



## Programme

# 10<sup>es</sup> Rencontres Mondiales du Logiciel Libre

Nantes - 7 au 11 juillet 2009

Art Libre      Internet  
Accessibilité      Culture      Sciences      Entreprises  
Partage du savoir      Administration      Éducation  
Systèmes      Jeux      Éducation populaire      Santé  
Communautés  
Économie sociale et solidaire      Téléphonie  
Développement  
Collectivités      Matériel Libre      Impression  
Systèmes embarqués      Créations graphiques

**Entrée libre et gratuite - Informations sur <http://2009.rmll.info>**



## ***Nantes 2009 : Rendez-vous Libres !***

En 2009, les Rencontres Mondiales du Logiciel Libre se tiennent du 7 au 11 juillet dans la ville de Nantes, dans la région Pays de la Loire ! Le comité organisateur souhaite présenter une 10<sup>e</sup> édition orientée sur la migration et la conduite du changement vers le Libre, des plus enrichissantes.

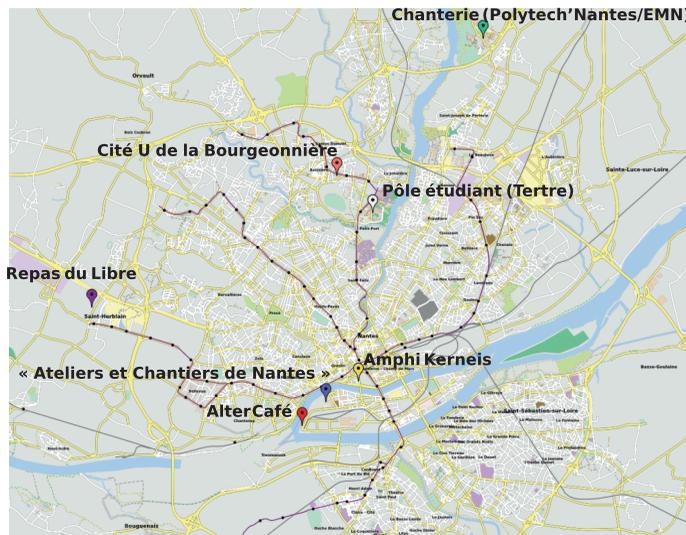
Comme chaque année, conférences, tables rondes et ateliers sont proposés durant 5 jours aux visiteurs, qu'ils soient experts, novices, professionnels ou simples curieux. Sans oublier bien entendu le village associatif où chacun peut se promener.

Les temps forts de la manifestation sont :

- **Mardi 7 matin** : Session d'ouverture
- **Jeudi 9 après-midi** : Table ronde politique
- **Jeudi 9 soir** : Repas du Libre
- **Vendredi 10 soir** : Concert de Musique Libre
- **Samedi 11** : Journée tout public
- **Samedi 11 matin** : Conférence de Richard M Stallman

Horaires : de 9h à 18h

*(accueil participants à partir de 8h30 sauf samedi).*



Credit carte OpenStreetMap : [www.openstreetmap.org](http://www.openstreetmap.org)

## Sommaire

Communautés . . . . .	6
Libre en science . . . . .	8
Création graphique et impression . . . . .	14
Accessibilité et handicap . . . . .	16
Développement . . . . .	17
Système et sécurité . . . . .	18
Systèmes embarqués et matériel libre . . . . .	20
Culture et art libre . . . . .	28
Santé . . . . .	30
Éducation et éducation populaire . . . . .	31
Téléphonie, visioconférence et vidéo sur IP . . . . .	34
Jeux . . . . .	35
Internet, communication, migration . . . . .	36
Publication et partage du savoir . . . . .	37
Administration, politiques publiques, collectivités territoriales . . . . .	38
Entreprises . . . . .	40
Économie sociale et solidaire . . . . .	42

## Lieux d'accueil

Les RMLL se déroulent du mardi 7 au vendredi 10 juillet à Polytech'Nantes (Université de Nantes) dans les bâtiments ISITEM et IRESTE. L'accueil et le village associatif sont situés dans ce dernier.



