

La plate-forme d'outils collaboratifs de l'I.E.M.N.



1. Contexte
2. Problématiques
3. Méthodologie et solutions mises en œuvre
4. OpenGoo
5. Bilans
6. Démo

- Unité Mixte de Recherche
- 4 Tutelles (CNRS, USTL, UVHC, ISEN)
- Des personnels répartis sur 4 sites distants (Villeneuve d'Ascq, Lille et Valenciennes)
- Missions principales :
 - Recherche au meilleur niveau international,
 - Formation (aux niveaux Master, Doctorat et Post Doctorat),
 - Valorisation de la Recherche et Transfert de connaissance au bénéfice de la société et de l'économie

- Périmètre d'intervention :
 - Administration systèmes et réseaux
 - Développement d'applications
 - Assistance aux utilisateurs
 - Définition de cahiers des charges
 - Veille technologique
- Cas du Laboratoire Central de l'Institut :
 - Parc de plus de 700 machines hétérogènes
 - 3 Plans IPs publiques

- Travail collaboratif
- Nomadisme / Travail à distance
- Émergence des outils et solutions Web 2.0 :
 - Gratuité
 - Ergonomie
 - Accessibilité

- Interrogations sur :
 - Défenses périmétriques : Insuffisantes ? Inadaptées ?
 - Périmètre du système d'information (redéfinition nécessaire ?)
 - Fuite et confidentialité des données
 - Vie privée
 - Disponibilité des applications utilisées
 - ...

=> **Nécessité de proposer une solution alternative**

- Analyse de l'existant :
 - Recensement des solutions utilisées
 - Contexte d'utilisation dans le labo
 - Définition des objectifs :
 - Fonctionnalités attendues
 - Public visé
- Détermination de solutions :
 - Matrice de comparaison
 - Critères : ergonomie, coût, intégration technique, interopérabilité, ...
- Mise en place :
 - Recettage, essais, ...
 - Production

- Objectifs : Choisir une date de réunion avec sondage des participants ou effectuer un vote sur un sujet
- Solution utilisée : <http://www.doodle.com>
- Public visé : Chercheurs et administratifs du labo
- L'alternative proposée : **RDVZ**
 - Fonctions et GUI quasi identiques
 - Open- source (licences GPL v3 et CeCILL)

SondagesIEMN - Mozilla Firefox

Echier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

mid=02rptcnd

Da Linux French Page IEMN: Accueil SondagesIEMN

>>> SondagesIEMN

Quelles sont vos disponibilités ?

Titre : Réunion PSSI / Schéma directeur
Aucune description.

	09/2009				10/2009	
	Mer. 09	Mer. 16	Jeu. 17	Mer. 30	Ven. 16	
	10 h - 12 h	10 h - 12 h	14 h - 16 h	14 h 30 - 16 h 30	10 h - 12 h	14 h - 16 h
Christophe K	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dominique PACOT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Michel SENECHAL	✓	✗	✗	✗	✓	✗
Mickaël MASQUELIN	✓	✗	✗	✗	✗	✓
Philippe DUBOIS	✓	✓	✓	✓	✗	✓
<input type="text" value="Votre nom"/>	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○

Résultats : 5 2 2 2 3 2 5

Participer

Disponible
 Disponible en cas de besoin

Terminé Erreur 5 Maintenant : Ensoleillé, 15 °C Mar : 20 °C Mer : 20 °C

- Objectifs : Réserver une salle, un matériel, un banc de manipulation
- Solution utilisée : <http://www.google.com/calendar>
- Public visé : L'ensemble du laboratoire
- L'alternative proposée : **GRR**
 - Adaptation de l' application PHP MRBS
 - Open-source (licence GPL)

iemn **Gestion et Réserveation de Ressources**
I.E.M.N.

Accueil - I.E.M.N.
Bienvenue Service Informatique
Gérer mon compte
Se déconnecter

Administration
Lancer une sauvegarde

Mar. 29 Sep. 2009 - 11:26:02
Aide
Recherche - Rapports - Stats.
GRR 1.0.5_RC1 - Contacter le support technique

Domaines : Salles de réunion

Ressources : Toutes les ressources

août 2009 septembre 2009 octobre 2009 Plusieurs mois

août 2009	septembre 2009	octobre 2009
lun mar mer jeu ven	lun mar mer jeu ven	lun mar mer jeu ven
s31	s36	s40
s32 3 4 5 6 7	s37 7 8 9 10 11	s41 5 6 7 8 9
s33 10 11 12 13 14	s38 14 15 16 17 18	s42 12 13 14 15 16
s34 17 18 19 20 21	s39 21 22 23 24 25	s43 19 20 21 22 23
s35 24 25 26 27 28	s40 28 29 30	s44 26 27 28 29 30
s36 31		

Semaine : lundi 21 sep - dimanche 27 sep
Salles de réunion - Toutes les ressources

