

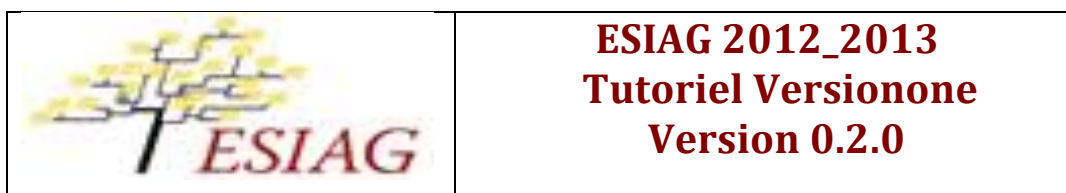


MASTER 2 – ISIDIS

Projet de synthèse

V.A.L.

Tutoriel Versionone



Plan

-Introduction	3
I-Backlog	4
a-Menu Add Story	4
b-Menu liste des releases	5
c-Menu filtrer	6
d-Listes des works items	6
e-Menu réglage	7
f- Menu édit	8
II-Release	9
a-Création d'une release	9
b-Consulter les releases de projets	11
III-Itération	12
IV-taches	13
V-Suivi d'itération	14
VI-Avancement dans les Works items	14
a-Modification de nombre d'heures restantes pour une tache	16
VII-Conclusion	17

Introduction



VersionOne Enterprise Edition est un outil utilisé pour gérer les équipes agiles, et permet de réaliser la planification des équipes. Il offre plusieurs fonctionnalités simple à utiliser pour la planification et le de suivi des projets de logiciels agiles.

Site web :

www.versionone.com

I-Backolog :

1-Consulter le backlog :

Pour consulter le backlog de notre projet allez à « **Product planning** » puis sélectionnez « **backlog** »

Dans le backlog on trouve la liste des work items qu'on a créé.

Menu Liste des releases

Menu filtrer

Menu Add Story

Title	ID	Owner	Priority	Estimate	Project	Edit
Environnement de travail	S-01001		Medium	20,00	release0	Edit
Benchmarking	S-01002		Medium	20,00	release0	Edit
Analyse de risque	S-01003		Medium	13,00	release0	Edit
Plan de projet	S-01004		Medium	13,00	release0	Edit
Prototype d'architecture logicielle	S-01005		Medium	13,00	release0	Edit
Use case modele	S-01006		Medium	40,00	release0	Edit
Vision document	S-01007	Rafik	Medium	20,00	release0	Edit
Backlog & roadmap	S-01008	Sabri	Medium	13,00	release0	Edit

Listes des work items

Menu Edit

Menu réglage

a-Menu Add Story :

Pour ajouter un nouveau work item au backlog il faut aller dans le menu Add Story , une fenêtre de dialogue apparaît est la suivante.

Nom de work item

Affecter le work item a une release

Description

5

Title:

Project:

Sprint:

Description:

Expand

Estimate:

Product Owner:

Owners:

Status:

Priority:

Complexity:

Type:

Source:

Reference:

Requested By:

Build:

Detail Estimate:

To Do:

OK OK & New OK & View Cancel

b-Menu liste des releases :

Ce menu nous permet d'afficher les works items affectés à chaque release

Listes des releases

VERSIONONE team edition

Administration JADOU Support Center Search

Getting Started Product Planning Release Planning Sprint Planning Sprint Tracking Conversations

Backlog Import Upgrade for more features, reporting and full support.

release0 Single-Level Project View

Product Backlog

- release0
- release1
- release2
- release3

Project Filters

☒ Single-level Project View
only show selected project, none of its children

☐ Include Closed Projects
includes closed items within project

Apply Cancel

Legend:

Selected
the currently chosen project, select by clicking any item in the tree

Included
by default all children or a project are included, select single view to change this

Priority	Estimate	Project	
Medium	20,00	release0	Edit
Medium	20,00	release0	Edit
Medium	13,00	release0	Edit
Medium	13,00	release0	Edit
Medium	13,00	release0	Edit
Medium	40,00	release0	Edit
Medium	20,00	release0	Edit
Medium	13,00	release0	Edit

c-Menu filtrer :

Le menu filtrer permet de filtrer la liste des work items par exemple on affiche les works items affectés à l'itération 1 de la release 0.

