

# CoDev Timetracking Le suivi d'activité avec Mantis

06 Juillet 2011



## **Fonctionnalités**

## CoDevTT s'appuie sur Mantis pour gérer l'avancement du projet

#### Saisie des CRA

- Rapports d'activité
- Suivi détaillé des tâches
- Levées d'alertes
- Planning
- Indicateurs de productivité
- Statistiques

#### Activité hebdomadaire

Équipe: PROSYS Semaine: W14 | 04 Apr - 08 Apr V 2011 V

Anne charge = 2							
Fiche	Projet	Poste	Lundi 04 Apr	Mardi O5 Apr	Mercredi 06 Apr	Jeudi 07 Apr	Vendredi 08 Apr
532 / tcp1b1_43865 : [Incognito] Intégration du jeu Incognito dans la valo afficheur caisse en INTEGRATION	Incognito	Analyse de l'existant					0.5
522 / tcp1b1_44221 : [ROMA] Erreur information afficheur caisse	ROMA	Analyse de l'existant	1		1		0.5
62 / : Reunion (generique)	SuiviOp PROSYS	N/A		0.1		0.1	
63 / : Problème de connexion session Windows (generique)	SuiviOp PROSYS	N/A				0.4	
524 / 375 : [AMIGO 1.3] Partie Stats	AMIGO 3	Developpement				0.5	
484 / tcp1b1_43827 : [Valorisation Gagnants - ROMA]Abscence de la variable associée au pays	ROMA	Analyse de l'existant		0.9			

Carole charge = 2.8							
Fiche	Projet	Poste	Lundi 04 Apr	Mardi 05 Apr	Mercredi 06 Apr	Jeudi 07 Apr	Vendredi 08 Apr
60 / : Absence	SuiviOp	N/A	1		1		
62 / : Reunion (generique)	SuiviOp PROSYS	N/A		0.1			
106 / : Documentation	SuiviOp PROSYS	N/A		0.9			
535 / 375 : [AMIGO 1.3] Tests d'ensemble	AMIGO 3	Documentation				1	0.5
485 / : Workshop Mixen	SuiviOp PROSYS	N/A					0.5

Jessica charge = 0							
Fiche	Projet	Poste	Lundi 04 Apr		Mercredi 06 Apr	Jeudi 07 Apr	Vendredi 08 Apr
62 / : Reunion (generique)	SuiviOp PROSYS	N/A		0.1			
106 / : Documentation	SuiviOp PROSYS	N/A	1	0.9	1	1	1



## **Existant**

#### Des tâches récurrentes et laborieuses

- Suivi des tâches
  - Le chef de projet va à la pêche aux informations
  - Le CRA hebdomadaire (feuille XLS) manque de granularité
  - Difficulté à évaluer les axes d'amélioration de l'équipe
  - Pas de lien entre les outils de dev et les outils de gestion de projet
- Rapports hebdo/mensuels
  - Calcul d'indicateurs de production
  - Création de graphiques
  - Synthèse des points difficiles et de l'avancement



## **Expression du besoin**

#### Spontanéité de l'information et automatisation des tâches

- Faciliter la saisie des CRA
- Informer dès que possible sur l'avancement des tâches (et non en fin de semaine)
- Lever des alertes
- Générer des infos pour les rapports client

Respect des delais de livraison (100.0%)

	Total	Fiches	Formule
Fiches NON livrées à temps.	0	(0)	DeliveryDate > DeadLine
Fiches livrées à temps.	1	(0) <u>608</u>	DeliveryDate <= DeadLine

<u>Dérives - Résol</u>	ues c	lans la p	<u>ériode</u>		
		ETA	Effort (BI +	Estim BS)	Description
Dérive	4.25		5.75		Nbre de jours de dépassement par rapport - Le calcul est fait sur les fiches Résolues/Fe - Les fiches réouvertes ne sont pas comptal - Si négatif, avance sur le planing.
Fiches en dérive	2	(13.6)	2	(10.6)	608, 534
Fiches à l'équilibre	1	(-0.5)	1	(0)	Fiches résolues dans les temps.
Fiches en avance	1	(-8.85)	1	(-4.85)	<u>652</u>

Dérives - En cours à ce jour

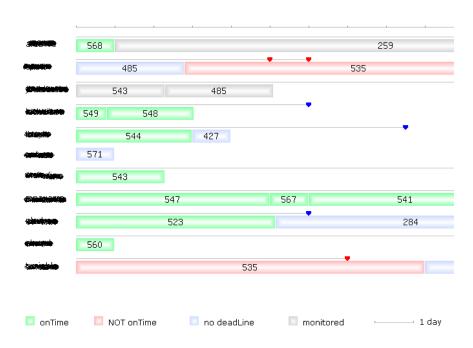
		ETA		Estim BS)	Description
Dérive	3.10		11.10		Nbre de jours de dépassement par rapport - Le calcul est fait sur les fiches NON Resolui
Fiches en dérive	7	(30.55)	5	(11.25)	553, 468, 458, 284, 261
Fiches à l'équilibre	12	(-6.45)	19	(1.35)	Fiches résolues dans les temps.
Fiches en avance	6	(-21)	1	(-1.5)	<u>630</u>