<< Voir la semaine précédente Voir la semaine suivante >>

Ressources	lundi 21	mardi 22	mercredi 23	jeudi 24	vendredi 25
Amphithéâtre	16:00-18:00 ESSAI PRESENTATION THESE Y. BOURI	10:00-12:30 ESSAI PRESENTATION THESE Y. BOURI 14:00-16:00 Essai soutenance de thèse TAO XU 16:00-18:00 ESSAI POUR LA SOUTENANCE DE THESE YOUSSEF BOURI	14:00-18:00 ESSAI POUR LA SOUTENANCE DE THESE YOUSSEF BOURI	10:00-12:00 réunion double diplôme 14:00-18:00 ESSAI POUR LA SOUTENANCE DE THESE YOUSSEF BOURI	08:00-13:00 Soutenance de Thèse de Youssef BourI 13:30-18:00 TAO XU : Soutenance de Thèse
Salle du conseil	08:30-09:30 Réunion hebdomadaire des GROUPES DE RECHERCHE			09:00-18:00 Réunion LAAS	11:30-13:00 Thèse du groupe telice
Salle des thèses				11:00-14:00 Réunion LAAS	16:00-19:00 TAO XU : Pot de Thèse
Hall					
Sous-Sol					
Salle 246	15:00-18:00 Projet mammographe	16:00-17:00 Réunion MITEC	10:15-12:15 rencontre avec la société JL Corp.	15:30-18:00 projet mammographe	10:00-15:00 TAO XU : Repas Jury de Thèse

Terminé Erreur Maintenant : Ensoleillé, 15 °C Mar : 20 °C Mer : 20 °C

- Contexte d'utilisation :
 - Agenda partagé
 - Synchronisation avec PDAs (Windows Mobile et PALMOS) et MS Outlook
- Solution utilisée : <http://www.google.com/calendar>
- Public visé : Direction du laboratoire
- Alternatives proposées : eGroupware + connecteurs Funambol (solutions sous licence GPL)

IEMNCollab [Calendrier - Vue hebdomadaire: Semaine 40: 2009 Septembre 28 - Octobre 4] - Mozilla Firefox

menuaction=calendar.calendar_uiviews.week&date=20090928

Da Linux French Page IEMN: Accueil IEMNCollab [Calendrier - Vue hebdo... - Mardi 2009/09/29

STYLITE 1.6 Groupware

Menu du Calendrier

Calendrier - Vue hebdomadaire: Semaine 40: 2009 Septembre 28 - Octobre 4

Vue hebdomadaire avec weekend

Rechercher...

Septembre 2009

Sem.	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
36	31	1	2	3	4	5	6
37	7	8	9	10	11	12	13
38	14	15	16	17	18	19	20
39	21	22	23	24	25	26	27
40	28	29	30	1	2	3	4
41	5	6	7	8	9	10	11

afficher ce mois

Toutes catégories

Pas de filtre

Exportation: iCal

Importation: iCal & CSV

Préférences

- Préférences du Calendrier
- Autoriser l'accès
- Modifier les catégories

	Lundi 28.	Mardi 29.	Mercredi 30.	Jeudi 01.	Vendredi 02.	Samedi 03.	Dimanche 04.
08:00	08:00 A 11h30 travail nanoI						
09:00	09:00 A 10h00 travail nanoI						
10:00	10:00 A 11h00 travail nanoI						
11:00	11:00 A 12:00 travail nanoI						
12:00	12:00 A 13:00 travail nanoI						
13:00	13:00 A 14:00 travail nanoI						
14:00	14:00 A 15:00 travail nanoI						
15:00	15:00 A 16:00 travail nanoI						
16:00	16:00 A 17:00 travail nanoI						
17:00	17:00 A 18:00 travail nanoI						

- Objectif : Capitalisation de l'expérience technique acquise (procédures techniques, base de connaissances, ...) et partage de l'information
- Solutions utilisées : Documents aux formats MS Word, PDF, OOo Writer, liens web
- Public visé : Service Informatique
- Alternatives proposées : [mediawiki](#) (licence GPL)

Redirections http avec Apache2 - Wiki-si - Mozilla Firefox

:=Redirections_http_avec_Apache2

funambol

Da Linux French Page IEMN: Accueil Redirections http avec Apache2 - Wiki-si

Créer un compte ou se connecter

page discussion modifier historique

Redirections http avec Apache2

Sommaire [masquer]

- 1 Redirections http
 - 1.1 Solution 1
 - 1.2 Solution 2
 - 1.3 Solution 3
- 2 Renommage à la volée
 - 2.1 Pour un site sur port 80
 - 2.2 Pour un site sur un autre port que le 80

navigation

- Accueil
- Modifications récentes
- Page au hasard
- Aide

rechercher

boîte à outils

- Pages liées
- Suivi des pages liées
- Pages spéciales
- Version imprimable
- Lien historique

Redirections http

[modifier]

Solution 1

[modifier]

```

RewriteEngine On
RewriteRule ^(/.*)$ http://www.monsite.com$1 [R]
    
```

Solution 2

[modifier]

```

RedirectMatch (.*)$ http://www.monsite.com$1
    
```

Solution 3

[modifier]

```

Redirect / http://www.monsite.com/
    
```

Renommage à la volée

[modifier]

