


# Mathrice - Limoges - 16 mars 2005



WebCalendar : présentation  
et tentative d'en faire un outil  
d'annonces de séminaires en ligne.

## Genèse

- Demande de ma Direction de mettre en place une base de donnée des séminaires du labo, avec outil de saisie, permettant l'export automatisé vers l'ACM et l'Officiel des mathématiques.
- Manque de motivation de ma part pour (ré)inventer la roue.
- Mais en l'occurrence, cette roue là existe-t-elle déjà ? : pas trouvé sur les autres sites de maths de manifestation évidente de produits existant adaptés notables.
- Me suis dit que iCalendar (RFC2445) devait peut-être être le bon format existant pour gérer un calendrier...
- Ai cherché des produits (Web si possible) utilisant le format iCalendar, il n'y a pas en fait profusion...
- Ai trouvé WebCalendar, qui est complet, suivi, fini, avec des prérequis acceptables (PHP, MySQL) (j'excluais tous produits basés sur Perl...;-)



# Webcalendar : c'est quoi ?

- Avant tout, c'est là :

<http://webcalendar.sourceforge.net/>

- WebCalendar est une application de gestion de calendrier écrite en PHP, qui peut être utilisée comme agenda mono-utilisateur, multi-utilisateur, partagé ou pas, ou comme système d'annonce d'événements accessible a des visiteurs (non-identifiés).
- Il faut :
  - Un serveur Web avec PHP4, un serveur SQL (MySQL, Oracle 8, PostgreSQL, Interbase, MS SQL, ODBC).
  - Un navigateur avec CSS et Javascript autorisé



# WebCalendar : caractéristiques

- Conformant xhtml/css
- Support multi-utilisateur
- 29 langues, dont le français et l'anglais évidemment (autodétection de la langue préférée du navigateur)
- Vues par jour, semaine, mois, année, de son agenda, ou de celui d'autres utilisateurs
- Système de « couches » pour superposer à l'affichage plusieurs agenda
- Compte administrateur
- Événements intemporels, unique ou récurrents
- Possibilité d'ajouter des champs (via script PHP, donc pour tous les utilisateurs en même temps seulement actuellement)



# WebCalendar : caractéristiques

- Nombreux paramétrages utilisateurs (couleurs, couches, écran de démarrage, ...)
- Aide en ligne
- Gestion des collisions
- Notifications (annonces, mises à jour, rappels) par email
- Import/export aux format iCalendar, vCalendar et Palm
- Publication iCal possible
- Authentification Web-based, HTTP, LDAP ou NIS
- Forum très réactif (les développeurs répondent vite !)
- S'installe (et fonctionne) en 10mn.
- Version actuelle : 1.0RC2 (sans doute 1.0 final sous très peu)

# Outils d'administration

## Outils d'administration

Réglages du système

Préférences

Utilisateurs

Assistants(es)

Catégories

Vues

Calques

Effacer les événements

Journal de suivi

Paramètres publique

Mois:

Sen

# Réglages système (1)

## Réglages du système

« Administration

Note: Vos préférences utilisateur peuvent modifier l'apparence de cette page. Cliquez ici pour ne pas utiliser vos préférences

Sauvegarder

Réglages

Accès public

Groupes

Calendriers Non-Utilisateurs

Other

Courrier électronique

Couleurs

Nom de l'application:	<input type="text" value="WebCalendar"/>
URL du serveur:	<input type="text" value="http://webcal.math.univ-rennes1.fr/WebCalenc"/>
Langue:	<input type="text" value="Browser-defined"/> <input type="button" value="v"/> La langue utilisée par votre navigateur est French.
Polices:	<input type="text" value="Arial, Helvetica, sans-serif"/>
Script/Feuille de style personnalisé:	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non <input type="button" value="Editer..."/>
Entête personnalisé:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non <input type="button" value="Editer..."/>
Bas de page personnalisé:	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non <input type="button" value="Editer..."/>
Vue préférée:	<input type="text" value="Semaine"/> <input type="button" value="v"/>
Afficher les week-ends dans la représentation de la semaine:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Display days with events in bold in month and year views:	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
Descriptions dans la version imprimable de la vue journalière.:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Format des dates:	<input type="text" value="31 décembre, 2000"/> <input type="button" value="v"/> <input type="text" value="décembre 2000"/> <input type="button" value="v"/> <input type="text" value="décembre 31"/> <input type="button" value="v"/>
Format de l'heure:	<input type="radio"/> 12 heures <input checked="" type="radio"/> 24 heures
Interval de temps (vues semaine et jour):	<input type="text" value="1 heure"/> <input type="button" value="v"/>
Rafraichissement automatique de l'agenda:	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
Période de rafraichissement:	<input type="text" value="0"/> minutes
Réclamer l'approbation des événements:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Afficher les événements en attente:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non

## Réglages système (2)

Afficher les événements en attente:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Afficher le numéro de semaine:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
La semaine commence le:	<input type="radio"/> Dimanche <input checked="" type="radio"/> Lundi
Heures de travail:	de <input type="text" value="8:00"/> à <input type="text" value="18:00"/>
Désactiver le champ Priorité:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Désactiver le champ Accès:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Désactiver le champ Participants:	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
Désactiver le champ de répétition:	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
Display Site Extras in popup:	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
Autoriser l'utilisation de code HTML dans les descriptions:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Autoriser la visualisation des agendas des autres personnes:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Inclure le lien d'ajout d'événement dans les vues:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Se souvenir de la dernière connexion:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Vérifier les conflits d'événements:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Période de vérification des conflits en mois:	<input type="text" value="6"/>
Permet aux utilisateurs de passer outre les conflits:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Nombre maximum d'événements temporels par jour:	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
Nombre maximum d'événements temporels par jour:	<input type="text"/>
Specify timed event length by:	<input checked="" type="radio"/> Durée <input type="radio"/> End Time

Sauvegarder



# Réglages accès public

## Réglages du système ?

« Administration

Note: Vos préférences utilisateur peuvent modifier l'apparence de cette page. Cliquez ici pour