On sélectionne l'itération 1

Liste des work items affectés à l'itération 1 de la release 0

The screenshot shows the VersionOne team edition interface. The top navigation bar includes 'Getting Started', 'Product Planning', 'Release Planning', 'Sprint Planning', and 'Sprint Tracking'. The 'Sprint Planning' tab is active. Below the navigation bar, there's a 'Backlog' section with a 'Filter' dropdown menu. The filter menu is open, showing options like 'Sprint', 'Status', 'Priority', 'Owner', 'Workitem', 'Task/Test', 'Show Tasks and Tests', 'Show Closed Items', 'My Filters', 'Find', and 'More Filters'. The 'Sprint' filter is selected, and a sub-menu is open showing '(All)', '(None)', 'Sprint 1', and 'Sprint 2'. 'Sprint 1' is selected. The main area displays a table of work items for 'Sprint: Sprint 1'. The table has columns for ID, Owner, Priority, Estimate, and Project. The work items are S-01001, S-01002, S-01003, and S-01004, all with a priority of 'Medium' and an estimate of 20,00 or 13,00. The project is 'release0'. A blue arrow points from the 'Sprint 1' filter option to the table, and another blue arrow points from the text 'Liste des work items affectés à l'itération 1 de la release 0' to the table.

ID	Owner	Priority	Estimate	Project
S-01001		Medium	20,00	release0
S-01002		Medium	20,00	release0
S-01003		Medium	13,00	release0
S-01004		Medium	13,00	release0

d-Listes des works items :

Pour avoir une description sur un work item on clique deux fois sur ce dernier une fenêtre apparaît qui nous donne la description.

C'est la description du work item backlog & roadmap affecté à la release0 et l'itération 2:

Sa charge est 1 3 SP.

The screenshot displays the VersionOne team edition interface. The main window is titled 'S-01008 Backlog & roadmap'. It has tabs for 'Details' and 'History'. The 'Details' tab is active, showing the following information:

- Project:** release0
- Sprint:** Sprint 2
- Owners:** JADOUI
- Status:** In Progress
- Priority:** Medium
- Complexity:** Medium
- Estimate:** 13,00
- Task Status Summary:**
- Test Status Summary:**
- Description:**
- Product Owner:**
- Type:** New Feature
- Source:**
- Reference:**
- Requested By:**
- Build:**
- Split From:**
- Split From ID:**
- Create Date:** 13/11/2012 13:00
- Change Date:** 02/12/2012 07:06
- Changed By:** JADOUI
- Detail Estimate - Total:**
- To Do - Total:**
- Done - Details Only:**
- Done - Total:**
- Conversations:** See More

The left sidebar shows a 'Backlog' for 'release0' with a 'Filter' dropdown and a 'Move to Project' dropdown. The right sidebar shows a 'Conversations' panel with an 'Add Story Inline' button and a list of 'Edit' actions.

e-Menu réglage :

Pour exporter notre backlog dans un fichier Excel allez à réglage puis cliquez sur export .xls.

f- Menu édit :

Pour modifier un work item par exemple changer sa charger ou modifier son nom il faut cliquer dur le menu « édit » une fenêtre contenant des champs apparaît.