Pour un site sur port 80

[modifier]

```

RewriteEngine On
RewriteCond %{HTTP_HOST} !^www.monsite.com [NC]
RewriteCond %{HTTP_HOST} !^$
RewriteRule ^(/.*)$ http://www.monsite.com/$1 [L,R=301]
    
```

Pour un site sur un autre port que le 80

[modifier]

```

RewriteEngine On
RewriteCond %{HTTP_HOST} !^www.monsite.com [NC]
RewriteCond %{HTTP_HOST} !^$
RewriteCond %{SERVER_PORT} !^80$
    
```

Terminé 8 hôtes arrêtés 1 alerte de service 1 service critique

Maintenant : Partiellement ensoleillé, 18 °C

Mar : 20 °C Mer : 20 °C

- Objectifs :
 - Travail collaboratif
 - Échange de documents
 - Gérer les rendez-vous
- Solutions utilisées : Google Apps (Docs, Calendar, ...), Microsoft Office Live, ...
- Public visé : Direction du laboratoire, Membres du **réseau Renatech**, ...
- Alternative proposée : **OpenGoo** (licence GPL)

- Mash-up de plusieurs produits (fork activeCollab, FCKEditor, TrimSpreadSheets, S5...)
- Première alpha publiée en Juillet 2007
- Tout-en-un qui regroupe des fonctions de communication et de collaboration (groupware)
- Écrit en PHP, utilisation d'Ajax (bibliothèque ExtJS) et du SGBD MySQL
- Hébergement sur support xAMP (Apache, MySQL, PHP)
- Nombreux modules proposés (Notes, Agenda, Documents, Gest. Contacts, Tâches, ...)
- Interface multi-langues : traduction dans + de 20 langues différentes

Tableau de bord | Notes | Messagerie (BETA) | Contacts | Calendrier | Documents | Tâches | Liens Web | Temps | Rapports

SI-IEMN

Bien démarrer

Description du contexte pour 'SI-IEMN'

Espace de service informatique

Calendrier des événements, jalons et tâches

Ce module affiche les événements de la semaine en cours, les tâches et les jalons inachevés. Cliquez sur un jour pour créer un nouvel événement.

Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam
	Maintenance Visteq (Pbm OVPH)		Rédaction doc présentation JoSy	JoSy	JoSy	
		TP SMSI (DR18) Maintenance Primion (SQLServ)	TP SMSI (DR18) Maintenance Primion (SQLServ)		Sauvegarde SQLServ (Cf)	

Tâches en cours

Ce widget affiche vos tâches actives et en attente.

- Rédaction doc présentation JoSy

Jalons et tâches en retard

Ce module affiche vos tâches et jalons en retard ou à remettre aujourd'hui, triés par date de remise.

Aujourd'hui

- Mickaël MASQUELIN: Rédaction doc présentation JoSy

Tâches en attente

Ce module affiche les tâches inachevées. Vous pouvez modifier les options du tableau de bord pour afficher uniquement les tâches qui vous sont affectées.

- Mickaël MASQUELIN: Rédaction doc présentation JoSy à finir aujourd'hui Achever

Documents

Ce module affiche les derniers documents affectés au contexte sélectionné.

- micael_personal SMSI_RLangeon.pdf
- collabative-admin_manuel_fr.odt
- ldapconf.pdf
- sambacconf.pdf
- JoSy2009-Outils_Collab.odp

Notes

Ce module affiche les dernières notes affectées au contexte sélectionné.

- Récupérer screenshots OpenGoo

Derniers commentaires

Ce module affiche les derniers commentaires pour les objets affectés au contexte sélectionné.

- Récupérer screenshots OpenGoo Les captures d'écran sont prêtes, tu peux les récupérer sur le serveur de fichiers.
- Maintenance Visteq (Pbm OVPH) Résolu le 29/09/2009. Problème de retour en UDP (filtrage)

Information du contexte

Ce module affiche les informations du contexte sélectionné, les utilisateurs, leurs accès, leurs contacts affectés, etc...