Sauvegarder

Réglages

Accès public

Groupes

Calendriers Non-Utilisateurs

Other

Courrier é

**Autoriser l'accès public:**

Oui  Non

**Public access visible by default:**

Oui  Non

**Public access is default participant:**

Oui  Non

**L'accès public peut voir les autres utilisateurs:**

Oui  Non

**L'accès public peut ajouter des événements:**

Oui  Non

**Les nouveaux événements publiques doivent être approuvés:**

Oui  Non

**Les utilisateurs publiques peuvent voir les participants:**

Oui  Non

Sauvegarder

# Réglages groupes

## Réglages du système ?

« Administration

Note: Vos préférences utilisateur peuvent modifier l'apparence de cette page

Sauvegarder

Réglages

Accès public

Groupes

Calendriers Non-Utilisateurs

**Groupes activés:**

Oui  Non

**L'utilisateur ne voit que ses groupes:**

Oui  Non

Sauvegarder

# Réglages non-users

## Réglages du système ?

« Administration

Note: Vos préférences utilisateur peuvent modifier l'apparence de cette page

Sauvegarder

Réglages

Accès public

Groupes

Calendriers Non-Utilisateurs

**Calendrier des non-utilisateurs activé:**  Oui  Non

**Afficher la list des participants à:**  En haut  En bas

Sauvegarder

# Réglages « autres »

## Réglages du système ?

« Administration

Note: Vos préférences utilisateur peuvent modifier l'apparence de cette page. Cliquez ici pour ne pas

Sauvegarder

Réglages

Accès public

Groupes

Calendriers Non-Utilisateurs

Other

Courrier électro

Rapports activés:  Oui  Non

Autoriser les inscriptions distantes:  Oui  Non

Active/Désactive l'utilisation des catégories:  Oui  Non

Autoriser les utilisateurs extérieurs:  Oui  Non

Sauvegarder

# Réglages courriers électronique

## Réglages du système ?

« Administration

Note: Vos préférences utilisateur peuvent modifier l'apparence de cette page. Cliquez ici pour ne pas utiliser

Sauvegarder

Réglages

Accès public

Groupes

Calendriers Non-Utilisateurs

Other

Courrier électronique

**Courrier électronique activé:**

Oui  Non

**Adresse par défaut de l'expéditeur:**

youremailhere

**Réglages par défaut de l'utilisateur:**

**Rappel pour un événement:**

Oui  Non

**événement ajouté dans votre agenda:**

Oui  Non

**événement modifié dans votre agenda:**

Oui  Non

**événement supprimé dans votre agenda:**

Oui  Non

**événement rejeté par un participant:**

Oui  Non

Sauvegarder

# Réglages couleurs

## Réglages du système ?

« Administration

Note: Vos préférences utilisateur peuvent modifier l'apparence de cette page. Cliquez ici pour ne pas utiliser vos préférences.

Sauvegarder

Réglages

Accès public

Groupes

Calendriers Non-Utilisateurs

Other

Courrier électronique

Couleurs

Autoriser les utilisateurs à personnaliser leurs couleurs:  Oui  Non

Enable gradient images for background colors:  Oui  Non

Fond: #99FF66  Sélectionner...

Titre du document: #000000  Sélectionner...

Texte du document: #000000  Sélectionner...

Couleur de quadrillage de tableau: #000000  Sélectionner...

Fond d'en-tête de tableau: #FFFFFF  Sélectionner...

Texte d'en-tête de tableau: #000000  Sélectionner...

Fond de cellule: #C0C0C0  Sélectionner...

Fond de cellule pour aujourd'hui: #FFFF33  Sélectionner...

Couleur de fond pour les week-ends: #D0D0D0  Sélectionner...

Fond des détails d'événements: #FFFFFF  Sélectionner...

Texte surgissant des événements: #000000  Sélectionner...

Sauvegarder

# Ajout utilisateurs

« Administration

Utilisateurs

Groupes

Ajouter un nouvel utilisateur

- Default Administrator \*
- Équipe Analyse Numérique
- Séminaires Cryptographie
- Secrétariat de l'agenda
- Équipe Équations aux Dérivés Par
- Équipe Géométrie Algébrique
- Équipe Géométrie Algébrique Réel
- Équipe Géométrie Analytique
- Équipe Mécanique
- Bernard Perrot
- Équipe Processus Stochastiques e
- Équipe Théorie Ergodique

\* appliquer les droits d'administrateur

## Ajouter un utilisateur

Identifiant:

Prénom:

Nom:

Adresse de courriel:

Mot de passe:

Mot de passe (bis):

Administration:  Oui  Non

# Ajout groupe

« Administration

Utilisateurs **Groupes**

Ajouter un nouveau groupe

- Agenda public
- ananum\_
- crypto\_
- edp\_
- geomalg\_
- geomanal\_
- geomreel\_
- mecanique\_
- procstoc\_
- theoergo\_

**Ajouter un groupe**

Nom du groupe:

Utilisateurs:   
Default Administrator  
Équipe Analyse Numérique  
Séminaires Cryptographie  
Secrétariat de l'agenda  
Équipe Équations aux Dérivés Par  
Équipe Géométrie Algébrique  
Équipe Géométrie Algébrique Réel  
Équipe Géométrie Analytique  
Équipe Mécanique



# Journal de bord

## Journal de suivi

« Administration

Utilisateur	Agenda	Date/Heure	événement	Action
secretariat	secretariat	Mercredi, 16 février, 2005 13:54	Le titre accentué	événement approuvé
geomalg	geomalg	Mercredi, 16 février, 2005 13:53	Le titre accentué	événement mis à jour
geomalg	geomalg	Mercredi, 16 février, 2005 13:53	Le titre accentué	événement créé
secretariat	secretariat	Mardi, 15 février, 2005 17:19	Hermite et le théorème de Sturm	événement créé
secretariat	secretariat	Mardi, 15 février, 2005 15:10	Dynamique holomorphe ?	événement mis à jour
secretariat	secretariat	Jeudi, 10 février, 2005 15:54	Dynamique holomorphe ?	événement mis à jour
secretariat	secretariat	Jeudi, 10 février, 2005 15:53	Dynamique holomorphe ?	événement mis à jour
secretariat	secretariat	Jeudi, 10 février, 2005 15:48	Dynamique holomorphe ?	événement mis à jour
secretariat	secretariat	Jeudi, 10 février, 2005 15:48	Dynamique holomorphe ?	événement créé
secretariat	secretariat	Jeudi, 10 février, 2005 12:53	Développement de modèles macroscopiques pour des systèmes quantiques non linéair	événement mis à jour
secretariat	secretariat	Jeudi, 10 février, 2005 12:53	Développement de modèles macroscopiques pour des systèmes quantiques non linéair	événement mis à jour
secretariat	secretariat	Jeudi, 10 février, 2005 12:52	Développement de modèles macroscopiques pour des systèmes quantiques non linéair	événement mis à jour
secretariat	secretariat	Jeudi, 10 février, 2005 12:52	Développement de modèles macroscopiques pour des systèmes quantiques non linéair	événement mis à jour
secretariat	secretariat	Jeudi, 10 février, 2005 12:48	Développement de modèles macroscopiques pour des systèmes quantiques non linéair	événement créé
secretariat	secretariat	Mercredi, 2 février, 2005 17:50	Inégalité du gradient de Lojasiewicz effective	événement approuvé
secretariat	secretariat	Mercredi, 2 février, 2005 17:50	Fonctions rationnelles réel-étales	événement approuvé
geomreel	geomreel	Mercredi, 2 février, 2005 17:50	Fonctions rationnelles réel-étales	événement créé
geomreel	geomreel	Mercredi, 2 février, 2005 17:48	Inégalité du gradient de Lojasiewicz effective	événement créé
secretariat	secretariat	Mercredi, 2 février, 2005 16:10	Accueil	événement approuvé
secretariat	secretariat	Mercredi, 2 février, 2005 16:10	Journée Nantes-Rennes	événement approuvé
anatum	anatum	Mercredi, 2 février, 2005 16:10	Accueil	événement créé
anatum	anatum	Mercredi, 2 février, 2005 16:09	Journée Nantes-Rennes	événement mis à jour
anatum	anatum	Mercredi, 2 février, 2005 16:08	Journée Nantes-Rennes	événement créé
secretariat	secretariat	Mercredi, 2 février, 2005 15:45	Localisation	événement approuvé
geomalg	geomalg	Mercredi, 2 février, 2005 15:44	Localisation	événement créé