# **Fonctionnement global**

#### La gestion du temps en plus

- Mantis pour suivre <u>toutes</u> les tâches quotidiennes
  - Anomalies
  - Tâches de développement
  - Tâches 'annexes' (Suivi Op, Outils, Incidents, Absences, Astreintes, Support, etc.)
- Ajouter la notion de temps aux fiches Mantis
  - Budget initial (nbre de jours)
  - Reste à faire
  - Date Jalon (deadline)
  - Date de livraison

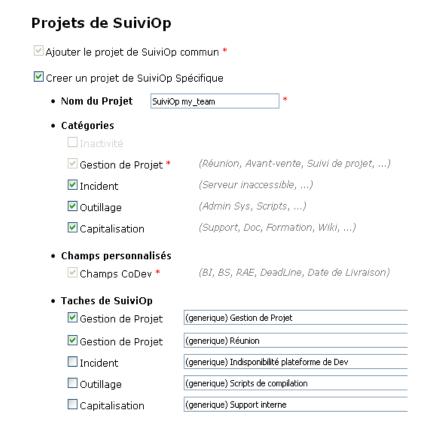




## Mise en œuvre

#### Customisation de Mantis

- Saisie des CRA basée sur les tâches Mantis
- Utilisation du workflow de mantis
- Ajout de champs dans les fiches mantis pour permettre le suivi dans le temps
- Ajout d'un projet 'SuiviOp' regroupant toutes les tâches annexes
- creation d'un module dédié au suivi des fiches, planning, statistiques, rapports.

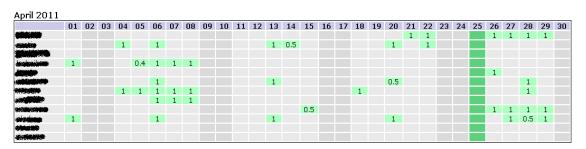




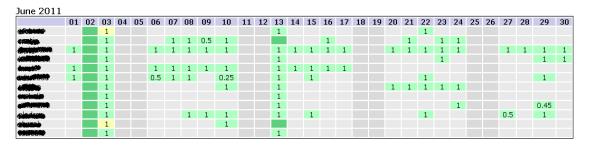
## **Démonstration**

## Points abordés pendant la démonstration

- Exemple de fiche mantis
- Saisie de CRA
- Absences
- Activité Hebdo
- Statistiques
- Planning
- Productivité
- Info fiche
- Administration



May 2011																															
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
**************************************										1		0.5						1					1	1							
distributed.			1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1
AND MANAGEMENT												0.5				0.5									1	1	1				
disaytes Calculation					0.5	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1
				1	0.5						1						0.2	1	1	1					1	0.5					
Statement of the last of the l									1											1						0.5	1				
2002125																															
*United States																							1	1	1	1	1				
				1							1							1							1						
						1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1						
diamin/HP																															





# **Adapter CodevTT à la CNMSS**

- Adapter
  - Migration de MANTIS v1.1.8 vers MANTIS v1.2.X
  - Intégrer les indicateurs cités dans la Convention de Service
- Déployer
  - Migrer MANTIS pour l'ensemble du service
     ou
  - Créer une nouvelle instance de MANTIS



# Et après?

#### CodevTT est en constante évolution

- Standardisation
  - Terminologie
  - Indicateurs issus du « GDP Mesurment Catalogue »
- Fonctionnalités
  - Seuils d'alertes configurables pour les indicateurs (min, max, alerte)
  - Personnalisation (choix des indicateurs, seuils, langues, etc)
  - Gestion de la dépendance des tâches
  - Visibilité du champ ETA (manager=oui, developers=non)
  - Meilleure gestion des entrées/sorties dans une équipe
  - Interface + sexy (HTML5)



# Merci

#### Contact:

Louis BAYLE
Tel: 04 42 60 47 00
Ibayle.work@gmail.com
Http://codevtt.org

Atos 200 Rue Pierre Duhem 13100 Aix-en-Provence

www.atos.net

Atos, the Atos logo, Atos Consulting, Atos Worldline, Atos Sphere, Atos Cloud, Atos WorldGrid are registered trademarks of Atos SA. July 2011

© 2011 Atos. Confidential information owned by Atos, to be used by the recipient only. This document, or any part of it, may not be reproduced, copied, circulated and/or distributed nor quoted without prior written approval from Atos.

