



**OLYMPIC<sup>®</sup>**

**BANKING SYSTEM**

**FINANCE ISLAMIQUE**



## INTRODUCTION

# OLYMPIC BANKING SYSTEM DEMONTRE SON APTITUDE A RELEVER LE DEFI QUE CONSTITUE POUR LES SYSTEMES BANCAIRES LE DEVELOPPEMENT CROISSANT DE LA FINANCE ISLAMIQUE

## MODULARITE

**OLYMPIC Banking System** est une solution modulaire hautement paramétrable.

Basé sur un navigateur web, **OLYMPIC Banking System** s'appuie sur les derniers standards technologiques :

- conception SOA
- construction N-tiers,
- multi-bases de données,
- multi-systèmes d'exploitation.

L'architecture d'**OLYMPIC Banking System** repose sur un noyau sur lequel viennent se greffer des fonctionnalités métiers choisies par la banque en fonction de son organisation et des produits et services islamiques offerts à ses clients.

La conception d'**OLYMPIC Banking System** répond aux contraintes d'utilisation dans des contextes multi-langues, multi-devises, multi-pays, et multi-entités/centres. Cette capacité multi-entités rend aisée la prise en compte au sein du progiciel des multiples modèles éligibles d'organisation des différentes institutions (banques indépendantes, fenêtres, succursales, guichet et/ou agence dédiée) et de leurs systèmes d'information (systèmes distincts, système unique multi entités, ...)

Cette réalité témoigne de la flexibilité, de l'adaptabilité et de la modularité d'**OLYMPIC Banking System** dans une multitude d'environnements bancaires différents, comme l'atteste la base de clientèle d'ERI qui est géographiquement diverse, étendue et prestigieuse.

Outre la disponibilité des fonctionnalités eBanking & mobile banking déjà opérationnelles dans le cadre de la banque conventionnelle,

**OLYMPIC Banking System** met à la disposition des banques :

- Une gestion documentaire permettant la consultation à l'écran des documents constitutifs des dossiers de financement
- Une gestion paramétrable des processus et des règles applicables à la gestion des différents contrats tels que dictées par le cadre juridique et réglementaire établi dans chaque pays ou ensemble régional (le CSO au Maroc par exemple).
- Un simulateur pour déterminer les pondérations et les constitutions de réserve pour l'égalisation des profits et du risque d'investissement
- Des modules de gestion des comptes d'investissement et des comptes d'épargne
- Gestion des packages

Intégré  
Front-to-  
Back

Temps réel

Modulaire

Hautement  
Configurable

STP

Multi-Entités

Client léger

SOA

Multicanal

<b>WORKFLOW PARAMÉTRABLE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efficacité des processus</li> <li>• Sécurité et respect des règles</li> </ul>
<b>GESTION DES DOCUMENTS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dématérialisation des dossiers</li> <li>• Accès Online</li> <li>• Suivi des échanges de documents entre les parties</li> </ul>
<b>APPROCHE MULTICANAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agence</li> <li>• e-Banking</li> <li>• Mobile Banking</li> </ul>
<b>MOTEUR DE CONCEPTION DE PRODUIT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assemblage dynamique de produits par assemblage de contrats</li> </ul>
<b>MULTI-ENTITÉS</b>	Choix de l'organisation : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agence dédiée ou guichet dédié</li> <li>• Etablissement dédié ou fenêtre islamique</li> </ul>
<b>MOTEURS DE SIMULATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simulateurs Murabaha et Ijara</li> <li>• Répartition des pertes et profits</li> </ul>
<b>RÉFÉRENTIELS BIENS ET TIERS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion des biens</li> <li>• Gestion des tiers (conventionnés/non conventionnés)</li> </ul>
<b>GESTION DES RÉSERVES PER ET IRR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comptes d'investissements</li> <li>• Mudharaba</li> </ul>
<b>EMISSION DES SUKUK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion des FCPT/SPV</li> </ul>

Plusieurs pools de fonds peuvent être gérés dans le système, et la gestion fine paramétrable des chemins de paiement permet la prise en charge des opérations de co-branding.

## FLEXIBILITE

La modularité d'**OLYMPIC Banking System** est complétée par des possibilités de paramétrage très étendues qui apportent une grande agilité et une grande flexibilité au système : la banque peut aussi bien intervenir sur les paramètres qui

déterminent le fonctionnement des produits bancaires (créer une nouvelle prestation bancaire) que sur ceux qui organisent ses processus métiers, dont la plupart pourront le cas échéant être automatisés grâce aux Processus STP (Straight Through Processing) proposés par **OLYMPIC Banking System**.

La flexibilité du moteur de workflow intégré paramétrable permet la customisation requise pour l'application des différentes normes chariatiques en vigueur dans chaque région.

