

**BANQUE NUMÉRIQUE UNIQUEMENT  
ISLAMIQUE ET TRADITIONNELLE – BNU**



**its**<sup>™</sup> International  
Turnkey  
Systems

**Ethix NG**<sup>®</sup>  
NEXT GENERATION

## Banques traditionnelle

Les banques sont confrontées à de nombreux défis dans l'environnement commercial de plus en plus complexe d'aujourd'hui. En plus de suivre les technologies émergentes, les banques doivent trouver des solutions innovantes pour assurer la conformité aux réglementations changeantes et à la demande des clients pour des expériences plus personnalisées, y compris l'intégration de bout en bout et la collaboration avec les fintechs, et améliorer l'efficacité et accélérer la mise sur le marché. ETHIX-NG est le système bancaire principal de la prochaine génération d'ITS, conçu pour relever les défis d'un secteur des services financiers en transformation et donner aux banques les moyens d'atteindre la durabilité et de réussir dans l'économie numérique.

Découvrez **ETHIX-NG**, la nouvelle solution bancaire phare qui utilise l'IA, l'apprentissage automatique et le Big Data pour numériser les processus commerciaux et élever les banques à l'ère numérique.

## Vers une entreprise centrée sur le client

La solution GRC d'ETHIX-NG aide les banques à devenir plus centrées sur le client, en les aidant à mieux gérer leurs relations avec les clients et les partenaires d'affaires en automatisant les processus d'affaires manuels, en améliorant la génération de données relatives aux clients et en facilitant des communications efficaces avec les clients actuels et les perspectives.

## Marketing de la prochaine génération

GRC d'ETHIX-NG fait passer les campagnes marketing au niveau supérieur. Les banques peuvent concevoir des campagnes et cibler les clients pertinents pour des ventes croisées et incitatives plus réussies, avec des mesures de performance détaillées fournissant des informations précieuses sur les clients qui peuvent éclairer les futures décisions de marketing. ETHIX-NG permet aux banques de gérer les activités des clients de manière efficace et efficiente, en réservant des réunions et des rendez-vous qui peuvent créer de nouvelles opportunités et la génération de leads pour les activités de vente croisée et de vente incitative.

## Vue client 360

GRC d'ETHIX-NG fournit un tableau de bord complet montrant toutes les analyses des actifs et des passifs du client, associé à des graphiques de propriété des produits, et une capacité de forage qui permet d'explorer en profondeur les offres et la position du client, les plaintes et la rentabilité – le tout en un seul clic.

## Intégration conforme du client

L'interface de la Gestion des Clients d'ETHIX-NG est une solution d'intégration des clients multicanale qui est intuitive, interactive et conviviale. L'interface fournit des formulaires d'ouverture de clients en ligne accessibles à tout moment et depuis n'importe quel appareil tout en restant entièrement conforme aux normes réglementaires telles que Liste Noire, FATCA, NRC, AML, Notation de Risque et Notation de Crédit.

## Intuitif et agile

Conçue avec une compréhension de trois décennies des défis liés à l'intégration du client, l'interface de la Gestion des Clients d'ETHIX-NG est intelligente, complète et simple. Les utilisateurs ont la possibilité de remplir des applications en ligne en une seule session ou d'enregistrer par intermittence et de revenir plus tard pour terminer. La flexibilité de la configurabilité de la Gestion des Clients d'ETHIX-NG fournit une solution évolutive qui aide les banques à s'adapter à un marché dynamique et aux besoins changeants des clients.

## Une entreprise de financement bien gérée

### Workflow dynamique

Le Moteur de Création et d'Opération de Financement d'ETHIX-NG est entièrement géré par un workflow dynamique configuré par la banque. Le Moteur offre à l'utilisateur la possibilité de définir les propriétés du plan de trésorerie qui sera utilisé dans chaque transaction, en plus de définir le modèle d'affaires que la banque peut appliquer. Ceci est mappé à la fin aux applications natives fixes liées à l'industrie bancaire et financière, y compris le financement, le Leasing, le Commerce, l'investissement et le trésor, ainsi que le financement inversé.

### Gestion financière dynamique

Le Moteur de Gestion des Financements d'ETHIX-NG automatise les opérations de prêt des banques, prenant en charge tous les types de produits de prêt tels que les financements personnels, les prêts syndiqués, le leasing et autres.

Le Moteur fournit une variété de méthodes de calcul des bénéfices de financement, un mécanisme de taux flexible et un moteur de génération du calendrier de remboursement dynamique qui peut prendre en charge un nombre illimité de calendriers de paiement.