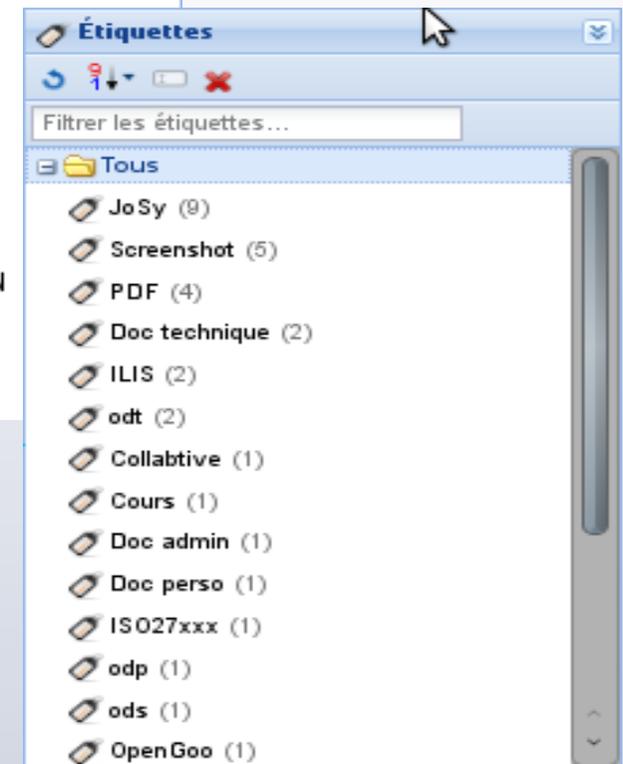
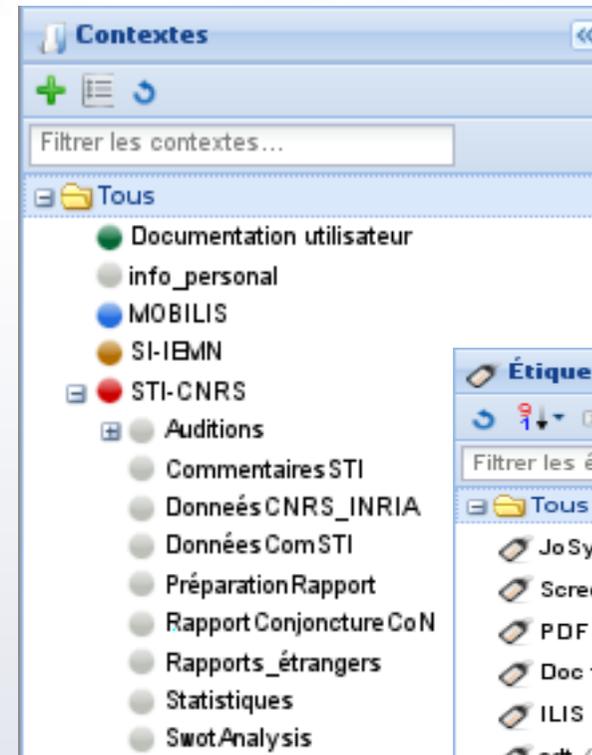
Partagé avec :

- info
- Michel SENECHAL
- Philippe DUBOIS

Créé par : info, aujourd'hui à 10:18
Modifié par : info, aujourd'hui à 10:19

- Utilisation d'un navigateur Internet (IE 7, Firefox 2 et +)
- Authentification par identifiant + mot de passe
- Navigation par onglets
- Aperçu général : résumé l'essentiel des données de l'utilisateur connecté

- Notion de contextes (workspaces) et d'étiquettes (tags)
- Associable à n'importe quel type de données gérés par la suite
- Utilisé pour organiser plusieurs activités ou projets
- Barre latérale qui permet d'appliquer rapidement des filtres sur le contenu



The screenshot displays the OpenGoo web interface. At the top, it shows the user's name 'Mickaël MASQUELIN' and navigation links for 'Administration', 'Compte', and 'Aide'. A search bar and a '+ Nouveau' button are also visible. The main content area features a note titled 'Note: Récupérer screenshots OpenGoo' with a yellow header. Below the note, there is a 'Commentaires' section with a single comment from Michel SENECHAL dated 30/09/2009. A text area for 'Poster un commentaire' is provided below the comment. To the right of the note, there are three panels: 'Actions' (with options like 'Éditer', 'Placer dans la corbeille', 'Imprimer la vue', and 'Afficher l'historique'), 'Propriétés' (showing 'Identifiant unique: me002', 'Contexte: SIEMN', 'Étiquettes: JoSy, OpenGoo, Screenshot', and 'Objets liés: Rédaction doc présentation, JoSy, JoSy2009-Outils_Collab.odp'), and 'Notifications' (listing 'Vous' and 'Michel SENECHAL'). The left sidebar contains navigation menus for 'Contextes' and 'Étiquettes'. The footer includes copyright information for 2009 and the version 'Propulsé par OpenGoo 1.5.3'.

- Module de notes : moyen pratique et rapide d'échanger
- Support des commentaires (permet la discussion)
- Notifications de réponses par courriel en cas de souscription à une note

- Client de messagerie électronique (version bêta)
- Compatible POP3 et IMAP (support du chiffrement)
- Possibilité de paramétrer un serveur SMTP pour l'envoi de messages
- Possibilité de gérer plusieurs comptes

