalités :

- Application mobile React Native
- Chatbot IA pour conseils de trading
- Alertes personnalisées
- Analyse technique avancée
- Support de plus de cryptomonnaies

Évolutions récentes :

- Interface multi-devises USD/EUR
 - Graphiques interactifs avec zoom
 - Bot Discord avec commandes avancées
 - Système de portfolio détaillé
-

Annexes

Raccourcis Clavier

Navigation :

- **F5** : Actualiser la page
- **Ctrl + F** : Rechercher une crypto
- **Esc** : Fermer les modales

Graphiques :

- **Molette souris** : Zoom avant/arrière
- **Clic + Glisser** : Panoramique
- **Double-clic** : Reset du zoom

Cryptomonnaies Supportées

Nom	Symbol e	ID	Icôn e
Bitcoin	BTC	bitcoin	₿
Ethereum	ETH	ethereum	Ξ
Cardano	ADA	cardano	₳
Polkadot	DOT	polkadot	•

Chainlink	LINK	chainlink	⌘
Litecoin	LTC	litecoin	Ł
Bitcoin Cash	BCH	bitcoin-cash	₿
Stellar	XLM	stellar	◆
Dogecoin	DOGE	dogecoin	Ð
Polygon	MATIC	polygon	⬡

Glossaire

API : Interface de programmation permettant la communication entre applications

Bear Market : Marché baissier, période de baisse des prix

Bull Market : Marché haussier, période de hausse des prix

HODL : Stratégie consistant à conserver ses cryptos à long terme

Market Cap : Capitalisation boursière = Prix × Nombre de tokens en circulation

P&L : Profit and Loss (Profit et Perte)


Pump : Forte hausse rapide du prix

Volatilité : Ampleur des variations de prix

Volume : Quantité de crypto échangée sur une période

WebSocket : Protocole de communication en temps réel

 **Félicitations ! Vous êtes maintenant prêt à utiliser CRYPTOBU comme un expert !**

 **Rappel Important** : CRYPTOBU est une plateforme éducative de simulation. Tout l'argent est virtuel et aucun risque financier n'existe. Utilisez cette plateforme pour apprendre et vous entraîner avant de considérer un trading réel.

 **Bon Trading !**