Précédent 25 Events

# Préférences (1)

## Préférences ?

« Administration

Sauvegarder les préférences

Cliquez ici pour modifier les préférences de l'agenda public

### Réglages

Langue:	English <input type="text"/> La langue utilisée par votre navigateur est French.
Décalage horaire:	comme <input type="text"/> heure du serveur
Polices:	Arial, Helvetica, sans-serif <input type="text"/>
Vue préférée:	Semaine <input type="text"/>
Afficher les week-ends dans la représentation de la semaine:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Descriptions dans la version imprimable de la vue journalière.:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Format des dates:	31 décembre, 2000 <input type="text"/> décembre 2000 <input type="text"/> décembre 31 <input type="text"/>
Format de l'heure:	<input type="radio"/> 12 heures <input checked="" type="radio"/> 24 heures
Interval de temps (vues semaine et jour):	1 heure <input type="text"/>
Rafraichissement automatique de l'agenda:	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
Période de rafraichissement:	0 <input type="text"/> minutes
Afficher les événements en attente:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Afficher le numéro de semaine:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
La semaine commence le:	<input type="radio"/> Dimanche <input checked="" type="radio"/> Lundi
Heures de travail:	de 8:00 <input type="text"/> à 18:00 <input type="text"/>
Specify timed event length by:	<input checked="" type="radio"/> Durée <input type="radio"/> End Time
Catégorie par défaut:	Tout <input type="text"/>

# Préférences (2)

Courrier électronique	
Rappel pour un événement:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
événement ajouté dans votre agenda:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
événement modifié dans votre agenda:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
événement supprimé dans votre agenda:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
événement rejeté par un participant:	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non

Lorsque je suis le "boss"	
Envoi d'un email de notification d'événement:	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
Je veux approuver les événements:	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non

Couleurs		
Fond:	#99FF66	<input type="color" value="#99FF66"/> Sélectionner...
Titre du document:	#000000	<input type="color" value="#000000"/> Sélectionner...
Fond de cellule:	#C0C0C0	<input type="color" value="#C0C0C0"/> Sélectionner...
Fond de cellule pour aujourd'hui:	#FFFF33	<input type="color" value="#FFFF33"/> Sélectionner...
Couleur de fond pour les week-ends:	#D0D0D0	<input type="color" value="#D0D0D0"/> Sélectionner...

Sauvegarder les préférences

# Écran de login

**IRMAR**

**AGENDA**

UNIVERSITE DE RENNES 1  
UFR Mathématiques

**WebCalendar**

Identifiant:

Mot de passe:

Sauvegarder le login dans un cookie, pour ne plus taper le login la prochaine fois


Connexion

Agenda à accès public


**Note:** Cette application nécessite l'activation des cookies.

[contacter l'administrateur du calendrier]

# Vue semaine



## AGENDA



UNIVERSITE DE RENNES 1  
UFR Mathématiques

**28 février, 2005 - 6 mars, 2005**  
(Semaine 09)  
Accès public

←


Catégorie:

	Lun février 28	Mar mars 1	Mer mars 2	Jeu mars 3	Ven mars 4	Sam mars 5	Dim mars 6
8:00							
9:00							
10:00							
11:00							
12:00							
13:00							
14:00							
15:00							
16:00							
17:00							
18:00							


[Version imprimable]

Mois:        Semaine:        Année:

# Vue journalière



## AGENDA



UNIVERSITÉ DE RENNES 1  
UFR Mathématiques

**Lundi, 28 février, 2005**  
Accès public

Catégorie:

8:00	
9:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	

28

février 2005

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
	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						


[Version imprimable]

Mois:        Semaine:        Année:


[Aller à: Mon agenda](#) | [Aujourd'hui](#) | [Agenda d'un autre utilisateur](#) | [Rechercher](#)  
Utilisateur actuel: Accès public (Connexion)

[\[contacter l'administrateur du calendrier\]](#)

# Vue mensuelle



## AGENDA



UNIVERSITÉ DE RENNES 1  
UFR Mathématiques

février 2005

	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
(05)	01	02	03	04	05	06	
(06)	07	08	09	10	11	12	13
(07)	14	15	16	17	18	19	20
(08)	21	22	23	24	25	26	27
(09)	28						

mars 2005

Accès public

Catégorie:

avril 2005

	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
(13)				01	02	03	
(14)	04	05	06	07	08	09	10
(15)	11	12	13	14	15	16	17
(16)	18	19	20	21	22	23	24
(17)	25	26	27	28	29	30	


	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
		01	02	03	04	05	06
07 (Semaine 10)		08	09	10	11	12	13
14 (Semaine 11)		15	16	17	18	19	20
21 (Semaine 12)		22	23	24	25	26	27
28 (Semaine 13)		29	30	31			

[Version imprimable]


Mois:        Semaine:        Année:

[Aller à: Mon agenda](#) | [Aujourd'hui](#) | [Agenda d'un autre utilisateur](#) | [Rechercher](#)  
Utilisateur actuel: Accès public (Connexion)