### Agilité complète

Le Moteur de Gestion des Financements offre une flexibilité optimale aux banques. Le Moteur permet d'ignorer un paiement, un paiement anticipé ou un remboursement de financement, en plus d'offrir des capacités de charges et de commissions flexibles qui permettent à la banque de définir sa propre matrice de charges et d'appliquer ces charges dans le cycle de vie de financement tout en incluant la TVA et les autres schémas de taxe.

### Automatisation intuitive

Le Moteur de Gestion des Financements d'ETHIX-NG permet le recouvrement automatique des versements à partir du compte client à la date d'échéance, avec des capacités de règlement multiple et la définition d'un compte de couverture en cas de solde insuffisant disponible sur le compte de règlement principal. Le Moteur intuitif applique automatiquement un blocage sur le compte pour le versement en souffrance afin de réessayer de recouvrer le montant une fois que les fonds seront disponibles.

### Affacturation

Avec ETHIX-NG, il n'est pas nécessaire d'acheter un moteur d'affacturation séparé pour gérer votre activité d'affacturation. ETHIX-NG est équipé d'une automatisation intelligente d'affacturation et de financement des factures qui offre à votre banque un fonctionnement flexible de bout en bout associé à une évolutivité inégalée. Le Moteur d'Affacturation d'ETHIX-NG réduit le risque de crédit et vous permet d'approuver les bons prêts tout en minimisant les erreurs humaines. ETHIX-NG met des processus complexes d'affacturation et de financement des factures dans des interfaces flexibles et intuitives. La solution est livrée avec des espaces de travail dédiés pour différents types d'employés et pour l'emprunteur en magasin. Avec une décision de crédit basée sur des règles, ETHIX-NG réduit le risque du non-remboursement. Les décisions de crédit ne prennent que quelques secondes et garantissent que vous travaillez avec les bons emprunteurs aux bonnes conditions.

ETHIX-NG automatise entièrement le processus de recouvrement des créances pour l'opération d'affacturation de toute échelle. Grâce à la fonctionnalité intégrée intuitive et aux intégrations avec les fournisseurs de paiement, vous pouvez personnaliser le processus de recouvrement, générer des rapports sur les versements recouverts et recevoir de l'argent directement sur votre compte. ETHIX-NG est un système facile à utiliser avec une expérience entièrement numérique rendant le processus de financement rapide et facile pour vous, vos emprunteurs et vos employés.

## Décision de crédit plus intelligente

### Maîtriser le risque de crédit

ETHIX-NG aide les banques à gérer et à maîtriser le risque de crédit, en leur fournissant une fonctionnalité flexible de bout en bout combinée à une évolutivité inégalée pour réduire les risques et minimiser les erreurs humaines. Le module intelligent d'Analyse de Crédit et d'Octroi de Fonctions d'ETHIX-NG permet aux banques de maîtriser le risque de crédit à tous les niveaux. Cela inclut au point d'origine, lors de l'examen des comptes individuels, au niveau du portefeuille, et également pour contrôler le risque opérationnel en utilisant le workflow standardisé d'ETHIX-NG pour appliquer les politiques de gestion du crédit.

### Analyse précise

L'analyse des relevés financiers est un processus clé dans le financement d'entreprise et l'Analyseur Financier d'ETHIX-NG offre une flexibilité inégalée dans la possibilité de définir des ratios et des calculs de répartition financière. Du côté des clients particuliers, ETHIX-NG fournit une analyse de crédit des clients particuliers basée sur un modèle. Selon les besoins de la banque, un modèle d'analyse de crédit peut être conçu avec la possibilité de créer des cartes de cotes pour différents produits, de définir les facteurs à l'intérieur des cartes de cotes et d'évaluer le client automatiquement.

### Éliminer le travail de conjecture

La technologie basée sur des règles d'ETHIX-NG automatise les processus, y compris les approbations de demandes pour créer une expérience utilisateur sans effort. En utilisant des technologies de notation de pointe, ETHIX-NG élimine les conjectures dans les décisions de financement et de crédit, même avec les clients à haut risque. Son algorithme d'auto-apprentissage sophistiqué aide l'opération de gestion du crédit à prendre des décisions plus rapides et plus précises, tandis que sa décision de crédit basée sur des règles réduit le risque du non-remboursement. Avec ETHIX-NG, la prise de décision automatique ou semi-automatique qui est prise en quelques secondes peut garantir que la banque travaille avec les bons emprunteurs aux bonnes conditions.

### Gestion robuste des garanties

ETHIX-NG fournit un Moteur de Gestion des Garanties robuste qui permet aux banques de définir des catégories de garanties, telles que Véhicule, Marchandise, Propriété, Actions, Portefeuille, etc. et de concevoir les données d'entrée nécessaires par catégorie de garantie.