L'École des Mines de Nantes, située à proximité sur le pôle de la Chantrerie, accueillera les colloques scientifiques « Choco » et « ATL », ainsi que et la journée de développement « Acceleo ».

La journée du samedi 11 tout public a lieu sur l'Île de Nantes dans le bâtiment « Ateliers et Chantiers de Nantes » (Maison des Hommes et des Techniques et Formation Continue de l'Université de Nantes).



2 rue Léon Bureau - Nantes (Île de Nantes - à côté des Nefs)

Richard Stallman donnera une conférence le samedi 11 à 10h à l'amphithéâtre Kerneis de l'Université de Nantes.

1 rue Gaston Veil - Nantes

***Nous remercions sincèrement toutes ces structures pour leur accueil.***

*Voir le plan d'accès de la Chantrerie en pages centrales.*

## **Les RMLL s’enrichissent**

Cette année la communauté des RMLL s’élargit. En effet, des communautés de chercheurs, d’associations d’entreprises, d’acteurs de l’éducation profitent de la tenue des RMLL pour organiser des colloques parallèles ayant trait au Libre.

Les réseaux Granit et CRI’Ouest organisent leur conférence annuelle commune au sein des RMLL sur le thème « Le logiciel libre : Quels changements majeurs au regard des enjeux métiers adressés, de l’approche méthodologie et du modèle économique ». Elle aura lieu le mardi 7 de 15h à 18h30.

Plusieurs journées scientifiques sont organisées par des équipes de recherche du Laboratoire d’Informatique Nantes Atlantique (LINA) et viennent s’adosser aux RMLL. Elles sont dédiées à :

- « Choco » le mardi 7, par l’équipe contraintes ;
- « Apache UIMA » le mercredi 8 et jeudi 9, par l’équipe traitement des langues ;
- « ATL » le mercredi 8 et jeudi 9, par l’équipe méta-modèles.

Une journée « Acceleo » est aussi organisée comme journée thématique de développement, le vendredi 10.

## **La portée mondiale des RMLL s’étend avec l’AUF**

L’Agence Universitaire de la Francophonie est un réseau de 693 établissements à travers le monde, en prise directe avec les élites intellectuelles. Très favorable aux Logiciels Libres et aux documents libres - vecteurs partage du savoir - l’AUF a activé ses relais pour permettre aux acteurs du Libre qui le souhaitent de prendre part aux RMLL sous forme de visioconférences. La journée du mercredi permettra des liaisons full duplex ininterrompues avec des pays d’Afrique, d’Asie et d’Europe Centrale.

## Thème : Communautés

Le thème Communauté vous propose cette année 2009 :

- **des témoignages de groupes utilisateurs de logiciel libre (GULL)** avec Chtilibre en France, ALIS au Maroc et des espaces multimedia au Pakistan ;
- **des outils et des méthodes pour sensibiliser au logiciel libre**, des techniques d’animation de communauté ;
- **des réflexions sur l’évolution de la communauté du libre** avec le projet Debian, Ubuntu, Mandriva, Fedora, Tuxfamily, Haiku, le développement de communauté d’apprentissage avec du libre au Pakistan et au Vietnam, la communauté du libre et l’entreprise (SCOP), la publication avec des outils libres sur la communauté du libre
- **des présentations ouvertes et participatives** lors de la réunion de l’April, sur la fiche de route "FLOSS 2020" et sur l’organisation des RMLL.

Merci de votre venue et de votre participation à ces interventions.