# Vue annuelle



## AGENDA



**2005**  
Accès public

←

janvier							février							mars							avril						
Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
					01	02	01	02	03	04	05	06	01	02	03	04	05	06					01	02	03		
03	04	05	06	07	08	09	07	08	09	10	11	12	13	07	08	09	10	11	12	13	04	05	06	07	08	09	10
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24
24	25	26	27	28	29	30	28	28	29	30	31	28	29	30	31	25	26	27	28	29	30						
31																											

→

mai							juin							juillet							août						
Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
					01		01	02	03	04	05				01	02	03	01	02	03	04	05	06	07			
02	03	04	05	06	07	08	06	07	08	09	10	11	12	04	05	06	07	08	09	10	08	09	10	11	12	13	14
09	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	25	26	27	28	29	30	31	29	30	31							
30	31																										

septembre							octobre							novembre							décembre						
Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
			01	02	03	04				01	02	01	02	03	04	05	06				01	02	03	04			
05	06	07	08	09	10	11	03	04	05	06	07	08	09	07	08	09	10	11	12	13	05	06	07	08	09	10	11
12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	26	27	28	29	30	31							

[Version imprimable]

**Mois:** Mar 2005 
**Semaine:** Mar 7 – Mar 13 
**Année:** 2005



# Vue mensuelle (2)

UFR Mathématiques

**décembre 2004**

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
(49)	01	02	03	04	05	
(50)	06	07	08	09	10	11
(51)	13	14	15	16	17	18
(52)	20	21	22	23	24	25
(53)	27	28	29	30	31	

**janvier 2005**

Accès public

Catégorie:

**février 2005**

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
(05)	01	02	03	04	05	06
(06)	07	08	09	10	11	12
(07)	14	15	16	17	18	19
(08)	21	22	23	24	25	26
(09)	28					

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
					01	02
03 (Semaine 01)	04	05	06 • 10:30» M. Gros : Localisation	07	08	09
10 (Semaine 02)	11	12 • 11:15» A préciser : Séminaire de mécanique	13 • Journée Nantes-Rennes • 9:30» Accueil • 10:30» Pascal AUTISSIER : Hauteur moyenne de variétés abéliennes isogènes • 14» Mathilde Lahaye-Hitier : Fonctions rationnelles réel-étales	14 • 14» Antoine Joux : Attaques récentes sur les fonctions de hachage itérées	15	16
17 (Semaine 03)	18	19 • 11:15» A préciser : Séminaire de mécanique	20 • 10» Stefania Maniglia : Transport equation and Cauchy problem • 11:15» S. MANCINI : Etude de la respiration humaine	21	22	23
24 (Semaine 04) • 14» Yassine Patel : Développement de modèles macroscopiques pour des systèmes quantiques non linéair	25	26 • 11:15» A préciser : Séminaire de mécanique	27 • 10» Jean-Pierre Bourgade : Sur des modèles de diffusion quantiques • 10:30» Pierre COLMEZ : À propos de la correspondance de Langlands p-adique • 11:15» M. RIBOT : Simulations numériques d'un système d'Allen-Cahn • 14» Didier D'Acunto : Inégalité du gradient de Łojasiewicz effective	28	29	30
31 (Semaine 05)						

# Vue semaine (2)

UFR Mathématiques

**24 janvier, 2005 - 30 janvier, 2005**  
(Semaine 04)  
Accès public


Catégorie:

	Lun janvier 24	Mar janvier 25	Mer janvier 26	Jeu janvier 27	Ven janvier 28	Sam janvier 29	Dim janvier 30
8:00							
9:00							
10:00				10:00» <i>Jean-Pierre Bourgade</i> : Sur des modèles de diffusion quantiques			
11:00			11:15» <i>A préciser</i> : Séminaire de mécanique	10:30» <i>Pierre COLMEZ</i> : À propos de la correspondance de Langlands p-adique			
12:00				11:15» <i>M. RIBOT</i> : Simulations numériques d'un système d'Allen-Cahn			
13:00							
14:00	14:00» <i>Yassine Patel</i> : Développement de modèles macroscopiques pour des systèmes quantiques non linéair			14:00» <i>Didier D'Acunto</i> : Inégalité du gradient de Łojasiewicz effective			
15:00							
16:00							
17:00							
18:00							


[Version imprimable]

Mois:        Semaine:        Année:

# Vue journalière (2)



## AGENDA



UNIVERSITÉ DE RENNES 1  
UFR Mathématiques

**Jeudi, 27 janvier, 2005**  
Accès public

← Catégorie:  →

Time	Event
8:00	
9:00	
10:00	[10:00-11:00] <i>Jean-Pierre Bourgade</i> : Sur des modèles de diffusion quantiques [10:30-11:30] <i>Pierre COLMEZ</i> : À propos de la correspondance de Langlands p-adique
11:00	[11:15-12:15] <i>M. RIBOT</i> : Simulations numériques d'un système d'Allen-Cahn
12:00	
13:00	
14:00	[14:00-15:00] <i>Didier D'Acunto</i> : Inégalité du gradient de Lojasiewicz effective
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	

**27**  
janvier 2005

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
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						


[Version imprimable]

Mois:        Semaine:        Année:

[Aller à: Mon agenda](#) | [Aujourd'hui](#) | [Agenda d'un autre utilisateur](#) | [Rechercher](#)  
Utilisateur actuel: Accès public (Connexion)

[\[contacter l'administrateur du calendrier\]](#)

# Vue journalière (3, popups)

**IRMAR** **AGENDA**   
UNIVERSITÉ DE RENNES 1  
UFR Mathématiques

Judi, 27 janvier, 2005  
Accès public

Catégorie:

8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
		[10:00-11:00] Jean-Pierre Bourgade : Sur des modèles de diffusion quantiques [10:30-11:30] Pierre COLMEZ : A propos de la correspondance de Langlands p-adique	[11:15-12:15] Voir cet événement dans numériques d'un système d'Allen-Cahn			[14:00-15:00] Did				

**Utilisateur:** Secrétariat de l'agenda  
**Description:** Nous présenterons quelques résultats dans le cas de la série principale en direction d'une correspondance de Langlands locale  $p$ -adique entre les représentations de dimension 2 de  $GL_2(\mathbb{Q}_p)$  et les représentations unitaires de  $GL_2(\mathbb{Q}_p)$ .

[Version imprimable]

Mois:  Aller      Semaine:  Aller      Année:  Aller

Aller à: [Mon agenda](#) | [Aujourd'hui](#) | [Agenda d'un autre utilisateur](#) | [Rechercher](#)

# Détail événement



## AGENDA



### À propos de la correspondance de Langlands $p$ -adique

**Description:** Nous présenterons quelques résultats dans le cas de la série principale en direction d'une correspondance de Langlands locale  $p$ -adique entre les représentations de dimension 2 de  $GL_2(\mathbb{Q}_p)$  et les représentations unitaires de  $GL_2(\mathbb{Q}_p)$ .