## Banque numérique uniquement Islamique et traditionnelle – BNU

Les banques Islamiques sont confrontées à de nombreux défis dans l'environnement commercial de plus en plus complexe d'aujourd'hui. En plus de suivre les technologies émergentes, les banques Islamiques doivent trouver des solutions innovantes pour assurer la conformité aux réglementations changeantes, à la demande des clients en matière de personnalisation, y compris l'intégration numérique de bout en bout et une expérience bancaire numérique omnicanale transparente. Les banques numériques Islamiques doivent également être en mesure de collaborer efficacement avec les fintechs. ETHIX-NG, le système bancaire principal de la prochaine génération d'ITS, est conçu pour relever ces défis et donner aux banques numériques Islamiques les moyens d'atteindre la durabilité et de réussir dans l'économie numérique.

Découvrez ETHIX-NG, la nouvelle solution bancaire phare qui utilise l'IA, l'apprentissage automatique et le Big Data pour numériser les processus commerciaux et élever les banques et les institutions financières à l'ère numérique.

## Solution de comptabilité dynamique

Le Moteur des Écritures Comptables d'ETHIX-NG fournit aux institutions financières un mécanisme dynamique pour gérer leurs besoins d'écritures comptables de manière efficace et efficiente. Le Moteur permet la configuration de toutes les écritures financières nécessaires pour chaque transaction et processus d'affaires et prend en charge l'envoi des transactions en ligne 24/7 avec la possibilité de saisir des écritures futures et antidatées. Les institutions financières peuvent simplement créer un groupe d'écritures comptables à envoyer automatiquement avec l'objectif d'affaires associé.

## Interface de tiers puissante

Le Moteur des Écritures Comptables fournit une interface complète pour l'envoi des écritures par des tiers autorisés sur la couche ESB, répondant à la demande actuelle d'applications tierces pour envoyer des transactions financières directement sur le système bancaire principal des institutions.

## Contrôle en ligne automatisé

Le Moteur des Écritures Comptables d'ETHIX-NG offre aux institutions financières des capacités complètes de contrôle et d'affichage en ligne. Le Moteur réalise instantanément les gains et les pertes de change et envoie les écritures comptables pertinentes tout en générant automatiquement des parties inter-agences tout en envoyant simultanément les transactions.

## Tranquillité d'esprit automatique

Le provisionnement est un processus conçu pour sécuriser la position financière d'une institution financière et assurer la conformité à toutes les exigences financières et réglementaires. Les montants de provision représentent le montant déduit du revenu pour couvrir les pertes anticipées sur les financements et les comptes à découvert. Le module de Provision d'ETHIX-NG automatise l'ensemble du cycle de provisionnement, de la configuration des critères de calcul, à l'exécution et à l'ajustement du GL.



## La clé de la flexibilité et de la maintenabilité

### Moteur d'archivage d'ETHIX-NG

Le Moteur d'Archivage d'ETHIX-NG fournit aux institutions financières les outils nécessaires pour archiver les anciennes données de manière sûre, sécurisée et pratique afin de garantir la conformité réglementaire et la référence historique. Il est important de garantir une capacité d'archivage efficace afin de décharger l'environnement de production d'opérations anciennes ou fermées tout en respectant les exigences réglementaires.

### Optimiser les processus d'affaires

Le Moteur BPM intégré d'ETHIX-NG gère les processus de plusieurs unités d'affaires organisationnelles, rationalisant et simplifiant le workflow de votre entreprise et améliorant l'efficacité et l'efficience organisationnelles. Le Moteur, qui agit comme un logiciel médiateur d'entreprise en transférant des processus entre différentes unités d'affaires, exécute des processus d'affaires et utilise les dernières spécifications BPMN 2, offrant aux entreprises une approche de workflow systématique qui réduit les erreurs humaines, améliore la communication entre les parties prenantes et crée des processus de collaboration efficaces entre différents secteurs d'activité au sein de l'organisation.

### Mises en page personnalisées

ETHIX-NG comble l'écart entre les analystes d'affaires, l'informatique et les utilisateurs finaux grâce à des fonctionnalités et des outils de gestion des processus qui profitent à la fois aux utilisateurs d'affaires et à l'informatique. Les utilisateurs peuvent créer leur processus préféré avec des mises en page personnalisées pour s'assurer que chaque processus d'affaires est adapté aux besoins des utilisateurs d'affaires et est facilement compris.