Coordinateurs du thème : Benoit Sibaud, Valérie Dagrain, Eric Bollengier

	Mardi	Mercredi
9h00	Amphi I Séance plénière d’ouverture (🇫🇷)	Amphi II 1. La communauté Mandriva Linux : création du projet Mandriva Assembly (🇫🇷) 2. Les logiciels libres au Vietnam : de leur utilisation actuelle aux perspectives à venir (🇫🇷) 3. Logiciels libres au Maroc, regard d’une association (🇫🇷)
10h50		Amphi II 1. Le projet et la communauté Debian (🇫🇷)
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00		Salle D112 1. SCOP : le libre et l’entreprise (🇫🇷) 2. Animation de communautés et expérience associative (🇫🇷) 3. L’évolution du droit d’auteur : vers une culture libérée (🇫🇷)
16h10		Salle D112 1. Outils et méthodes pour la sensibilisation au logiciel libre (🇫🇷) 2. Chtilibre : Retour d’expérience sur le partenariat entre la ville de Lille et Chtinix (🇫🇷)
18h00		
Soir		

	Jeudi	Vendredi
9h00	Amphi II 1. Réunion de l'APRIL (🇫🇷)	Salle D112 1. Promouvoir le libre auprès du grand public (🇫🇷) 2. La communauté ubuntu-fr, son présent et son futur (🇫🇷) 3. Économie du logiciel libre (🇫🇷)
10h50		Salle D112 1. Fedora's Four Foundations : Freedom, Friends, Features, First (🇬🇧)
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00	Amphi I Table ronde politique (🇫🇷)	Amphi I 1. La Feuille de Route 2020 du Logiciel Libre, document collaboratif de prospective (🇬🇧) 2. Portrait de communautés d'apprentissage Libre et des pratiques de développement des régions du monde - L'étude de cas du Pakistan (🇬🇧) 3. Utilisation de logiciels libre dans des Télécentres et des espaces multimedia associatif - Au Pakistan (🇬🇧) 4. De BeOS à Haiku : Ouverture d'une communauté (🇫🇷)
16h10	Amphi I Table ronde politique (suite) (🇫🇷)	Amphi I 1. La passionnante histoire d'un livre sur Richard Stallman (🇫🇷) 2. TuxFamily, 10 ans déjà, introspection sur ses mécanismes sociaux internes au cours du temps (🇫🇷)
18h00		
Soir	Repas du libre	Concert de musique libre

## Thème : Libre en Sciences

Le partage des connaissances et la liberté d'accès aux méthodes utilisées sont indispensables à tout travail scientifique (reproductibilité, réfutabilité, etc.). Le Libre (conceptualisé dans les milieux universitaires) est une transposition de ces principes au domaine du développement logiciel et de la production de données grâce à une utilisation subtile du droit d'auteur. Il est donc logique que les scientifiques soient utilisateurs et producteurs de ces logiciels et ressources libres, auxiliaires naturels de leurs recherches.

Le but du thème « **Libre en Sciences / Logiciels et ressources libres pour la recherche scientifique** » est de faire mieux connaître les logiciels et ressources libres existants actuellement et utilisés dans la recherche scientifique. Les RMLL constituent une occasion rare pour permettre à des personnes différentes (développeurs, chercheurs, scientifiques, ingénieurs et utilisateurs) de se rencontrer et partager leurs expériences avec les outils disponibles.

Cette année, nous avons mis l'accent sur trois aspects du Libre en sciences :

- les logiciels libres pour la **biologie** (jeudi),
- les **ressources scientifiques libres** (vendredi matin),
- les logiciels libres en **linguistique** et en **traitement automatique des langues** (vendredi après-midi).

**Coordinateurs** : Frédéric Lehobey, Valérie-Emma Leroux, Fabien Poulard

	Mardi	Mercredi
9h00	Amphi I Séance plénière d'ouverture (🇫🇷)	
10h50		
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00		
16h10		
18h00		
Soir		