**Date:** Jeudi, 27 janvier, 2005

**Heure:** 10:30-11:30

**Durée:** 60 minutes

**Créé par:** Équipe Géométrie Algébrique

**Mise à jour:** Mardi, 1 février, 2005 18:10

**Page Web:** [http://www.math.univ-rennes1.fr/geomalg/Resumes\\_sem0405/050127\\_Colmez.html](http://www.math.univ-rennes1.fr/geomalg/Resumes_sem0405/050127_Colmez.html)

**Lieu:** IRMAR

**Salle:** 004

**Intervenant:** Pierre COLMEZ

**Affiliation:** ENS Paris

Version  
imprimable

Exporter cet événement au format:

Mois:


Semaine:

Année:

Aller à: [Mon agenda](#) | [Aujourd'hui](#) | [Agenda d'un autre utilisateur](#) | [Rechercher](#)

Utilisateur actuel: Accès public (Connexion)

# Ajout d'événement (détails)

**Ajouter un événement** 

Details | Planification | Participants | Répétition

Description courte:

Description complète:

Catégorie:

Domaine d'intérêt ACM:

Page Web:

Document:

Autre document:

Autre document:

Lieu:

Salle:

Contact organisation:

Contact email:

Intervenant:

Affiliation:

Courrier électronique:

Autre intervenant:

Affiliation:

Courrier électronique:

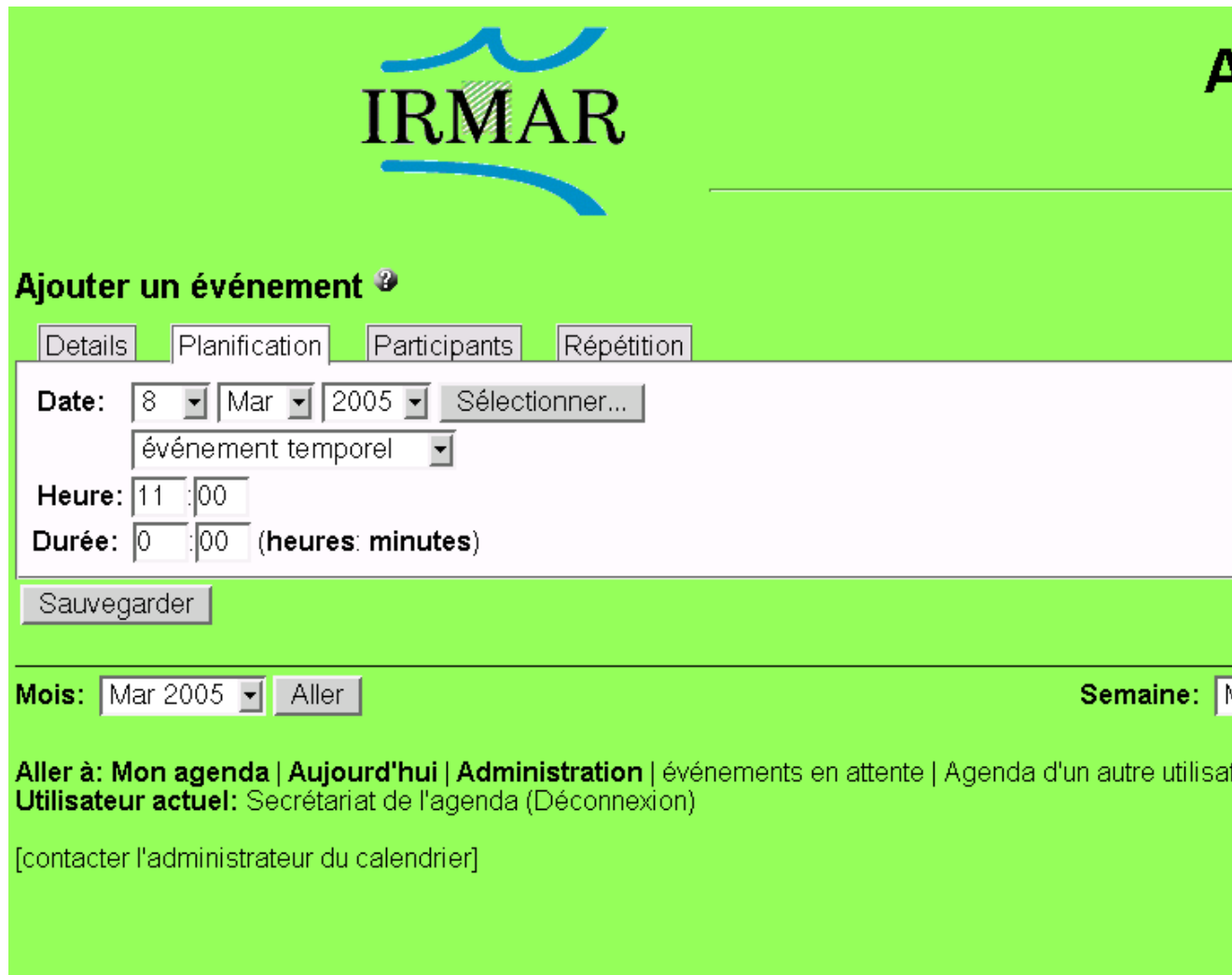
Autre intervenant:

Affiliation:

Courrier électronique:

Notes particulières:

# Ajout d'événement (planification)



The screenshot shows the IRMAR WebCalendar interface. At the top, the IRMAR logo is displayed on a green background. Below the logo, the title "Ajouter un événement" is shown with a help icon. There are four tabs: "Details", "Planification", "Participants", and "Répétition". The "Planification" tab is active. The form includes a "Date" field with dropdowns for day (8), month (Mar), and year (2005), and a "Sélectionner..." button. Below the date is a dropdown for "événement temporel". The "Heure" field is set to 11:00, and the "Durée" field is set to 0:00 (heures: minutes). A "Sauvegarder" button is located below the form. At the bottom, there is a "Mois" dropdown set to "Mar 2005" and an "Aller" button. The "Semaine" dropdown is partially visible. The footer contains navigation links: "Aller à: Mon agenda | Aujourd'hui | Administration | événements en attente | Agenda d'un autre utilisateur", the current user "Utilisateur actuel: Secrétariat de l'agenda (Déconnexion)", and a link "[contacter l'administrateur du calendrier]".