Story [OK] [Cancel]

ID: S-01008

Title: Backlog & roadmap *

Project: release0 *

Sprint: Sprint 2

Description: [Rich Text Editor]

Estimate: 13,00 [Expand]

Product Owner: [Dropdown]

Owners: Sabri [Dropdown]

Status: In Progress [Dropdown]

Priority: Medium [Dropdown]

Complexity: Medium [Dropdown]

Type: New Feature [Dropdown]

Source: [Dropdown]

Reference: [Input]

Requested By: [Input]

Build: [Input]

Detail Estimate: [Input]

To Do: [Input]

Total Done: [Input]

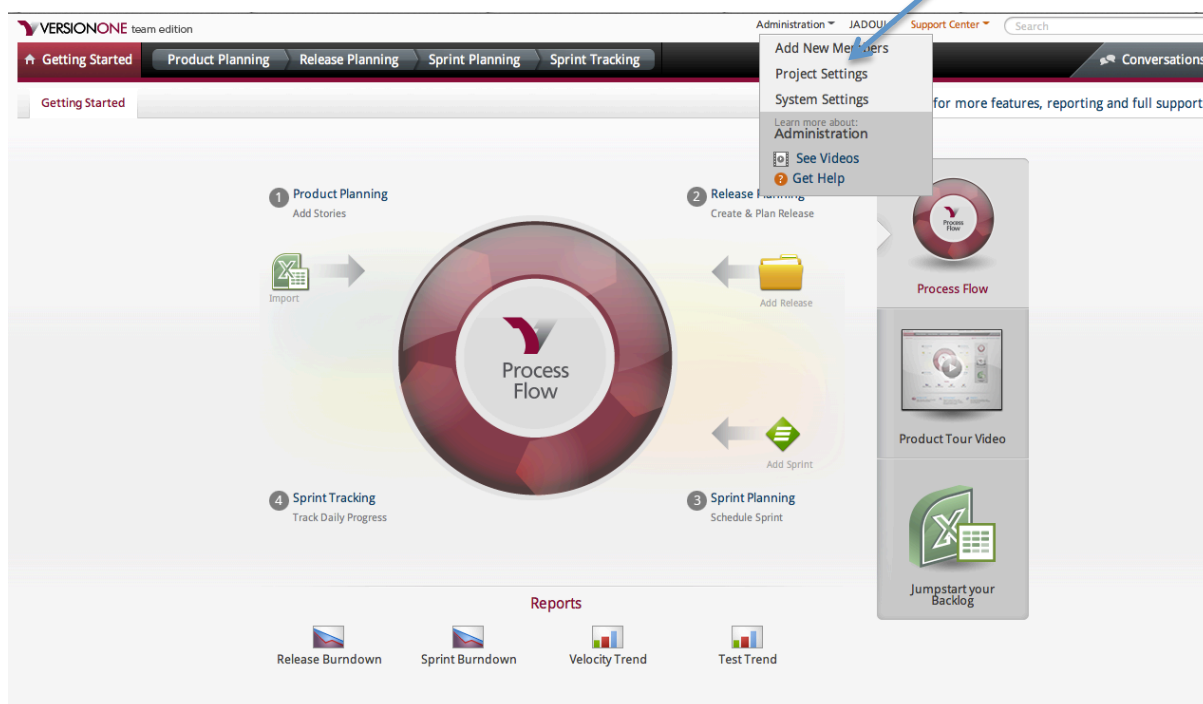
Change Comment: [Input]

II-Release :

a-Création d'une release :

Pour créer une nouvelle release et l'ajouter au projet il faut aller a « Administration » puis cliquez sur « Project setting ».

Cliquez ici



Puis il faut cliquer sur « edit » en haut à gauche et ensuite « Add release »

Cliquez ici

Product Backlog

Details History

Start a Conversation Edit

Child Projects (4) | Project Members (10) | Sprints (2) | Links (0) | Attachments (0)

Project

Sprint Schedule: Default Schedule

Owner:

Begin Date: 12/11/2012

End Date:

Estimate - Rollup: 152,00

Progress:

Description:

Test Suite:

Reference:

Create Date: 31/12/1899 19:00

Change Date: 01/12/2012 15:10

Changed By: JADOU

Conversations
See More

Manage Relations

Add Release
Edit
Export MPX
Delete

Une fenêtre apparaît contenant des champs à remplir

Nom de la release

Description de la release

Release

OK OK & New OK & View Cancel

Title: *

Sprint Schedule: Default Schedule

Description:

Expand

Begin Date: 02/12/2012 *

End Date:

Owner:

Test Suite:

Reference:

OK OK & New OK & View Cancel

b-Consulter les releases de projets :

Pour consulter les releases de projet il faut aller dans le menu « Release planning »

Listes des releases

Consulter la courbe d'avancement de la release

VERSIONONE team edition Administration JADOU Support Center Search

Getting Started Product Planning **Release Planning** Sprint Planning Sprint Tracking Conversations

Release Scheduling Upgrade for more features, reporting and full support.

release0 Reports: Release Burndown

release0 | Total Estimate - Rollup 152,00 / Total Estimate 152,00 13/11/2012 07/12/2012

Backlog Add Story Inline

Filter Project: release0

Move to Project 1-8 of 8

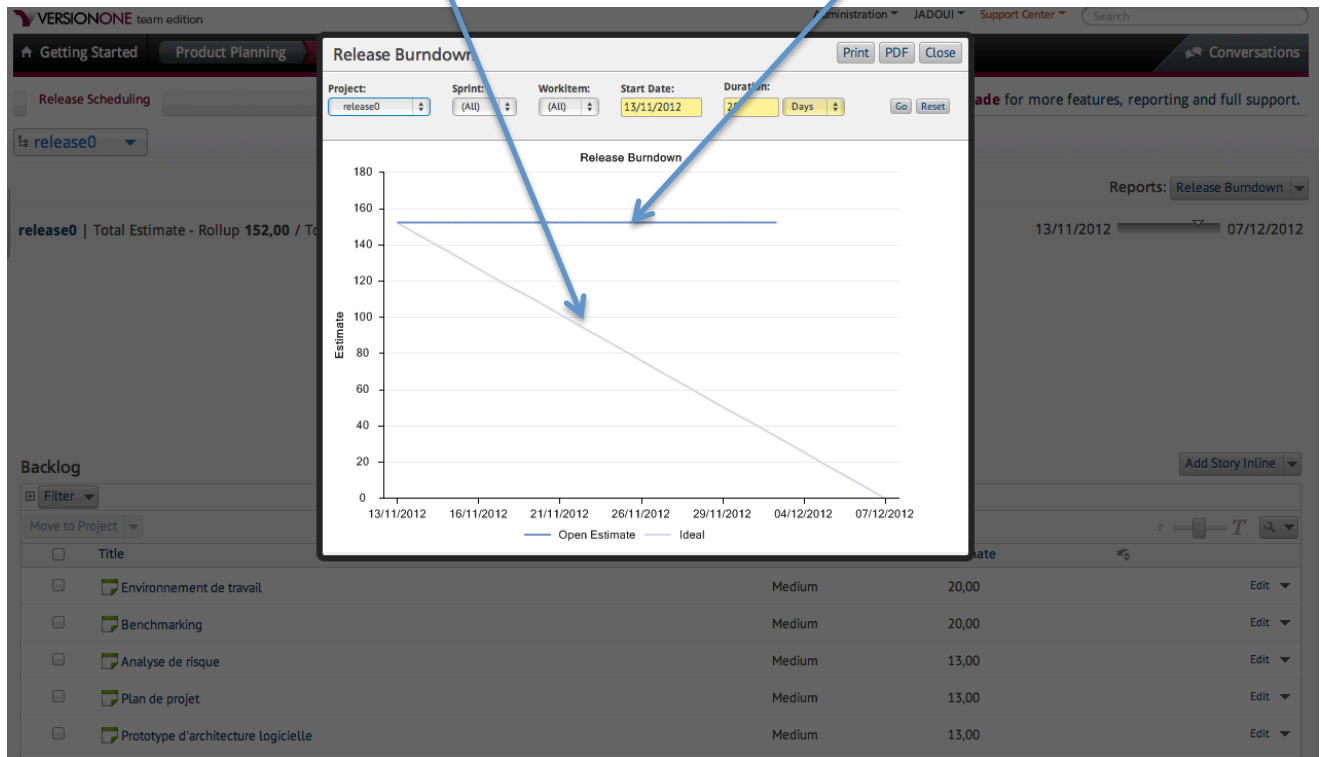
<input type="checkbox"/>	Title	Priority	Estimate	Edit
<input type="checkbox"/>	Environnement de travail	Medium	20,00	Edit
<input type="checkbox"/>	Benchmarking	Medium	20,00	Edit
<input type="checkbox"/>	Analyse de risque	Medium	13,00	Edit
<input type="checkbox"/>	Plan de projet	Medium	13,00	Edit
<input type="checkbox"/>	Prototype d'architecture logicielle	Medium	13,00	Edit

