

Conception et mise en place d'un prototype permettant la gestion financière des projets de l'Agence Trio SA

Contexte

Trio est une agence spécialisée dans le domaine de la communication marketing, notamment dans le développement de campagnes crossmedia.

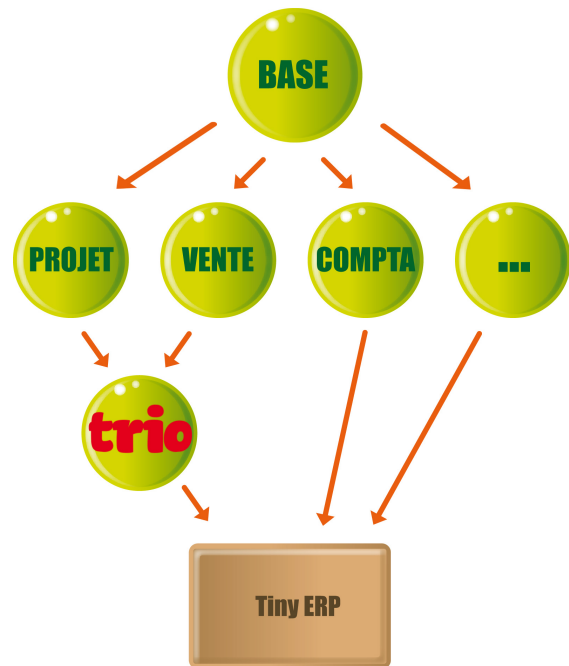
Afin de gérer ses projets, l'Agence Trio SA utilise un logiciel de gestion financière qui ne répond pas entièrement à ses besoins car un travail est effectué à double dans un fichier Excel afin d'obtenir des analyses plus précises sur la rentabilité des projets.

Solution

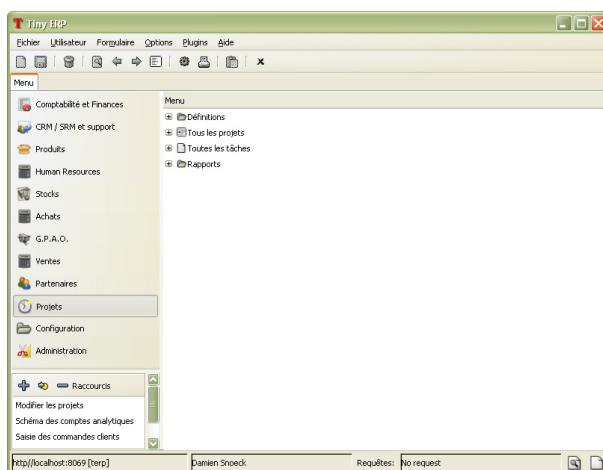
Après avoir comparé différentes solutions de remplacement, le programme choisi fut le progiciel **Tiny ERP**. Il s'agit d'un ERP (Enterprise Resource Planning) développé en **Open Source**. Ses différents modules s'adaptent facilement aux besoins de l'Agence Trio SA.

Mise en place

Il a été important d'apprendre de façon approfondie le fonctionnement de Tiny ERP, ceci afin de **définir** précisément quelles seraient les modifications à réaliser. Les adaptations ont été accomplies à partir des modules projets et vente.



Héritage des modules de Tiny ERP



Interface de Tiny ERP

Tiny ERP – Keep Open Spirit

Tiny ERP est **programmé en Python**. Sa conception orientée objet est particulièrement bien adaptée pour les modifications personnalisées. Des traductions dans près de 20 langues différentes sont disponibles. Connexion depuis Internet sur un serveur grâce au protocole XML-RPC over HTTPS.

Auteur: Damien Snoeck
Répondant externe: David Narr
Prof. responsable: Claude Philipona
Sujet proposé par: l'Agence Trio SA