## LES CONTRATS

Outre la Gestion de contrats multiples pour chaque opération de financement, **OLYMPIC Banking System** est en mesure de prendre en charge les processus retenus pour l'exécution des contrats tant participatifs que non participatifs.

### DÉPÔTS

Qard Hassan

Comptes d'investissements  
UIA  
RIA

Moteur de répartition  
profits et pertes

### FINANCEMENTS NON PARTICIPATIFS

Mourabaha

Ijara

Salam

Istina

Wakala

### FINANCEMENTS PARTICIPATIFS

Moudharaba

Moucharaka

Sukuk participation

Sukuk émission

## GESTION DES DÉPÔTS

La Gestion des comptes courants s'effectue selon le principe de QARD HASAN, et le progiciel met à disposition de la banque les fonctionnalités de gestion des dépôts qui permettent la prise en compte des multiples modalités que la banque souhaitera mettre en œuvre.

## GESTION DES FINANCEMENTS NON PARTICIPATIFS

**OLYMPIC Banking System** est à même de gérer les formes de contrats non participatifs les plus utilisés dans le cadre de la Finance Islamique tels que les Murabaha et les Ijara ; son périmètre fonctionnel peut être étendu à la gestion des autres formes de contrats non participatifs (Salam, Istina, Wakala)

## MOURABAHA

- Gestion multi tiers des parties prenantes
- Gestion multi contrats
- Processus paramétrable d'instruction et de mise en place des contrats
- Gestion paramétrable des processus et des options applicables aux contrats

- Gestion paramétrable du Hamish Jiddiyah, avec prise en compte des variantes éventuelles (existence, scénarios variables, support, moment du prélèvement, .....
- Khyar Chart
- Traitement de la pénalité en cas de défaut de paiement

## IJARA

- Gestion du propriétaire et de l'usufruitier
- Contrôle de l'éligibilité du bien
- Gestion de l'Ijara opérationnelle et avec option d'achat
- Gestion des différentes modalités d'option d'achat avec gestion différenciée du contrat de location et de l'acte de transfert de propriété

## GESTION DES FINANCEMENTS PARTICIPATIFS

Les banques qui souhaitent mettre à la disposition de leur clientèle une offre complète de produits et services islamiques pourront enrichir leur périmètre fonctionnel de la gamme des financements participatifs.

## ERI

ERI est une société de dimension internationale, spécialisée dans la conception, le développement, la distribution et le support du logiciel bancaire intégré et en temps réel: **OLYMPIC Banking System**.

Bien implantée sur les plus grandes places financières, ERI se distingue par sa politique de proximité auprès de ses clients. Elle est présente à Genève, Londres, Lugano, Luxembourg, Paris, Singapour, Zurich, et dans de nombreuses autres places, via son réseau de partenaires.

ERI considère la qualité de service comme sa priorité constante et met à la disposition de ses clients tous les éléments nécessaires à leur pleine et entière satisfaction : conseils, gestion de projets, analyses, développement, paramétrage, support et maintenance.

A ce jour, 300 banques et institutions financières dans plus de 50 pays d'Europe, du Moyen-Orient, d'Afrique, d'Amérique et d'Asie ont déjà choisi **OLYMPIC Banking System**.

## COMMENT CONTACTER ERI

Email: [eri@eri.ch](mailto:eri@eri.ch) Internet: [www.eri.ch](http://www.eri.ch) [www.olympic.ch](http://www.olympic.ch)

### GENÈVE

T +41 22 342 12 29  
F +41 22 343 09 12  
[gvamkt@gva-eri.ch](mailto:gvamkt@gva-eri.ch)

### LUGANO

T +41 91 913 95 00  
F +41 91 913 95 01  
[lugmkt@lug-eri.ch](mailto:lugmkt@lug-eri.ch)

### ZURICH

T +41 44 204 93 00  
F +41 44 204 93 01  
[zrhmkt@zrh-eri.ch](mailto:zrhmkt@zrh-eri.ch)

### PARIS

T +33 1 55 37 85 85  
F +33 1 45 74 36 37  
[parmkt@par-eri.fr](mailto:parmkt@par-eri.fr)

### LONDRES

T +44 203 457 9880  
F +44 203 457 9889  
[ldnmkt@ldn-eri.co.uk](mailto:ldnmkt@ldn-eri.co.uk)

### LUXEMBOURG

T +352 46 10 50 1  
F +352 22 42 22  
[luxmkt@lux-eri.lu](mailto:luxmkt@lux-eri.lu)

### SINGAPOUR

T +65 6622 5959  
F +65 6622 5960  
[asiamkt@sin-eri.sg](mailto:asiamkt@sin-eri.sg)



Genève

Londres

Lugano

Luxembourg

Paris

Singapour

Zurich