	Jeudi	Vendredi
9h00	Salle E202 1. Ouverture du thème Libre en Sciences (🇬🇧)	Salle E202 1. Projet RELIER (🇬🇧) 2. Stellarium et les défis de la libération des données scientifiques en astronomie (🇬🇧) 3. LGPLLR : une licence libre pour le TAL (🇬🇧)
10h50	Salle E202 1. Debian Science Blend - Recherche scientifique avec Debian (🇬🇧) 2. Bioinformatique avec Debian GNU/Linux (🇬🇧)	Salle E202 1. Table ronde autour des données et ressources scientifiques libres (🇬🇧)
11h30	<b>Déjeuner</b>	<b>Déjeuner</b>
14h00	Salle E202 1. Projet collaboratif OpenViBE (🇬🇧) 2. massXpert (🇬🇧) 3. Synthèse des exposés précédents (🇬🇧) 4. eClims (🇬🇧) 5. L'ETSF : un synchrotron virtuel pour la spectroscopie (🇬🇧)	Salle E202 1. Unitex : un logiciel libre pour le TAL (🇬🇧) 2. Vers un nouvel outil libre pour l'analyse syntaxique (🇬🇧) 3. Synthèse des exposés précédents (🇬🇧) 4. Apache UIMA, une architecture logicielle robuste pour le TAL (🇬🇧) 5. Migration du laboratoire LINA vers Apache UIMA (🇬🇧)
16h10	Salle E202 1. SimExplorer, un outil logiciel de gestion des expérimentations numériques (🇬🇧) 2. Graphite : un outil pour la recherche en traitement de la géométrie (🇬🇧) 3. Calcul des grandes tyroliennes avec GHTyro (🇫🇷) 4. Synthèse des exposés précédents (🇬🇧)	Salle E202 1. Conclusion du thème Libre en Sciences (🇬🇧)
18h00		
Soir	<b>Repas du libre</b>	<b>Concert de musique libre</b>

## Thème : Colloques parallèles

Cette année la communauté des RMLL s’élargit. En effet, des communautés de chercheurs, d’associations d’entreprises, d’acteurs de l’éducation profitent de la tenue des RMLL pour organiser des colloques parallèles ayant trait au Libre.

Les colloques ont lieu sur le site des RMLL ou bien sur des sites annexes. Ils sont ouverts aux participants des RMLL.

### Choco :

La Programmation Par Contraintes est aujourd’hui un outil majeur pour l’aide à la décision. Ce paradigme repose sur le concept suivant : un modèle est défini par des relations logiques (contraintes) posées sur plusieurs variables. La solution d’un problème posé de la sorte consiste à attribuer une valeur à chaque variable de manière à respecter toutes les contraintes du modèle.

CHOCO est une librairie Java proposant un ensemble d’outils pour la modélisation et la résolution de problèmes de satisfaction de contraintes (CSP). Les objectifs de CHOCO sont triples : offrir un support pour l’enseignement, être une base active pour la recherche et être robuste aux applications industrielles. CHOCO est fortement orienté utilisateur, avec un code open-source et des concepts facilement personnalisables.

Nous voulons nous inscrire dans le cadre des 10ème Rencontres Mondiales du Logiciel Libre en proposant une demi-journée basée sur trois temps forts :

- Présentation de la Programmation par Contraintes en général et de CHOCO en particulier (1h),
- Retours d’utilisateurs sur des projets concrets reposant sur CHOCO (40min),
- Initiation à la PPC et à CHOCO (l’initiation se déroulera sur les machines des personnes intéressées) (80min et +)

### Apache UIMA :

La nature complexe des applications de traitement des langues naturelles (TALN) - et du langage lui-même - nécessite de mixer différents modèles, ressources et algorithmes en un même traitement, menant à des problèmes d’échange de données et d’interopérabilité.

	Mardi	Mercredi
9h00	Amphi I Séance plénière d’ouverture (  )	
10h50		
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00	Amphi II 1. Vespérale Granit-Cri’Ouest (  )	
16h10	Amphi II 1. Vespérale Granit-Cri’Ouest (suite) (  )	
18h00		
Soir		

Le framework Apache UIMA (Unstructured Information Management Architecture) offre une prise en charge de ces problèmes. Apache UIMA est une plateforme ouverte, prête pour l'industrie, extensible pour créer, intégrer et déployer des applications de traitement d'information non structurée (texte, audio, vidéo, ...) et permet ainsi de mettre en place des ponts entre l'information non structurée et la connaissance structurée. Apache UIMA dissocie les problèmes d'interfaçage des problèmes de TALN, ses principes sont en cours de standardisation à l'OASIS, sa communauté internationale est très active, et sa licence Apache est un bon compromis entre les objectifs des chercheurs et les collaborations avec les partenaires industriels.