On peut consulter la courbe d'avancement d'une release via le menu « Release Burndown ».

La courbe idéale en gris

Courbe d'avancement en bleu

12



III-Itération :

Pour gérer les itérations de chaque release il faut aller dans le menu « Sprint planning »

Les itérations de la
release 0

Cliquez ici

The screenshot shows the 'Sprint Planning' window in VersionOne. It displays two sprints: 'Sprint 1' (13/11/2012 to 25/11/2012) and 'Sprint 2' (26/11/2012 to 07/12/2012). Each sprint has a list of tasks with their estimates. The 'Sprint 2' task list is expanded, showing tasks like 'Environnement de travail', 'Benchmarking', 'Analyse de risque', and 'Plan de projet'. The interface includes a 'Backlog' section at the bottom and a 'Reports' section at the top right.

Sprint	Start Date	End Date	Story Count	Story Estimate	Defect Count	Defect Estimate
Sprint 1	13/11/2012	25/11/2012	4	86,00	0	0,00
Sprint 2	26/11/2012	07/12/2012	4	86,00	0	0,00

« édit » pour modifier
Une itération

Ajouter une itération

III-Taches :

Pour ajouter des taches il faut aller dans le backlog vous choisissez un » workitem » pour le quel vous voulez lui affectez une nouvelle tache, vous cliquez sur le menu « édit » à gauche puis « Add task », une fenêtre contenant des champs a remplir apparaît.

VERSIONONE team edition Administration JADUI Support Center Search

Getting Started Product Planning Release Planning Sprint Planning Sprint Tracking Conversations

Backlog Import Upgrade for more features, reporting and full support.

release0

Backlog Add Story Inline

Filter

Move to Project

Title	ID	Owner	Priority	Estimate	Project	
Environnement de travail	S-01001		Medium	20,00	release0	Edit
Benchmarking	S-01002		Medium	20,00	release0	Edit
Analyse de risque	S-01003		Medium	13,00	release0	Edit
Plan de projet	S-01004		Medium	13,00	release0	Edit
Prototype d'architecture logicielle	S-01005		Medium	13,00	release0	Edit
Use case modele	S-01006		Medium	40,00	release0	Edit
Vision document	S-01007	Rafik	Medium	20,00	release0	Edit
Backlog & roadmap	S-01008	Sabri	Medium	12,00	release0	Edit

Move to Project

1-8 of 8

Cliquez ici

Formulaire à remplir pour la tache a ajouter :

Task OK OK & New OK & View Cancel

Title: Backlog & roadmap *

Parent Backlog:

Description:

Owners:

Status:

Type:

Source:

Reference:

Build:

Detail Estimate:

To Do:

OK OK & New OK & View Cancel

IV-suivi d'itération :

Pour consulter l'avancement d'une itération il faut aller à « Sprint Tracking ».