**IRMAR**

**Ajouter un événement** ?

Details Planification Participants Répétition

Date: 8 Mar 2005 Sélectionner...  
événement temporel

Heure: 11 :00

Durée: 0 :00 (heures: minutes)

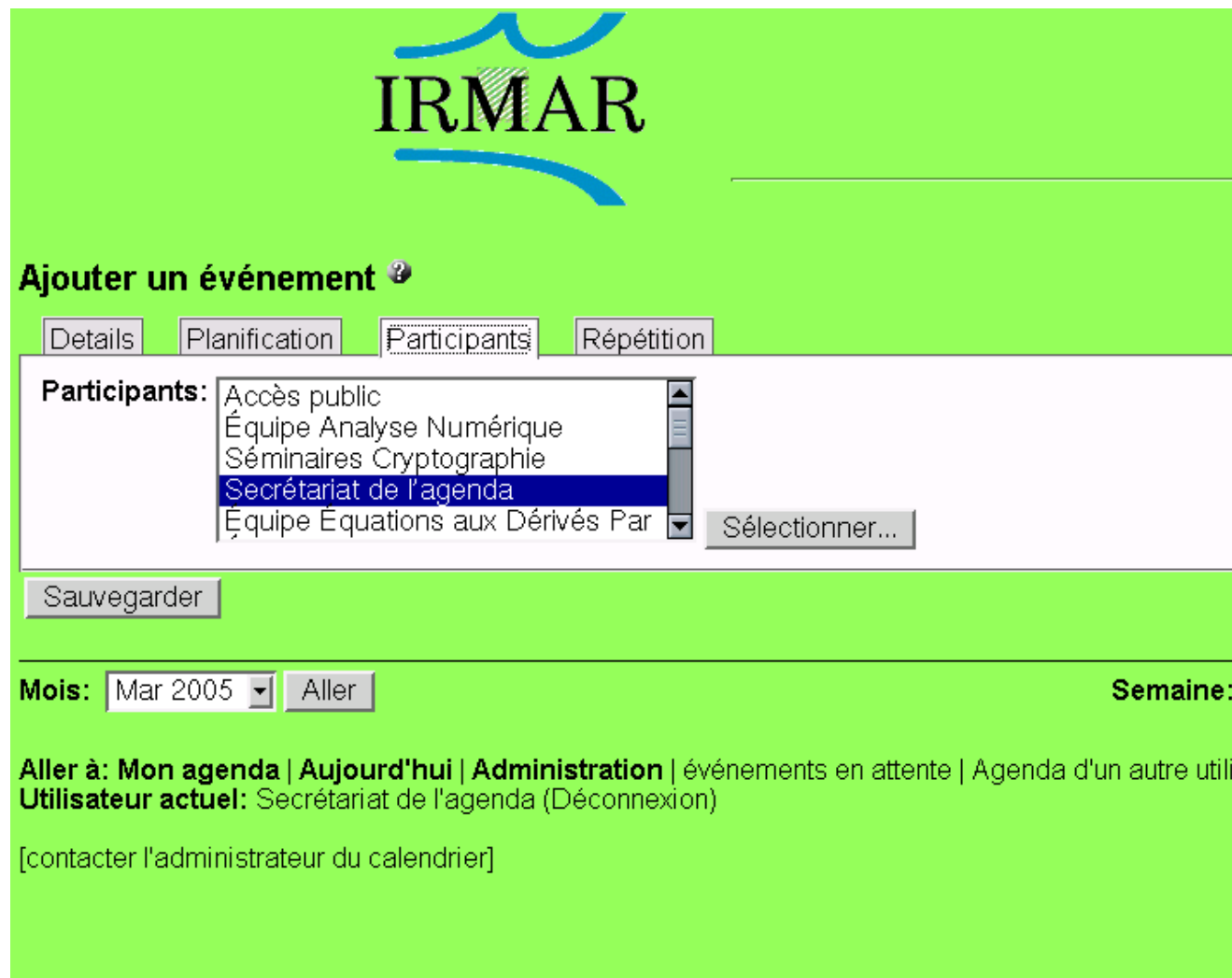
Sauvegarder

Mois: Mar 2005 Aller Semaine: M

Aller à: [Mon agenda](#) | [Aujourd'hui](#) | [Administration](#) | [événements en attente](#) | [Agenda d'un autre utilisateur](#)  
Utilisateur actuel: [Secrétariat de l'agenda \(Déconnexion\)](#)

[\[contacter l'administrateur du calendrier\]](#)

# Ajout d'événement (participants)



The screenshot shows the IRMAR web interface for adding an event participant. The page has a light green background. At the top center is the IRMAR logo, which consists of the word "IRMAR" in a serif font, flanked by two blue curved lines above and below it. Below the logo is the heading "Ajouter un événement" with a small question mark icon. Underneath this heading are four tabs: "Details", "Planification", "Participants" (which is currently selected), and "Répétition". The "Participants" tab is active, showing a list of participants in a scrollable area. The list includes "Accès public", "Équipe Analyse Numérique", "Séminaires Cryptographie", "Secrétariat de l'agenda" (which is highlighted in blue), and "Équipe Equations aux Dérivés Par". To the right of the list is a "Sélectionner..." button. Below the list is a "Sauvegarder" button. At the bottom of the form, there is a "Mois:" label followed by a dropdown menu showing "Mar 2005" and an "Aller" button. To the right of this is a "Semaine:" label. At the very bottom of the page, there is a navigation bar with links: "Aller à: Mon agenda | Aujourd'hui | Administration | événements en attente | Agenda d'un autre utilisateur". Below this, it says "Utilisateur actuel: Secrétariat de l'agenda (Déconnexion)" and "[contacter l'administrateur du calendrier]".

IRMAR

Ajouter un événement ?

Details Planification **Participants** Répétition

Participants: Accès public  
Équipe Analyse Numérique  
Séminaires Cryptographie  
**Secrétariat de l'agenda**  
Équipe Equations aux Dérivés Par

Sélectionner...