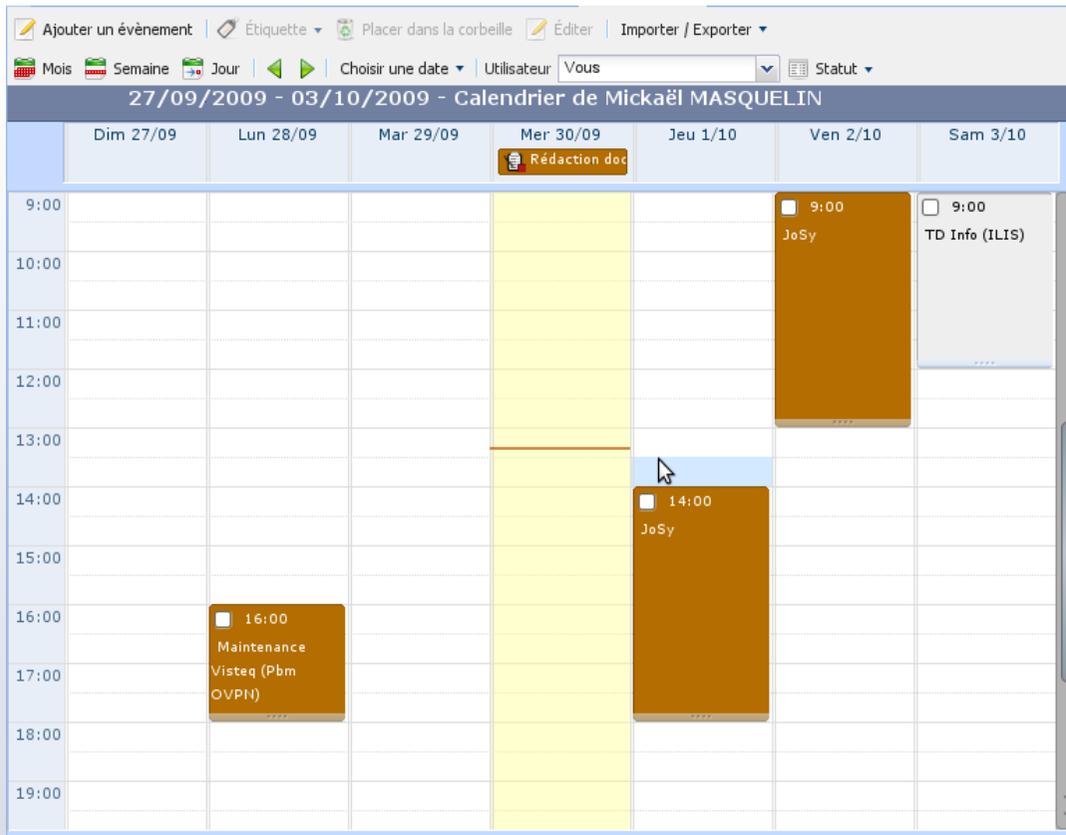


• Gestion des contacts :

- Personnes
- Sociétés

• Importation possible au format CSV :

- Séparateur « ; »
- 3 champs requis à minima :
 - Nom
 - Prénom
 - Courriel



- Module « Calendrier » avec une gestion des RDV pratique
- Possibilité de réunir plusieurs comptes OpenGoo sur le même RDV
- Pas de synchro possible pour l'instant avec des tiers (Sunbird, Outlook, Apple iCal, PDAs, iPhone...)

- Gestion des documents :
 - Téléchargement
 - Affichage (pour certains contenus)
 - Partage
- Versionning
- Export par lots (zip)
- Édition de documents :
 - Traitement de texte
 - Tableur (bêta)
 - Outil de présentation

JoSy2009-Outils_Collab.odp Fermer X
Dernière révision : Révision #3 (par Mickaël MASQUELIN le Mercredi, 30 Septembre)

Révisions (3)

#3	Mickaël MASQUELIN le 30/09/2009 14:16	↓	↻
	Ajout des liens hypertextes		
#2	Mickaël MASQUELIN le 30/09/2009 13:29	↓	↻
	Ajout des screenshots		
#1	Mickaël MASQUELIN le 30/09/2009 10:43	↓	↻
	-- Version initiale --		

Poster un commentaire

Actions

- ↓ Téléchargement (1.75MB)
- Verrouiller le fichier
- Mettre à jour le fichier
- Placer dans la corbeille
- Plus...