Nous profitons de l'organisation des RMLL pour organiser une rencontre autour du framework Apache UIMA et encourager son développement au sein de la communauté des utilisateurs et développeurs francophones (<http://www.uima-fr.org>).

#### ATL :

*Model transformation is an essential operation in Model-Driven Engineering. It may be used to generate lower-level code from higher-level models, but its application scope has now gone beyond Model-Driven Development. The 1st International Workshop on Model Transformation*

	Jeudi	Vendredi
9h00	Salle D202 1. Coll. UIMA : Engineering with Style : UIMA for Human Language Technology (🇬🇧)	
10h50	Salle D202 1. Coll. UIMA : DKPro-UGD : Une approche flexible de nettoyage de données pour traiter du discours généré par l'utilisateur (🇬🇧) 2. Coll. UIMA : UIMA et Web-Content : Des frameworks complémentaires pour construire des Applications de Web Sémantique (🇬🇧)	
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00	Salle D202 1. Coll. UIMA : Kwaga : une chaîne UIMA d'analyse de contenu des mails (🇬🇧) 2. Coll. UIMA : Constuire un pont entre Mono/.NET et Java dans le projet SCRIBO : vers UIMA.NET (🇬🇧) 3. Coll. UIMA : Combiner des systèmes NER au travers d'une plateforme basée sur UIMA (🇬🇧)	
16h10	Salle D202 1. Coll. UIMA : Table Ronde (🇬🇧)	
18h00		
Soir	Repas du libre	Concert de musique libre

with ATL aims at showing new applications for model transformation, as well as at improving the technology.

### Acceleo :

La journée Acceleo prend la suite de la rencontre ATL. Acceleo est un générateur de code intégré à Eclipse et utilisant l'approche d'ingénierie des modèles. Ce workshop sera une occasion pour les utilisateurs d'Acceleo de se rencontrer et d'échanger des idées autour de cette thématique. Cette réunion sera aussi une opportunité de présenter la feuille de route pour cet outil. Enfin c'est l'occasion d'exprimer les suggestions et souhaits pour le futur d'Acceleo.

### Les ateliers

#### → Mardi :

**Titre :** Coll. CHOCO

**Salle :** N/A

**Heure :** 14:00

**Par :** Charles Prud'homme

**Langue :** Anglais (🇬🇧)

#### → Mercredi :

**Titre :** Coll. UIMA : Lancement du tutoriel

**Salle :** Salle B017

**Heure :** 09:20

**Par :** Nicolas Hernandez

**Langue :** Anglais (🇬🇧)

	Mardi	Mercredi
9h00	Amphi I Séance plénière d'ouverture (🇫🇷)	N/A 1. Coll. ATL : Guest talk - Antonio Vallecillo (🇬🇧) 2. Coll. ATL : Regular paper session - ATL in use (🇬🇧)
10h50		N/A 1. Coll. ATL : Short paper session (🇬🇧)
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00		N/A 1. Coll. ATL : Regular paper session - Composite transformations (🇬🇧) 2. Coll. ATL : Discussions (🇬🇧)
16h10		N/A 1. Coll. ATL : Panel - On the application scope of model transformation (🇬🇧)
18h00		
Soir		

**Titre :** Coll. UIMA : Développer avec le framework Apache UIMA  
**Salle :** Salle B017 **Heure :** 10:20  
**Par :** Nicolas Hernandez  
**Langue :** Anglais (🇬🇧)

**Titre :** Coll. UIMA : Développer avec le framework Apache UIMA  
**Salle :** Salle D202 **Heure :** 14:00  
**Par :** Nicolas Hernandez  
**Langue :** Anglais (🇬🇧)