### Flexible et adaptatif

Les situations d'affaires réelles peuvent être complexes et ne sont pas toujours faciles à décrire à l'aide d'un processus rigide. ETHIX-NG prend en charge les processus adaptatifs et dynamiques qui nécessitent de la flexibilité, permettant aux utilisateurs de s'écarter du processus si nécessaire, y compris la possibilité de contrôler les parties du processus à exécuter.

### Solution pour un secteur en transformation

Le secteur des services financiers est en constante transformation. Les entreprises ont besoin d'un système suffisamment dynamique pour prendre en charge ces changements avec une mise sur le marché plus rapide et un coût total de possession inférieur. Le Moteur des Règles d'Affaires d'ETHIX-NG est une solution complète avec des modules intégrés du système bancaire principal, des modules frontaux et des fonctionnalités conçues pour prendre en charge toutes les règles et conditions d'affaires, permettant une évaluation rapide et fiable des règles d'affaires et un traitement d'événements complexes. Le Moteur des Règles d'Affaires peut être utilisé dans tous les domaines d'ETHIX-NG, y compris la gestion des processus d'affaires, le workflow/le dépassement, les validations des écrans des systèmes, les paramètres et les contrôles de politique, la cote de crédit, les matrices de tarification financière et bien plus encore.

## Tout est question d'évolutivité

### Répondre à la demande du marché

En ligne avec les tendances bancaires numériques, ETHIX-Mobile fournit une large gamme de fonctionnalités, y compris l'intégration des clients entièrement automatique et conforme, une offre complète de plate-forme de prêt comprenant la soumission en ligne des demandes de prêt jusqu'au système de création des prêts, le suivi des demandes, la soumission et le suivi des services après-vente, une configuration complète des objectifs, un outil de surveillance des catégories de dépenses et bien plus encore.

### Banque en ligne de la prochaine génération

ETHIX-Net est une solution de banque en ligne facilement configurable, rentable et sécurisée qui offre aux institutions financières une vue unifiée et centralisée du client et un point d'accès unique à toutes les transactions entre le client et l'institution financière, y compris toutes les relations des clients particuliers et d'entreprises.



### Extension de la micro-agence

ETHIX-XTM, ou « eXtreme Teller Machine », est en fait une micro-agence de pointe qui combine des services financiers visuels et interactifs et une technologie en libre-service, pour offrir aux clients un accès sécurisé aux services financiers 24/7. ETHIX-XTM facilite l'expansion de l'institution financière en fournissant une solution d'agence portable à un coût raisonnable, exploitant la clientèle actuelle des institutions, tout en attirant rapidement de nouveaux clients!

### Expérience client exceptionnelle

ETHIX-Mobile offre aux clients une expérience bancaire exceptionnelle en déplacement, offrant une large gamme de transactions mobiles, des simples demandes de renseignements aux transactions d'abonnement et de récupération complètes et aux modèles d'alerte et de paiement mobiles pour répondre aux besoins de chaque segment de clientèle. L'application conviviale est conçue avec une approche de développement mobile native pour fournir le plus haut niveau de sécurité, de stabilité et de performances sur les plates-formes mobiles Android et iOS tout en prenant en charge plusieurs langues pour une satisfaction client accrue.

# À propos d'ITS

**International Turnkey Systems (Groupe ITS)** fournit des solutions technologiques avancées pour les banques, le gouvernement et d'autres organisations du secteur privé dans un large éventail de secteurs, avec des compétences technologiques démontrées et des capacités de compétences haut de gamme qui soutiennent les fonctions d'affaires critiques du client dont le siège est dans l'État du Koweït, avec des installations de R&D au Koweït et au Caire et une présence au Moyen-Orient, en Afrique, dans les Amériques, dans les Caraïbes et dans le Commonwealth russe (CEI). ITS Global Business Solutions Development Center (GBS) au Caire fournit des services gérés à l'échelle mondiale, apportant son expertise à toutes les étapes du processus de développement logiciel, et en fournissant le soutien dont les entreprises ont besoin pour passer des anciens systèmes aux nouvelles technologies. Notre package de solutions phare primé, ETHIX, prend en charge la transformation numérique des institutions financières et bénéficie de la confiance des principales banques du monde entier.

Pour plus d'informations, veuillez visiter [www.its.ws](http://www.its.ws) ou envoyer un email à [info@its.ws](mailto:info@its.ws)



Une solution pour demain,  
construite aujourd'hui

**its**™ International  
Turnkey  
Systems

**Ethix NG**®  
NEXT GENERATION

Restons connectés



ITSCorporate

ITS\_Corporate

ITSGroup

ITSCorporate

info@its.ws