Propriétés

Identifiant unique : d132

Contexte : SI-IEMN

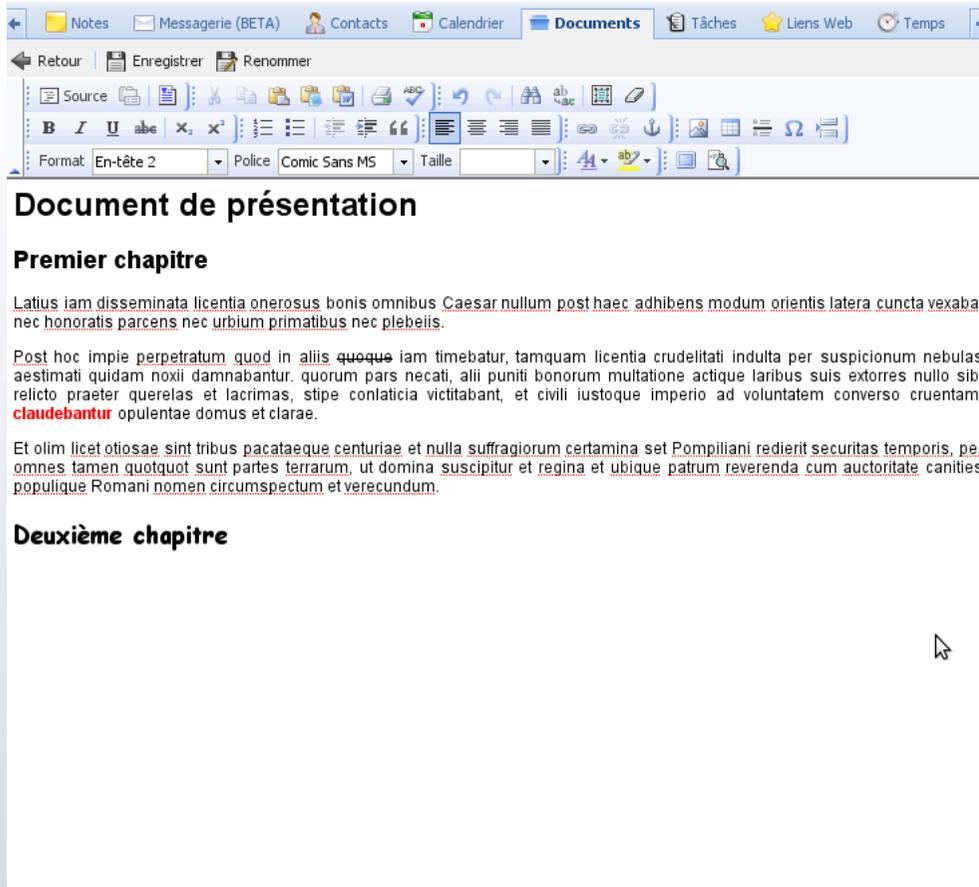
Étiquettes : JoSy, odp, Talk

Objets liés : Récupérer screenshots

Nom	Dernière modification par	Statut	Actions
masqueli_personal TD3-couts_stockage.ods	Mickaël MASQUELIN, à 11:08	Verrouiller	↓
masqueli_personal permis-conduire-mmasquelin.pdf	Mickaël MASQUELIN, à 10:47	Verrouiller	↓
masqueli_personal SI-IEMN SMSI_RLongeon.pdf	Mickaël MASQUELIN, à 10:47	Verrouiller	↓
SI-IEMN collabative-admin_manual_fr.odt	Mickaël MASQUELIN, à 10:45	Verrouiller	↓
SI-IEMN ldapconf.pdf	Mickaël MASQUELIN, à 10:44	Verrouiller	↓
SI-IEMN sambaconf.pdf	Mickaël MASQUELIN, à 10:44	Verrouiller	↓
SI-IEMN JoSy2009-Outils_Collab.odp	Mickaël MASQUELIN, à 10:43	Verrouiller	↓
SI-IEMN JoSy2009-Outils_CollabSmallFinal.odt	Mickaël MASQUELIN, à 10:43	Verrouiller	↓
SI-IEMN Capture-SondagesIEMN.png	Mickaël MASQUELIN, à 10:42	Verrouiller	↓
SI-IEMN Capture-Mediawiki.png	Mickaël MASQUELIN, à 10:42	Verrouiller	↓
SI-IEMN Capture-IEMNCollab.png	Mickaël MASQUELIN, à 10:41	Verrouiller	↓
SI-IEMN Capture-GRR.png	Mickaël MASQUELIN, à 10:41	Verrouiller	↓
Documentation ut... Versioning de document	Philippe DUBOIS, le 29/04/2009 16:	Verrouiller	↓
Documentation ut... Documentation utilisateur	Philippe DUBOIS, le 29/04/2009 16:	Verrouiller	↓