Liste des work item de l'itération

Tableau de taches

Cliquez ici

Courbe d'avancement

Administration JADOU! Support Center Search

Getting Started Product Planning Release Planning Sprint Planning **Sprint Tracking** Conversations

Detail Tracking Storyboard Taskboard Testboard Upgrade for more features, reporting and full support.

release0

Sprint: Sprint 2 Reports: Burndown

Sprint Summary

	Title	End Date	Total Estimate	Detail Estimate	Total Done	Total To Do	Progress
Current:	Sprint 2	07/12/2012	86,00	49,00		28,00	<div></div>

Backlog Add Story Inline

Filter Quick Close

1-4 of 4

	Title	ID	Owner	Status	Estimate	Detail Estimate	Done	Effort	To Do	
<input type="checkbox"/>	Prototype d'architecture logicielle	S-01005		In Progress	13,00					H Quick Close
<input type="checkbox"/>	Use case modele	S-01006		In Progress	40,00					H Quick Close
<input type="checkbox"/>	Backlog & roadmap	S-01008	Sabri	In Progress	13,00					H Quick Close
<input type="checkbox"/>	Vision document	S-01007	Rafik	In Progress	20,00	49,00			28,00	H Quick Close

1-4 of 4

V-Avancement dans les Works items :

-Chaque membre de groupe doit diminuer le nombre d'heures qu'il a travaillé sur une tâche systématiquement.

Pour se faire allez dans à « backlog » puis choisissez votre « workitem » ensuite à gauche sélectionnez le menu « edit » et cliquez sur « split »

VERSIONONE team edition Administration JADUI Support Center Search

Getting Started Product Planning Release Planning Sprint Planning Sprint Tracking Conversations

Backlog Import Upgrade for more features, reporting and full support.

release0

Backlog Add Story Inline

Filter Move to Project 1-8 of 8

Title	ID	Owner	Priority	Estimate	Project	Edit
Environnement de travail	S-01001		Medium	20,00	release0	Edit
Benchmarking	S-01002		Medium	20,00	release0	Edit
Analyse de risque	S-01003		Medium	13,00	release0	Edit
Plan de projet	S-01004		Medium	13,00	release0	Edit
Prototype d'architecture logicielle	S-01005		Medium	13,00	release0	Edit
Use case modele	S-01006		Medium	40,00	release0	Edit
Vision document	S-01007	Rafik	Medium	20,00	release0	Edit
Backlog & roadmap	S-01009	Sabri	Medium	13,00	release0	Edit

Move to Project 1-8 of 8

Cliquez ici

Nombres d'heures restantes pour effectuer toutes les taches

Nombre d'heures restantes pour effectuer une tache

Split: Backlog & roadmap (S-01009) Split | Cancel

Split:

Original Item

Title	ID	Sprint	Estimate	Detail Estimate	To Do	Edit
Backlog & roadmap	S-01009	Sprint 2	13,00	30,00	4,00	Edit
faire le support de formation pour versionone	TK-01010	Sprint 2		10,00	0,00	Edit
Analyser le use case model	TK-01011	Sprint 2		10,00	2,00	Edit
Analyser le vision doc	TK-01012	Sprint 2		10,00	2,00	Edit

New Item

Title	ID	Sprint	Estimate	Detail Estimate	To Do
No Results To Display					

Split Cancel

Nombres d'heures estimées pour effectuer toutes les taches

Nombres d'heures estimée pour effectuer une tache

a-Modification de nombre d'heures restantes pour une tâche:

Pour modifier le nombre d'heures d'une taches cliquez sur « édit », une fenêtre apparaît contenant des champs à remplir.

Task

ID: TK-01010

Title: faire le support de formation pour versionone *

Parent Backlog: Backlog & roadmap 🔍

Description:

Owners: [Dropdown]

Status: Completed ↗

Type: [Dropdown]

Source: [Dropdown]

Reference: [Text Field]

Build: [Text Field]

Detail Estimate: 10,00
To Do: 0,00 ↖
Done: [Text Field]

Change Comment: [Text Area]

OK Cancel

VII-Conclusion :

Versionone simplifie beaucoup les processus de planification ce qui rend le développement logiciel dans les équipes agile plus organisé et efficaces.

Versionone il est plus puissant en terme de fonctionnalité offertes et la simplicité de son utilisation, par rapport à plusieurs outils de planification par exemple « Rally » et cela nous a permet de faire le choix pour l'utiliser.

Documents de référence :

Site web de versionone : www.versionone.com