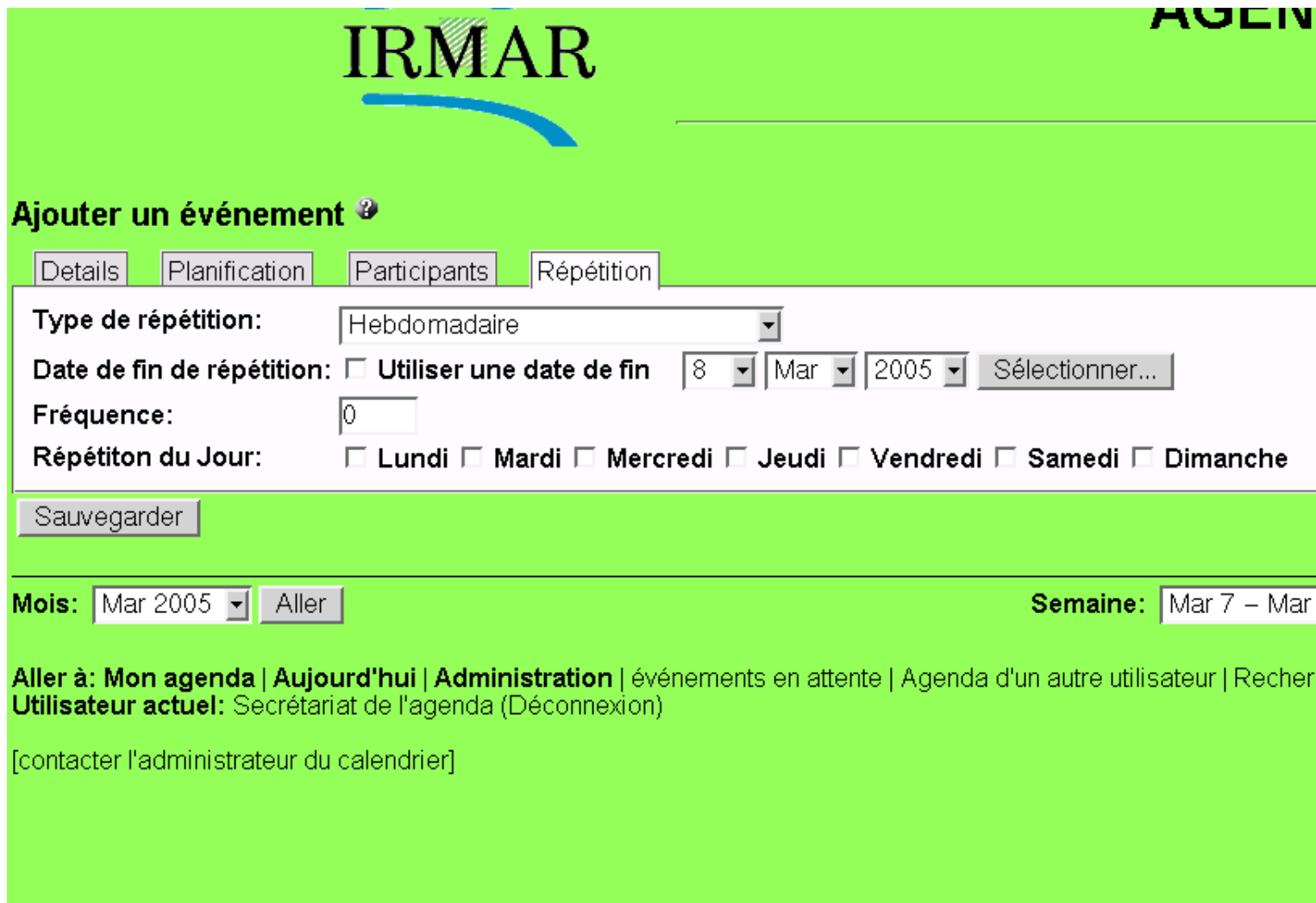
Sauvegarder

Mois: Mar 2005 Aller Semaine:

Aller à: **Mon agenda** | **Aujourd'hui** | **Administration** | événements en attente | Agenda d'un autre utilisateur  
Utilisateur actuel: Secrétariat de l'agenda (Déconnexion)  
[contacter l'administrateur du calendrier]



# Ajout d'événement (répétition)



**IRMAR** AGEN

**Ajouter un événement** ?

Details Planification Participants Répétition

Type de répétition:

Date de fin de répétition:  Utiliser une date de fin

Fréquence:

Répétition du Jour:  Lundi  Mardi  Mercredi  Jeudi  Vendredi  Samedi  Dimanche

---

Mois:   Semaine:

**Aller à:** [Mon agenda](#) | [Aujourd'hui](#) | [Administration](#) | [événements en attente](#) | [Agenda d'un autre utilisateur](#) | [Recher](#)

**Utilisateur actuel:** Secrétariat de l'agenda (Déconnexion)

[contacter l'administrateur du calendrier]



# Agenda pour séminaires

- Demande de ma Direction de mettre en place une base de donnée des séminaires du labo, avec outil de saisie, permettant l'export automatisé vers l'ACM et l'Officiel des mathématiques.
- Manque de motivation de ma part pour (ré)inventer la roue.
- Mais en l'occurrence, cette roue là existe-t-elle déjà ? : pas trouvé sur les autres sites de maths de manifestation évidente de produits existant adaptés notables.
- Me suis dit que iCalendar (RFC2445) devait peut-être être le bon format existant pour gérer un calendrier...
- Ai cherché des produits (Web si possible) utilisant le format iCalendar, il n'y a pas en fait profusion...
- Ai trouvé WebCalendar, qui est complet, suivi, fini, avec des prérequis acceptables (PHP, MySQL) (j'excluais tous produits basés sur Perl...;-)



# Adaptations pour agenda séminaires (1)

- WebCalendar est très pensé pour des agendas de personnes, approche iCalendar.
- Cette approche ne se marie pas parfaitement avec un agenda de séminaires de mathématiques j'ai fini par constater.
  - J'ai par exemple découvert (je suis naïf) que pour des séminaires de maths, le plus important n'est pas le titre (le sujet), mais le nom de l'orateur...
- Mes adaptations ont porté sur deux points essentiels :
  - Un mécanisme de « secrétariat » pour valider les annonces saisies par les responsables de séminaires avant affichage public
  - Adapter l'affichage pour que les noms d'orateurs apparaissent sur les écrans résumés
  - Et comme je faisais cela sur des versions beta-test, échanges avec les développeurs pour déboguer et obtenir une version de production qui m'aille



## Adaptations pour agenda séminaires (2)

- Secrétariat :
  - Webcalendar par défaut ne permet pas aux utilisateurs entrant les annonces publiques d'être validées par quelqu'un d'autre que l'Administrateur
  - Je souhaitais une fonction de secrétariat pour faire cela, mais ne pas lui donner tous les privilèges d'administration évidemment.
  - Trouvé une solution en combinant plusieurs fonctionnalités de WebCalendar :
    - Les responsables de séminaires (utilisateurs) sont déclarés « assistants » du secrétariat
    - Ils annoncent dans l'agenda du secrétariat (et pas l'agenda public)
    - Le secrétariat est « boss » (i.e. configuré pour avoir à approuver les contributions des « assistants »)
    - L'agenda public utilise une couche comprenant l'agenda du secrétariat des séminaires.