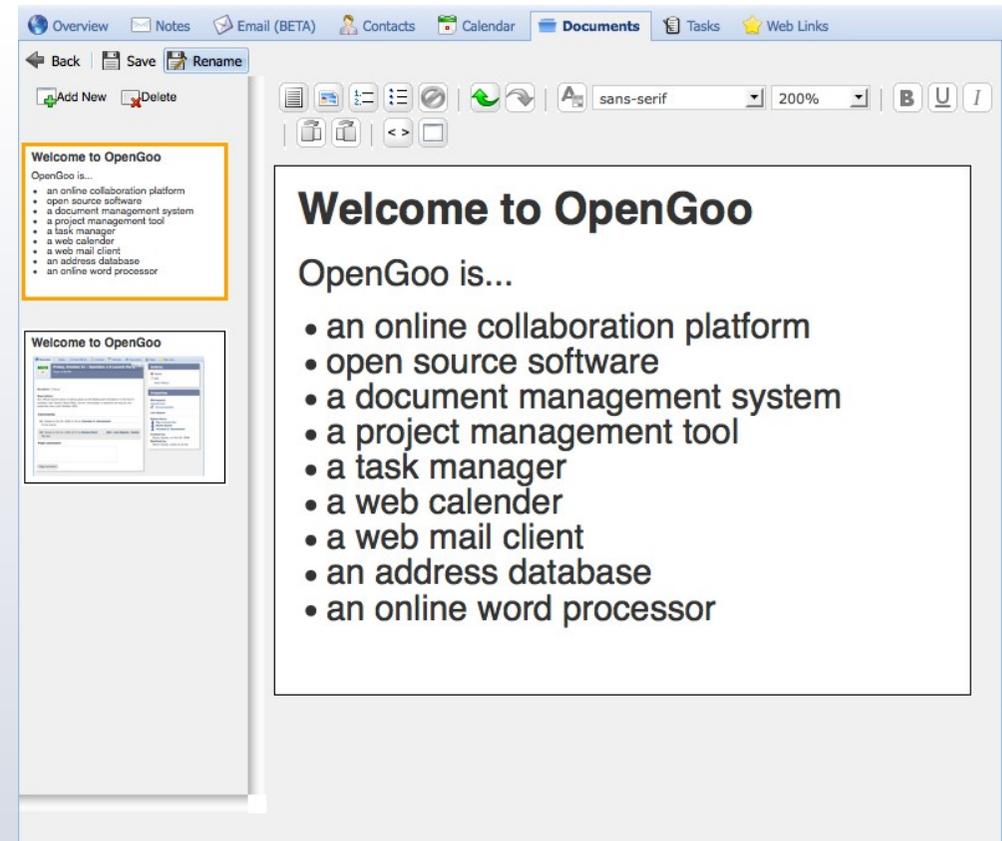
Page 1 sur 1

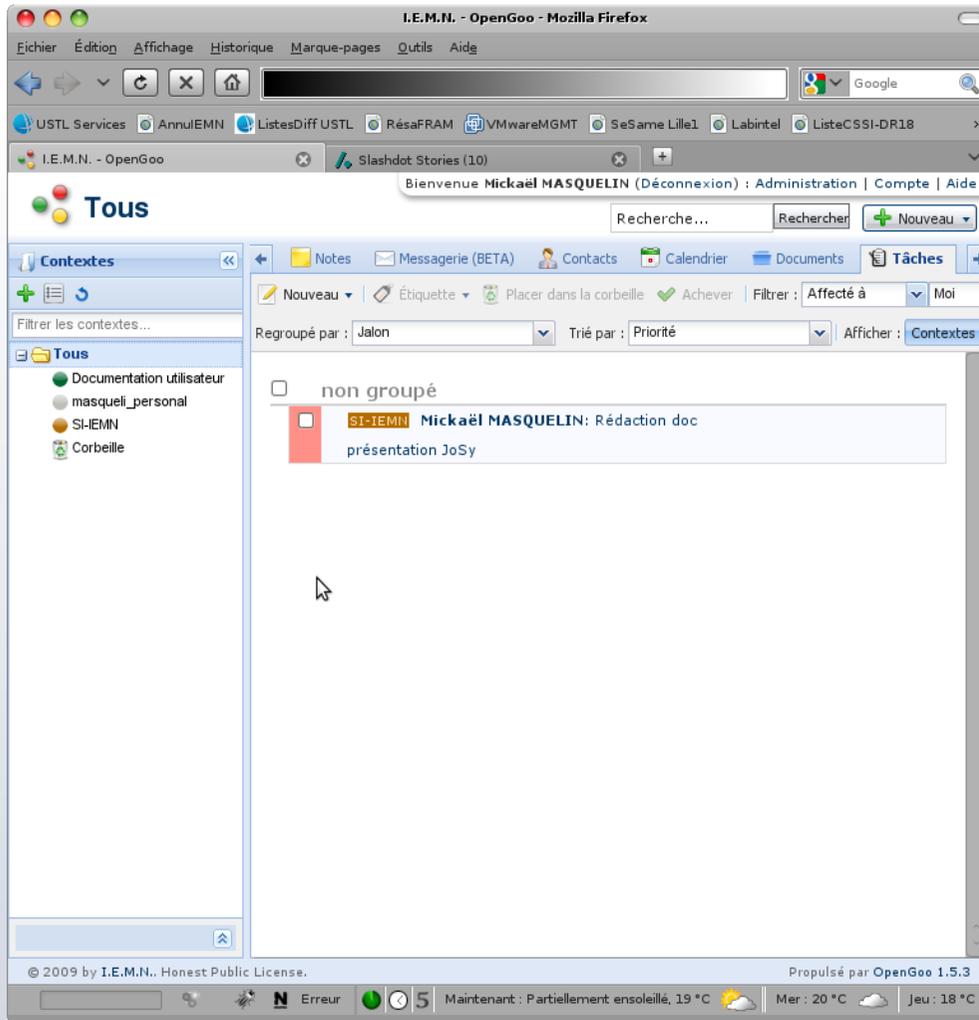
Affichage des objets 1 à 14 sur 14



- Traitement de texte très abouti (WYSIWYG)
- Dispose d'un correcteur orthographique en français
- Sauvegarde des documents uniquement en HTML
- Pas d'import/export depuis ou vers MS Word, OOo Writer, RTF, ...