	Jeudi	Vendredi
9h00	N/A 1. Coll. ATL : Regular paper session - Advanced Model Transformation Techniques (🇬🇧)	N/A 1. Eclipse Acceleo Day (🇫🇷)
10h50	N/A 1. Coll. ATL : Short paper session (🇫🇷)	N/A 1. Eclipse Acceleo Day (suite) (🇫🇷)
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00	N/A 1. Coll. ATL : Regular paper session - ATL and Other Approaches (🇬🇧) 2. Coll. ATL : Discussions (🇬🇧)	N/A 1. Eclipse Acceleo Day (suite) (🇫🇷)
16h10	N/A 1. Coll. ATL : Panel - Future evolutions of ATL (🇬🇧)	N/A 1. Eclipse Acceleo Day (suite) (🇫🇷)
18h00		
Soir	Repas du libre	Concert de musique libre

## Thème : Création graphique et impression

Le but du thème « Création graphique et impression » est de mettre en valeur les logiciels libres qui sont actuellement utilisés dans la création graphique. Il s'agit aussi d'établir des relations entre les différents acteurs, pour partager des expériences vécues, des idées qu'elles soient et de participer ainsi à la constitution d'une véritable dynamique d'utilisateurs.

Coordinateurs : Cédric Gémy, Louis Desjardins

### Les ateliers

→ **Mercredi :**

**Titre :** Scribus (1ère partie)

**Salle :** Salle B001

**Heure :** 14:00

**Par :** Louis Desjardins, Cédric Gémy

**Langue :** Français (FR)

→ **Jeudi :**

**Titre :** Création d'une chaîne éditoriale avec Scenari

**Salle :** Salle B001

**Heure :** 14:40

**Par :** Stephane Poinart

**Langue :** Français (FR)

→ **Vendredi :**

**Titre :** Créer des fontes avec des outils libres

**Salle :** Salle B001

**Heure :** 14:00

**Par :** Nicolas Spalinger

**Langue :** Français (FR)

→ **Samedi :**

**Titre :** Créer une affiche

**Salle :** N/A

**Heure :** 14:00

**Par :** L. lallorge

**Langue :** Français (FR)

	Mardi	Mercredi
9h00	Amphi I Séance plénière d'ouverture (FR)	Salle D102 1. Blender et l'architecture (FR)
10h50		
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00		
16h10		
18h00		
Soir		

	Jeudi	Vendredi
9h00	Salle D102 1. Édition de PDF avec PoDoFo (🇫🇷)	Salle D102 1. PDF pro avec Scribus et Ghostscript (🇫🇷)
10h50	Salle D102 1. Floss manuals publishing process (🇬🇧)	Salle D102 1. Gestion de fontes avec Fontmatrix (🇫🇷)
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00	Salle D102 1. Panorama des chaînes éditoriales Scenari (🇫🇷)	
16h10	Amphi I Table ronde politique (suite) (🇫🇷)	
18h00		
Soir	Repas du libre	Concert de musique libre

## Thème : Accessibilité et handicap

Ce thème offrira l'occasion de découvrir des outils (applications, matériels) qui facilitent l'accès aux TIC pour les personnes en situation de handicap. Comme une grande partie de l'information se trouve maintenant sur Internet, ce thème montrera également l'intérêt du développement de l'accessibilité du Web qui dépasse largement le cadre du handicap.

Coordinateur : Wilfried Estachy

	Mardi	Mercredi
9h00	Amphi I Séance plénière d'ouverture (FR)	Salle C008 1. Présentation de HTML-Validator (FR) 2. Handicap cognitif et pictogrammes : pour un Web adapté (FR) 3. Le rôle des TIC dans les difficultés de lecture et d'écriture (FR) 4. Concevoir un logiciel, le penser ouvert à tous (FR)
10h50		Salle C008 1. Présentation de Chewing Word (FR)
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00	Salle C008 1. Comment les personnes en situation de handicap se sont approprié les TIC ces dernières années ? (FR) 2. Le Libre dans un monde fermé (FR) 3. Seniors et logiciels libres : Les freins à l'adoption du Libre (FR)	Salle C008 1. Solution confort de lecture (focus sur la vocalisation Web) (FR) 2. Présentation de NVDA par un utilisateur (FR)
16h10	Salle C008 1. Accessibilité et Handicap, pourquoi le clavier et la souris représentent des freins ? Comment les contourner ? (FR) 2. Réunion Groupe accessibilité April (FR)	Salle C008 1. Web et accessibilité : où en est-on ? (FR) 2. Présentation d'Antigone (FR)
18h00		
Soir		

