

# NEWSLETTER

EDITO

Christophe MITENNE  
Directeur des Opérations  
XEROX RCE



Nous avons le plaisir de commencer l'année 2010 avec le lancement d'une nouvelle offre de service, Codendi SaaS, qui ouvre de nouvelles possibilités aux utilisateurs de Codendi.

Soucieux de répondre au mieux à vos attentes concernant le suivi du cycle de vie de vos applications, le projet Coclico continue cette année un développement commun avec nos partenaires.

Par ailleurs, nous avons recueilli le témoignage d'un de nos clients dans le domaine médical pour comprendre comment il utilise la plateforme dans sa problématique métier.

Notre équipe tâche également de vous donner régulièrement les dernières nouvelles autour de Codendi sur le blog. Et pour plus d'information sur Codendi au quotidien, n'hésitez pas à rejoindre, si ce n'est déjà fait, notre communauté sur le site [codendi.org](http://codendi.org).

Je vous souhaite une bonne lecture, et une année pleine de projets !

Pour en savoir plus sur SaaS



Une offre SaaS est un hébergement de l'application à distance, situé à l'extérieur des infrastructures de l'utilisateur.

Lancé en 2001, ce type d'offre est de plus en plus proposé. Ainsi, le marché des SaaS était estimé en 2007 à près de 122 millions d'euros en France et de 5 milliards de Dollars US dans le monde. Les études effectuées à ce sujet envisagent que le marché double d'ici 2011.



A LIRE DANS CETTE NEWSLETTER

- Codendi lance l'offre SaaS
- Ca s'est passé en janvier sur le blog
- Success Story : SORIN adopte Codendi pour ses applications médicales
- Des nouvelles de Coclico
- Un point sur le site communautaire

## CODENDI lance l'offre SaaS

Codendi lance en 2010 une nouvelle offre de service : l'offre SaaS.

Jusqu'à maintenant, l'offre de service Codendi Pro proposait la possibilité de bénéficier du support applicatif de nos équipes sur une plateforme exploitée et maintenue par les sociétés utilisatrices.

L'offre SaaS apporte une alternative en fournissant une solution clé en main pour les entreprises soucieuses de rester focalisées sur leur cœur de métier : nos équipes assurent la mise en place, l'administration et la maintenance d'un réseau et d'une plateforme hébergée dans les locaux de Xerox.

Elle confère pour chaque entreprise utilisatrice un accès à distance à l'application depuis un ou plusieurs sites.

Elle permet ainsi de bénéficier du savoir faire et de l'expérience de nos équipes techniques via une infrastructure robuste et sécurisée d'un grand groupe, et le support pointu de notre équipe de développement/support sur l'application Codendi.

L'offre SaaS est ouverte à partir de 15 utilisateurs, quel que soit le nombre de projets à gérer.

Les avantages de l'offre SaaS :

- une réduction de coût, car l'installation, la maintenance et les acquisitions matérielles en termes d'infrastructure ne sont pas supportées par un seul utilisateur.
- et en conséquence, un meilleur contrôle des charges techniques et un coût fixe.
- une rapidité et une facilité de déploiement, car la solution SaaS est préexistante sur le serveur, et le temps de déploiement est extrêmement faible.
- une bonne flexibilité qui permet de mettre en place des solutions « à la demande ».

Le passage à une offre Codendi Pro peut être envisageable par la suite si l'utilisateur souhaite réintégrer ses projets et son application au sein de son infrastructure.

## Ca s'est passé en Janvier...

- La participation au cycle de conférence de l'INRIA concernant l'open source dans les problématiques de développement, où Codendi a été présenté dans son évolution,
- La présence de M. Richard Mathieu Stallman à Grenoble, avec sa définition de la notion de logiciel libre

Pour plus d'informations, consulter notre blog :  
<http://blog.codendi.com/>



## SORIN adopte Codendi pour la gestion de ses projets de développement d'applications médicales.

SORIN GROUP est un groupe mondial spécialisé dans le traitement des maladies cardiovasculaires et compte 3500 salariés dans le monde, répartis en 3 divisions : Traitement des Troubles du Rythme (CRM), Cardiopulmonaire et Valves Cardiaques.

La Division CRM est spécialisée dans la conception de stimulateurs et de défibrillateurs cardiaques implantables destinés à régulariser le rythme cardiaque et de systèmes d'enregistrement et d'analyse Holter utilisés pour diagnostiquer les arythmies cardiaques.