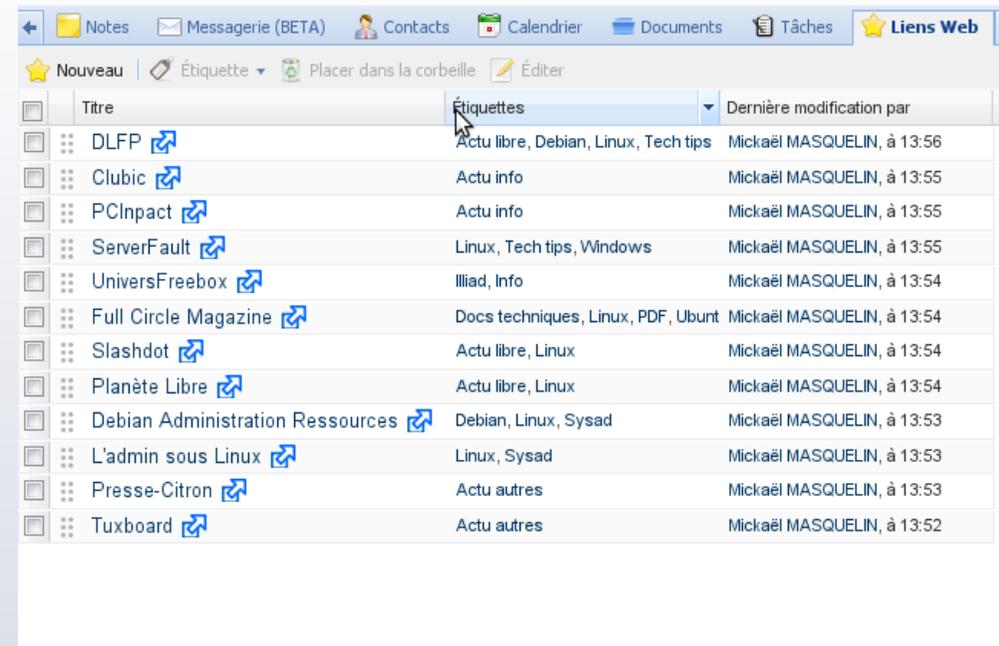
- Gestionnaire de présentation sobre
- Format open-source Slimey
- Fonction d'édérations rudimentaires
- Pas d'import/export depuis ou vers MS Powerpoint, OOo Impress, ...
- Pas très stable (lors de l'affichage d'une présentation)





- Gestionnaire de tâches avec 2 modes de fonctionnement
- Tâches :
 - Ce qui doit être fait
 - Assignable à des jalons
- Jalons :
 - Précise pour quand cela doit être fait
 - Peut servir de rappel
- Notion de date de début et de date de remise/fin

- Fonction de gestion des signets / favoris (équivalente à celle du navigateur Internet)
- Partage possible avec les autres utilisateurs
- Organisables grâce aux contextes et aux étiquettes



Toutes les tâches actives

Toutes vos tâches actives sont affichées ci-dessous, indépendamment du contexte sélectionné. Vous pouvez les suspendre, les reprendre, les stopper ou les marquer comme achevées.

SI-IEMN Mickaël MASQUELIN: Rédaction doc présentation JoSy ✓ Achever ⏸ ⏹ Mickaël MASQUELIN

Intervalles de temps général Imprimer le rapport

Date: 30/09/2009 Contexte: masqueli_personal Utilisateur: Mickaël MASQUELIN Temps: 0 Description: Ajouter

(Heures)

Ce panneau affiche les intervalles de temps directement affectés à un contexte. C'est un moyen rapide pour affecter et décompter le temps aux utilisateurs. Vous pouvez aussi imprimer les rapports de temps en cliquant sur le lien 'imprimer le rapport'.

Date	Contexte	Utilisateur	Dernière mise à jour par	Temps	Description
Sep 30	masqueli_personal	Mickaël MASQUELIN		2:00	Mise en page du doc

- Rapporteur de temps : complément du gestionnaire de tâches
- Permet d'analyser le temps passé sur une tâche en particulier
- Possibilité d'assigner un prix/horaire
- Outil de création de rapports sur une période qui montrent le coût par :
 - Utilisateur
 - Contexte

- Panel d'administration pratique
- Nombreux assistants pour des opérations courantes :
 - Création de comptes utilisateurs, contextes, ...
 - Outil d' emailing interne
 - Module de backup de la base SQL (plugin depuis la 1.5)

Administration

Bienvenue sur le panneau d'administration. Utilisez cet outil pour gérer les données de votre société, membres, clients et contextes avec lesquels vous collaborez.



- Avantages :
 - Prometteur, nombreuses évolutions prévues (wiki, module tableur, sondage, ...)
 - Interface simple et claire orientée Web 2.0, multi-langues, modulable et personnalisable (modif. CSS)
 - Communauté active (support et mises à jour régulières)
 - Open-source (licence GPL)
 - Extensible grâce à des greffons (barre de progression pour l'envoi / réception de fichiers, export HTML → PDF, ...)
- Inconvénients :
 - Interopérabilité moyenne (import/export limités, pas de synchro PDAs et calendrier « lourds »)
 - Fonctionne en mode connecté uniquement (via navigateur)

- Maitrise de l'environnement d'hébergement
- Investissement logiciel = 0 euros
- Adaptabilité des solutions
- Modularité et enrichissement des applications possibles
- Mises à jour régulières :
 - Nouvelles fonctionnalités
 - Corrections de failles de sécurité
- Support d'une communauté, quel que soit le projet mis en place

- Contraintes de sécurités et de disponibilités importantes sur le serveur d'application
- Multiplication des ACLs (si pas de LDAP ou solution SSO dans la structure)
- Souplesse et tolérance demandée aux utilisateurs
- Investissement en temps humain important :
 - Mises à jour (veille, recettage, déploiement, ...)
 - Beaucoup de « bidouillages » pour obtenir certains résultats