## Thème : Développement

Nous souhaitons proposer des interventions qui aideront les développeurs libres ou les curieux à mieux comprendre les aspects techniques et organisationnels spécifiques qui font la différence dans les projets de développement de logiciels libres.

Coordinateur : Olivier Berger

	Jeudi	Vendredi
9h00	Salle B202 1. Mon petit projet libre (Bélier) ... ne connaît pas la crise (FR) 2. Acceleo et Eclipse Modeling (UK)	Salle B202 1. FusionForge : d'où venons-nous, où allons-nous, qui sommes-nous, et pourquoi sommes-nous là (FR) 2. Migration à Git du projet GNOME (FR)
10h50	Salle B202 1. Contribution à OpenOffice.org de projets d'étudiants (FR) 2. Enjeux et recommandations pour la contributions d'étudiants en informatique dans les projets libres (FR)	Salle B202 1. Méthodes de vote : comment consulter les développeurs d'un projet sans fausser le résultat avant de poser la question (FR)
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00	Salle B202 1. L'écosystème du Libre et le rôle des distributions : l'exemple de Debian et Ubuntu (FR) 2. Processus de release et de développement d'Ubuntu (FR) 3. Suivi de bugs sur le Web (Sémantique) (UK)	Salle B202 1. Project-Builder.org : le packaging de projets Open Source (FR) 2. OOo4Kids, ou comment créer un fork d'OpenOffice.org (FR) 3. SWIM : Gestionnaire de problèmes sur le Web Sémantique (FR)
16h10	Salle B202 1. Test d'applications Web (FR) 2. Comment les outils et l'esprit Open Source permettent de faire de meilleurs projets (FR)	Salle B202 1. Développement Open Source : un retour des tranchées (Jajuk) (UK) 2. Comment simplifier le développement d'un logiciel grace aux langages de haut niveau (UK)
18h00		
Soir	Repas du libre	Concert de musique libre

## Thème : Systèmes et sécurité

Le thème Systèmes et Sécurité couvrira cette année :

- OS nouveaux et alternatifs,
- sécurité réseau
- gestion des logs
- déploiement de masse et automatisation d'administration système
- annuaires et gestion d'identité

Les responsables du thème sont cette année : Bruno Bonfils, Christophe Brocas et Benoit Mortier

	Mardi	Mercredi
9h00	Amphi I Séance plénière d'ouverture (🇫🇷)	Salle E123 1. XtremOS (🇬🇧) 2. MondoRescue (🇬🇧)
10h50		Salle E123 1. FreeNAS (🇬🇧)
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00		Salle E123 1. Comment porter des applications pour FreeBSD (🇬🇧) 2. Gestion de parefeux avec Firewall Builder (🇬🇧) 3. Solutions libres de virtualisation de réseaux et leurs usages (🇬🇧)
16h10		Salle E123 1. uLogd2, journalisation avancée avec Netfilter (🇬🇧) 2. Syslog-ng 3 - un pas vers une meilleure gestion des logs (🇬🇧)
18h00		
Soir		

