

# NEWSLETTER SPECIALE Codendi 4.2 RC

## La version Codendi 4.2 est sortie en Release Candidate !

La version Codendi 4.2 Release Candidate (RC) est sortie ! Il s'agit d'une version en avant-première de la version majeure Codendi 4.2 ProEdition. La RC est principalement destinée à des usages de tests et d'évaluation.

Pour être clair, qu'est-ce qu'une Release Candidate ? Codendi 4.2 RC fait suite à la version beta de Juin et est mise à disposition avant la version finale 4.2. Toutes les fonctionnalités sont finalisées, la plus part des bugs ont été corrigés, mais il est toujours possible de trouver quelques erreurs. Cette version ne représente encore pas la version finale 4.2 ProEdition qui sera d'abord réservée à nos clients, mais elle vous permet d'ores et déjà de découvrir les nouveautés. Nous vous suggérons de ne pas utiliser cette version dans un environnement de développement professionnel car nous ne pouvons pas nous engager sur sa stabilité... mais c'est à vous de voir.

### Quelles sont les nouveautés de Codendi 4.2 ?

#### \* Nouvelle génération de trackers

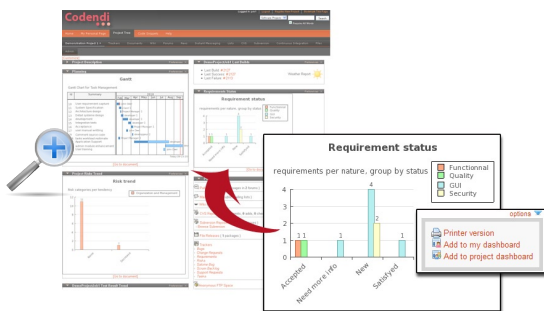
C'est la principale nouveauté de Codendi 4.2 : c'est une réécriture complète de tout le système de suivi Codendi. Il fournit des améliorations et de nouvelles fonctionnalités encore plus efficaces :

##### \* Nouvelle interface utilisateur

- toute l'interface utilisateur a été retravaillée pour faciliter et accélérer l'utilisation quotidienne des trackers.

##### \* Tableaux de bord

- En un clic, les rapports et graphiques des trackers peuvent être ajoutés aux tableaux de bords personnels ou tableaux de bord projet.



Ajoutez vos graphiques à vos tableaux de bords

#### \* Workflow

- Il est désormais possible de définir les transitions pour faire changer d'état les artifacts et déterminer les permissions associées.

##### Workflow Administration

Field	Enabled	Delete
Status	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Submit

##### Define the transitions

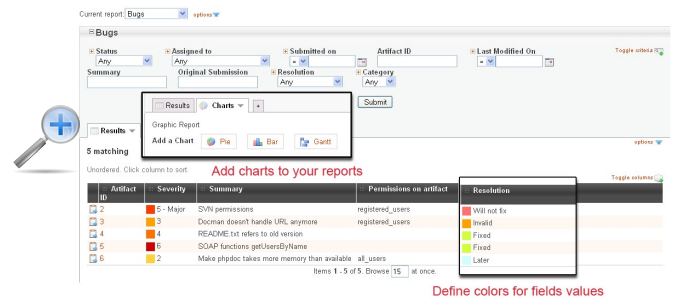
FROM	TO STATE	TO STATE	TO STATE	TO STATE	TO STATE	TO STATE
(New Artifact)	New	Unconfirmed	Verified	Resolved	Closed	Reopened
New	[Details]	[Details]	[Details]	[Details]	[Details]	[Details]
Unconfirmed	-	[Details]	[Details]	[Details]	[Details]	[Details]
Verified	-	-	[Details]	[Details]	[Details]	[Details]
Resolved	-	-	-	[Details]	[Details]	[Details]
Closed	-	-	-	-	[Details]	[Details]
Reopened	-	-	-	-	[Details]	[Details]

Submit

Définissez votre workflow

#### \* Rapports de tracker

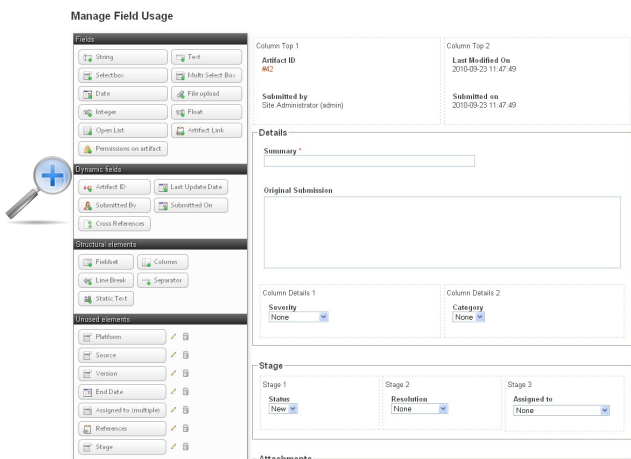
- Personnalisez rapidement vos rapports : ajoutez, supprimez, redimensionnez vos colonnes
- Ajoutez ou supprimez simplement des filtres de recherche
- Un seul rapport peut désormais contenir plusieurs graphiques et tableaux.



Personnalisez vos rapports

#### \* Administration des trackers

- Créez vous-même de nouveaux champs
- Définissez la sémantique de votre tracker : qu'est-ce qu'un artifact "ouvert", qu'est-ce qu'un "titre"
- Personnalisez vos infobulles pour chaque tracker.