Au sein de cette Division, l'équipe de programmeur et de monitoring utilise Codendi dans le développement des applications électroniques dédiées à l'analyse de l'activité cardiaque, son routage à l'extérieur du cœur durant l'implantation des stimulateurs et défibrillateurs et le relevé des signaux électrocardiogrammes pour détecter les arythmies.

Pour développer ces programmes, SORIN GROUP recherchait une forge logicielle capable de centraliser en interne les différents outils de développement logiciel.

Les outils de suivi étant un aspect stratégique, l'application devait proposer des outils de suivi complexes.

Les choix de Codendi s'est aussi fait pour ses fonctionnalités de workflow, le fait de bénéficier d'une possibilité de lier les éléments du projet entre eux en termes de référence, et pour sa dimension collaborative.

Actuellement, Codendi est utilisé par des équipes multi disciplinaires situées sur plusieurs sites en Europe. Plus de 50 collaborateurs utilisent Codendi sur 25 projets environ.

Les fonctionnalités les plus utilisées sont les outils de suivi, la gestion des différentes versions (de documents et de codes par exemple) pour marquer l'évolution des projets, ainsi que la messagerie instantanée et le wiki qui permettent à chaque acteur du projet de bien communiquer à distance.

« L'utilisation de Codendi a amélioré chez nous l'aspect collaboratif et a permis de centraliser la gestion de nos projets. Les acteurs des projets ont depuis une meilleure vision de ce que font les autres et de ce qu'il reste à faire, ce qui optimise la collaboration des équipes, la rendant encore plus efficace. » nous a confié M. Dvorak, responsable de l'équipe de programmeur et de monitoring.

Naviguez sur notre site communautaire  
[Codendi.org](http://Codendi.org)

Le site [codendi.org](http://codendi.org) est ouvert depuis juin 2009, et permet à chacun de vous, que vous soyez développeur, chef de projet, architecte, au sein d'une entreprise ou à titre personnel, de naviguer sur une interface Codendi, de télécharger Codendi Labs, d'échanger avec d'autres utilisateurs, et de contribuer au développement de Codendi.

En effet, le site présente l'interface Codendi telle qu'elle est utilisée par notre équipe en interne pour développer les dernières fonctionnalités. Vous pouvez ainsi entrer dans le projet, avoir un aperçu de son évolution, contribuer aux derniers ajouts, accéder à des parties de codes sous différents langages, et poser vos questions.

Depuis juin 2009, il y a eu environ 44 000 téléchargements de la version Codendi Labs et 315 utilisateurs actifs sur le site.

Des contributions en termes de remontées de bugs ou de développement de codes par des utilisateurs, ou encore des échanges sur le forum sont effectuées via [codendi.org](http://codendi.org).

Et vous, avez-vous visité ce site ? Quels en sont vos retours ? N'hésitez pas à poster vos remarques sur le site.

## Des nouvelles de Coclico



L'équipe de Codendi s'est alliée à CELI, une entreprise spécialisée dans la linguistique et l'optimisation du traitement et de l'analyse de l'information provenant du Web.

L'objectif est de traiter un des axes de recherche défini dans le projet : implémenter une recherche plein texte aux forges actuelles. En effet, il est de plus en plus apprécié par les utilisateurs d'avoir un outil de recherche intégré aux applications. Cet outil, qui se présentera sous forme de plug-in, permettra une recherche par mots ou expressions sur toutes les données de la plateforme, qu'elles se présentent sous forme de documents, qu'elles soient situées dans les mailing lists, les forums, les outils de suivi ou le wiki par exemple.



### Découvrez Codendi 4.0

En 1 heure, découvrez les fonctionnalités de Codendi et assistez à une démo

Prochain webinaire :  
18 Mars 2010 de 10h à 11h

**INSCRIVEZ-VOUS MAINTENANT**  
sur [www.codendi.com](http://www.codendi.com)

Pour tout renseignement concernant Codendi, n'hésitez pas à nous contacter :

Eric PIMIENTA  
Ingénieur d'Affaires, répondra à vos questions commerciales au :  
04 76 61 50 21

Fedwa JEBBOR  
responsable marketing et clientèle.  
Pour toute information et événements autour de Codendi au :  
04 76 61 50 06