## Adaptations pour agenda séminaires (3)

- Secrétariat (suite)
  - Cela fonctionne comme voulu (voir captures d'écran)...
  - ... mais ne va sans doute pas être conservé :
    - Mauvais accueil lors d'une démonstration préliminaire
    - C'était une erreur psychologique que de vouloir ajouter une fonctionnalité de ce type.
  - A l'opposé, je vais peut-être inverser la logique : une fonction secrétariat pourra être « assistante » des agendas d'équipes (des utilisateurs responsables de séminaires) :
    - Ce qui est une fonction tout à fait simple de WebCalendar alors.



## Adaptations pour agenda séminaires (4)

- Affichage du nom de l'orateur :
  - Pas possible en standard avec WebCalendar (sauf à mettre le nom dans le titre, ce qui aurait été par ailleurs un soucis pour les exports en particulier).
  - J'ai patché de code source pour ajouter cela :
    - J'ai ajouté une fonctionnalité aux champs supplémentaires (eux-mêmes ajoutés dans un script PHP), permettant de faire apparaître le contenu de ce champ dans l'affichage résumé
    - Modification relativement simple
    - Mais pour qu'elle soit simple, il a fallu entrer dans environ 25.000 lignes de code PHP...
    - Ça marche (voir captures d'écrans).



## Adaptations pour agenda séminaires (5)

- Reste à faire pour que les fonctions demandées soient réalisées :
  - Export vers ACM (voir ci-après également) : génération de pages HTML (inutile par ailleurs) présentant les séminaires avec les tags ACM
  - Export vers l'Officiel des mathématiques : problème... (voir ci-après)
- Mais :
  - Lors d'une démonstration préliminaire (à deux interlocuteurs désignés), appréciation très moyenne de l'aspect visuel :
    - On peut trier par équipe, mais ce n'est pas suffisant, il faudrait que quand tout est affiché, les nom d'équipes apparaissent (conséquence : agenda mensuels et semainiers deviennent illisibles...)
    - Trop de cases vides quand on sélectionne une équipe particulière (...?!...)
    - Il faudrait ajouter une présentation « au kilomètre » (affichage séquentiel de tous les séminaires à venir) :
      - Cela nécessite une modification je crains très/trop profonde de WebCalendar.



## Adaptations pour agenda séminaires (6)

- Conséquences de ces « mais » :
  - Sont-ils « recevables » ?  
Sont-ils tels qu'il faille suspendre la mise en production de ce qui déjà fonctionne (aspects « cosmétiques » seulement en fait).
  - Dois-je continuer dans cette voie ?
  - Ou bien repartir de zéro, et
    - Trouver le « bon » produit existant, s'il existe :
      - Existe-il chez-vous ?
    - Écrire un produit « from scratch ».
  - Et comment résoudre les problèmes posés par l'export vers ACM et l'Officiel des maths (i.e. être compatible et collaborer avec deux autres approches indifférentes à l'incompatibilité entre elles...) ?
  - Mais qu'ai-je donc été faire dans cette nouvelle galère (irrationnelle) ?
    - Au secours... votre avis ?





## Publication sur ACM (SMAI)

- Le protocole actuel de ACM pour récupérer les annonces de séminaires s'adapte mal au fonctionnement d'un logiciel fonctionnant sur le mode agenda.
- Toutes choses égales par ailleurs, et IMHO, le protocole de ACM me semble un peu incohérent :
  - Certains éléments sont collectés dynamiquement (date, titre et orateur)
  - D'autres (catégorie, lieu, responsable, page Web, ...) le sont hors protocole (email, téléphone), et invariables (sauf à reprogrammer l'automate de collecte).
  - ACM n'est pas « symétrique » : il propose bien sûr de chercher des séminaires par dates, mais son mécanisme de collection ne peut le faire...
  - ACM bien adapté pour automatiser des annonces... saisies à la main... mais mal si les URLs d'annonces sont des requêtes (donc paramétrées).



# Publication sur ACM

- Système de balisage (utilisé par la collecte) désormais non-conforme W3C :
  - Balises « pseudo-HTML » désormais interdites :
    - `<ACM.nom>...</ACM.nom>`, `<ACM.titre>...</ACM.titre>`
    - Balise de date `<ACM.aaaammjjhhmm>` variable (encore pire), et pas fermée.
  - Cela oblige à rédiger/publier des pages qui ne passent pas les vérificateurs
- Il faudrait faire évoluer cela, mais j'ai eu le sentiment que cela n'allait pas être facile (facilement accepté) et encore moins dans un délai proche...
- ACM fonctionne comme cela, est-il souhaitable de le faire évoluer, et comment alors ?



# Publication dans l'Officiel des mathématiques (SMF)

- Problème de taille : l'Officiel des mathématiques n'a pas pour le moment de protocole automatisable défini pour recevoir des annonces de séminaires.
  - Actuellement, le seul mode pour y entrer des annonces est de passer par plusieurs formulaires interactifs en ligne.
  - C'est une difficulté qui était inattendue pour moi, car à l'origine, la demande qui m'a été faite pour automatiser ce processus depuis mon labo vient de la personne qui est Directeur de cette publication...
  - Je ne vois pas d'autre possibilité à ce jour que proposer un format/protocole et renvoyer la balle à l'Officiel...

# Format d'échange ?

- Parmi les formats d'échange qu'il serait possible de proposer :
  - XML (+RDF ?) évidemment
    - Mais à inventer (schéma à créer) , donc se mettre d'accord préalablement ou faire une proposition unilatérale ?
  - Puisqu'on parle d'agenda, pourquoi pas le format iCalendar (RFC2445) :
    - Permettrait la publication et les abonnements
    - Il y a des clients existants (iCal, phpIcalendar, Mozilla-calendar, futur Sunbird, Korganizer...), mais :
      - Les tags iCalendar ne collent pas bien à des séminaires et conférences
      - Tous les clients ne gèrent qu'un sous-ensemble restreint des tags définis par le RFC
      - Il faudrait donc sans doute détourner certains tags pour y mettre conventionnellement les informations qui nous intéresse, est-ce bien raisonnable ? (si de plus ce sont des tags peu utilisés, les clients ne vont pas les lire...)
- Il ne faut certainement plus/pas proposer un format qui ne s'appuie pas sur un standard ! Autres idées ?



**Des questions ?  
Commentaires ?**

