### intégration de systèmes Ingenosija

Recherche & Développement

## logiciel A







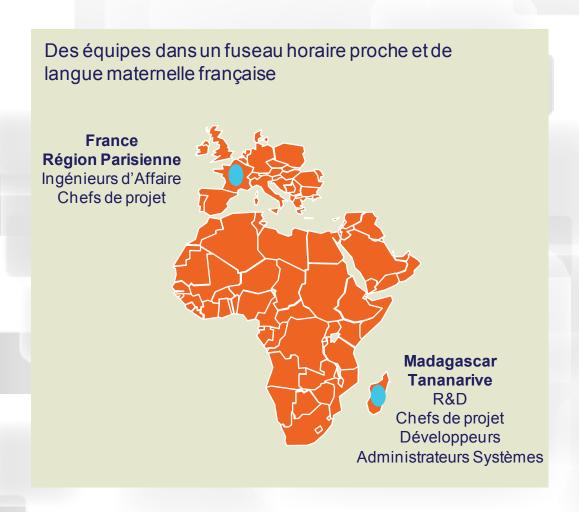


Présentation Commerciale 2016

#### Présentation de l'entreprise

#### Une SSII Française pour bénéficier des prix de l'offshore

- 15 ans d'expérience dans la réalisation offshore avec la France et l'Europe
- L'accompagnement du phénomène offshore depuis la création
- Une équipe de plus de 40 personnes en France et à Madagascar





Des actionnaires fondateurs

Jean-Luc Rajaona

**Dominique Morvan** 

stables

#### Nos atouts

#### L'expérience et les compétences pour mener à bien vos projets

#### Une grande expérience de l'offshore

Réalisation de projets délocalisés pour des grands groupes européens et des PME depuis 1998

Des prestations régulières pour des acteurs de l'édition logiciel

#### Un processus qualité rigoureux

Le respect des processus qualité du développement logiciel de grands industriels

Un département qualité interne à l'entreprise

#### La maîtrise des nouvelles technologies

Visual Studio, Eclipse, Php, Java, Oracle, Android, Objective C/IOS, Dot Net

De l'expertise dans les systèmes de gestion, le e-business, le multimédia, les applications embarquées, ...

#### Des ingénieurs formés dans les meilleures écoles

En France : Supélec, Centrale Paris, UTC, MBA

A Madagascar: ENI, ISPM, ESPA ...

#### Notre offre de service / Nos compétences

#### Des réalisations au forfait ou en régie délocalisée, adaptées à vos besoins

# P R E S T A T I O

- Recherche et Développement Logiciel (R&D)
- Analyse technique
- Développement informatique
- Tests et recette
- Reverse Engineering
- Migration de code
- Conception et prototypage
- **)** ...
- Tierce Maintenance Applicative (TMA)

- Système de gestion
  - Finance, Comptabilité
  - Commerciale
- Supply Chain...
- E-Business / Internet Intranet
  - Boutique électronique, site éditorial...
  - CRM, Gestion de la connaissance...
- MultiMedia (son, image, stockage), et Applications embarquées

# TECHNOLOGI

- Java / J2EE
  - EJB, Tomcat, JSP, Servlet, Struts, Eclipse, Oracle
- Microsoft
  - Windows
  - Visual Studio / DotNet : C/C++, C#, VB.NET, ASP.NET
  - MS SQL Server
- Unix / Open Source
  - Linux, Apache, PHP
  - MySQL, PostgreSQL
  - ▶ GNU C/C++, Shell
- MultiMedia, Flash/Flex/FMS, HTML 5
- Applications embarquées
  Android, IOS, Windows 8

Si vos problématiques ou besoins n'apparaissent pas dans ces tableaux, contactez-nous, nous étudierons ensemble comment vous apporter une solution spécifique.

#### Nos convictions

#### Le choix de la délocalisation à Madagascar

### Une communication facilitée

- Une population de langue maternelle francophone
- Une longue expérience de la collaboration avec la France
- Un faible décalage horaire (1 heure l'été, 2 heures l'hiver)
- Utilisation d'outils collaboratifs performants

#### Un travail de qualité

- Des collaborateurs formés à bac+5 dans de nombreuses spécialités (développeurs, designers, chef de projet, administrateurs systèmes, etc.)
- L'expérience de projets avec des grands groupes Européens

Des coûts réduits

 Des prix de sous-traitance offshore d'équipes structurées plus avantageux à Madagascar qu'en Inde, qu'au Magreb (Maroc, Algérie, Tunisie) et qu'en Nearshore (Roumanie, Pologne, Europe de l'Est)

#### Notre méthodologie

#### Démarche générale des projets OffShore avec Ingenosya

#### Identification des projets

#### Étude des motivations à la délocalisation

- Utilisation de l'offshore comme variable d'ajustement des travaux de développement logiciels
- Réduction des coûts, en transformant des coûts fixes en variable
- Un accès à des ressources facilement mobilisables

#### Choix des projets à externaliser

- Projets non stratégiques ou stratégiques
- Sollicitations spécifiques de vos clients
- Expérimentation à coût réduit (R&D)
- Maintenance / garantie de vos logiciels

#### Mise en place de l'organisation

#### Une Maîtrise d'Ouvrage (MOA) dans vos équipes

- Recensement des besoins
- Gestion des cycles Agiles avec les utilisateurs

#### Une Maîtrise d'Œuvre (MOE) séparée en deux

- Spécifications fonctionnelles (cycle en V ou Agile) dans vos équipes
- Conception / Développement / Test en Offshore par itération (méthodologie Agile ou eXtreme Programming)
- Intégration par vos équipes

#### Suivi et coordination

#### Coordination avec les équipes en charge du projet

- Réunions en conférences à distance avec des outils de conférences collaboratives, Gestion des versions de source (CVS), Gestion des faits techniques (Mantis)
- Déplacement à la demande des ingénieurs en Europe (obtention d'un visa en 48h)

#### Suivi commercial

- Point régulier avec l'ingénieur d'affaire en France
- Suivi du contrat avec une société de droit français

#### Eligibilité d'Ingenosya pour les charges de votre CIR ou CII

Nous avons le plaisir de vous faire savoir qu'Ingenosya a obtenu du Ministère de la Recherche les 2 agréments délivrés aux Organismes privés exécutant des travaux de recherche et développement pour le compte d'entreprises .

Cet agrément a été délivré à Ingenosya du fait de ses propres travaux de R&D réalisés sur les années passées.

Il a pour conséquences que les clients d'Ingenosya pourront intégrer le montant des factures des prestations qui nous sont confiées dans le total des charges établies dans le cadre du dépôt d'un dossier de Crédit Impôt Recherche (CIR) ou Crédit Impôt Innovation (CII) pour les travaux effectués dans la période 2012 à fin 2017.

#### Contact

en France

#### Dominique MORVAN

Directeur Associé

Direct: + 33 (0)01 30 05 60 33 dmorvan@ingenosya.com

à Madagascar

#### Jean-Luc RAJAONA

Directeur Général

Direct: +261 20 22 693 62 Mobile: +261 33 11 075 41 jrajaona@ingenosya.mg

#### INGENOSYA France SARL au capital de 114.334 €

RCS Versailles B419882295 APE 7112B 46, avenue des Frères Lumière - 78190 Trappes

Web: http://www.ingenosya.com

#### SA au capital de 116.000.000 ARIARY RC 99B180 - Statistique n°598.014

Lot IVM 38 Z - Andohatapenaka I - Antananarivo 101

ingenosya