Nouvelle interface pour créer et personnaliser vos trackers

## • Plugin Git

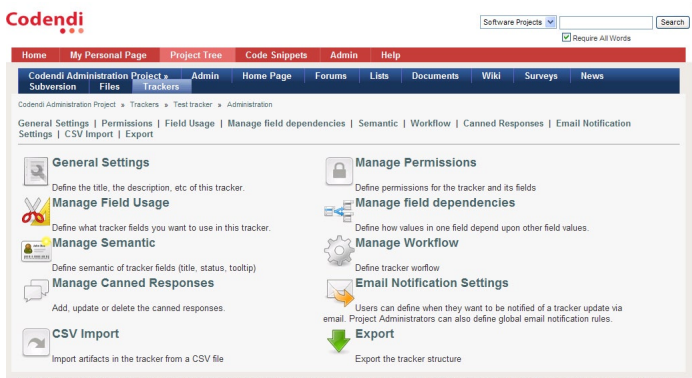
Un plugin avec GIT, un système de gestion de version distribué très efficace, est désormais disponible. Cet outil permet notamment de versionner un code source sans connexion réseau ce qui accélère et facilite les opérations de push, de clone ou de merge. Git permet de créer de multiples branches locales qui peuvent être complètement indépendantes les unes des autres. Il offre également la possibilité de lier un dépôt à plusieurs autres dépôts distribués qui peuvent être modifiés localement comme des branches indépendantes. Chaque branche distante peut être une fonctionnalité que vous expérimentez et finalement décidez de merger ou supprimer.

## • Plugin statistique pour les administrateurs

Ce plugin permet aux administrateurs projets de mesurer l'évolution d'une donnée x sur une période donnée. Par exemple, évaluer le nombre de nouveaux projets créés par mois sur les deux dernières années. Ou encore, mesurer l'évolution de l'utilisation d'un outil : nombre d'utilisateurs, nombre de données, etc.

## • Nouveau thème dénommé Partners

C'est certainement la nouveauté la plus visible. Ce thème est très clair, espacé. Nous espérons que vous l'aimerez. Bien entendu, vous pouvez toujours continuer d'utiliser les autres thèmes graphiques (Dawn, CodeXtab...).



Nouveau thème Partners présenté ici avec la nouvelle interface d'administration des trackers

## Comment télécharger et installer Codendi 4.2 RC ?

Avant l'installation, assurez-vous que votre ordinateur répond aux pré-requis système. Codendi est compatible avec Linux Red Hat Enterprise Linux 5.x et Centos 5.x. Vous devez donc installer une de ces distributions auparavant.

Ensuite, téléchargez le fichier [Codendi 4.2 RC](#) qui répond le mieux à vos besoins sur le site communautaire.



Suivez les instructions du [tutoriel d'installation rapide](#) et celles du [Guide d'installation complet](#) (en anglais) pour une installation et une configuration avancée.

## VU sur le blog

(articles en anglais)

### Bienvenue à Giulio, nouveau Chef de projet Codendi



Nous sommes très heureux d'accueillir depuis début Septembre, Giulio Iannazzo qui a rejoint Codendi en tant que Chef de projet. Il travaille avec les ingénieurs pour vous fournir un logiciel de plus en plus performant. Il joue également le rôle de "product owner" (responsable du produit) au sein de l'équipe travaillant selon la méthodologie Scrum. Giulio a travaillé notamment chez Yahoo!, il aime le sport et nos montagnes Alpines... Il se présente lui-même. [>> Lire l'article](#)

### Open World Forum 2010



Codendi était présent à cet événement important consacré aux initiatives technologiques, économiques et sociales du monde de l'open-source. Notre équipe partage avec vous ce qui l'a particulièrement marqué. [>> Lire l'article](#)

### Session méthodologie : comment implémenter SCRUM en 10 étapes ?



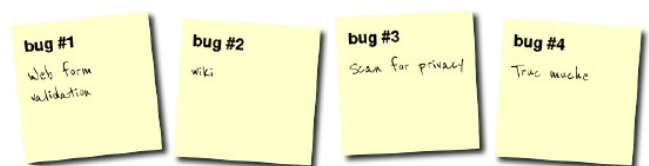
Cette [session de 10 articles](#) rappelle les principes de base de cette méthodologie et vous guide dans la mise en oeuvre de l'agilité au sein de votre équipe. Ces conseils avisés sont donnés par Kelly Waters, blogueur londonien qui a remporté récemment le prix "Agile Most Valuable Agile Player UK" (Acteur Agile le Plus Important au Royaume-Uni). [>> Lire les articles](#)

### Tutoriel : Comment étendre les rapports de trackers en moins de 10 minutes ?



Ce [tutoriel technique](#) vous montre l'intérêt de l'architecture en plugin dont bénéficie les nouveaux trackers.

Actuellement vous pouvez afficher les résultats de vos recherches dans les trackers sous 2 formes : les tableaux classiques et les graphiques. Or, vous pouvez utiliser peut-être Codendi pour gérer vos "user stories" dans un environnement Agile ? Jusqu'à maintenant, vous ne pouviez pas afficher vos artefacts comme ceci :



Ce tutoriel vous montre comment les nouveaux trackers sont aisément extensibles en écrivant un plugin permettant d'afficher des artefacts sous forme de Post-it. [>> Lire le tutoriel](#)