	Jeudi	Vendredi
9h00	Salle E123 1. LinuxFr.org : retour d'expérience sécurité d'un site Web à fort trafic (🇫🇷) 2. Trusted computing et logiciel libre (🇫🇷)	Salle E123 1. Kerrighed : nouveautés de la version 2.4 (🇬🇧) 2. PULSE2 (🇫🇷) 3. OpenDS (🇫🇷)
10h50	Salle E123 1. Consolidation d'un SI avec la virtualisation et des logiciels libres (🇫🇷)	Salle E123 1. LSC : LDAP Synchronization Connector (🇫🇷)
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00	Salle E123 1. Déployer des paquets (logiciels/correctifs/scripts) avec OCS Inventory NG (🇫🇷) 2. AUGEAS (🇬🇧) 3. FAN - Fully Automated Nagios (🇫🇷)	Salle E123 1. OpenRegistry (🇬🇧) 2. LemonLDAP : :NG (🇫🇷) 3. Table ronde : Open source et gestion d'identités et des accès (IAM) (🇬🇧)
16h10	Salle E123 1. GOsa <sup>2</sup> : Facilitez vous la vie en centralisant la gestion des vos systèmes (🇫🇷) 2. Puppet (🇫🇷)	Salle E123 1. EJBCA (🇬🇧) 2. Vers une infrastructure libre de gestion d'identités avec OpenSSO (🇬🇧)
18h00		
Soir	Repas du libre	Concert de musique libre

## Thème : Systèmes embarqués et Matériel Libre

Le thème **Systèmes embarqués et Matériel Libre** a pour but de faire le point sur l'état de l'art du Logiciel Libre et du Matériel Libre pour l'embarqué.

Responsables du thème :

- Florian Fainelli, OpenPattern.
- Pierre Ficheux, CTO OpenWide.
- Patrice Kadionik, Maître de Conférences à l'ENSEIRB.
- Thomas Petazzoni, Free Electrons.

### Les ateliers

→ **Mercredi :**

**Titre :** Développement embarqué avec Openmoko et Hackable :1. Session 1-1

**Salle :** Salle C002

**Heure :** 09:00

**Par :** Pierre Pronchery

	Mardi	Mercredi
9h00	Amphi I Séance plénière d'ouverture (🇫🇷)	Salle E122 1. Traitement d'images vidéo en temps réel sur FPGA (🇫🇷) 2. Streaming vidéo H.264 facile avec Linux et le processeur i.MX sur plateforme Armadeus (🇫🇷)
10h50		Salle E122 1. USRP et GNURadio pour le prototypage d'algorithmes de communication radiofréquence (🇫🇷)
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00	Salle E122 1. Domogik : la domotique libre avec Linux (🇫🇷) 2. POLARIS : une Plateforme Ouverte Libre à l'Accès aux Réseaux Indépendants Sans fil (🇫🇷)	Salle E122 1. Xenomai sur cible ARM9 i.MX et mesure non intrusive des performances du système (🇫🇷) 2. Systèmes d'exploitation libres pour Nintendo DS : $\mu$ Clinux et RTEMS (🇬🇧)
16h10	Salle E122 1. Le système Paparazzi (🇫🇷)	Salle E122 1. Étude d'un système d'exploitation pour microcontrôleur MSP430 : développement d'un driver FAT pour tinyOS-2.x (🇫🇷) 2. Branchez-le et jouez avec ! (🇫🇷)
18h00		
Soir		

**Langue :** Anglais (🇬🇧)

Atelier Linux embarqué sur cible téléphone libre Openmoko Freerunner...

**Titre :** Développement embarqué avec Openmoko et hackable :1. Session 2-1

**Salle :** Salle C002 **Heure :** 14:00

**Par :** Pierre Pronchery

**Langue :** Anglais (🇬🇧)

Atelier Linux embarqué sur cible téléphone libre Openmoko Freerunner...

→ **Jeudi :**

**Titre :** Développement embarqué avec Openmoko et hackable :1. Session 3-1

**Salle :** Salle C002 **Heure :** 09:00

**Par :** Pierre Pronchery

**Langue :** Anglais (🇬🇧)

Atelier Linux embarqué sur cible téléphone libre Openmoko Freerunner...

**Titre :** Développement embarqué avec Openmoko et hackable :1. Session 4-1

**Salle :** Salle C002 **Heure :** 14:00

**Par :** Pierre Pronchery

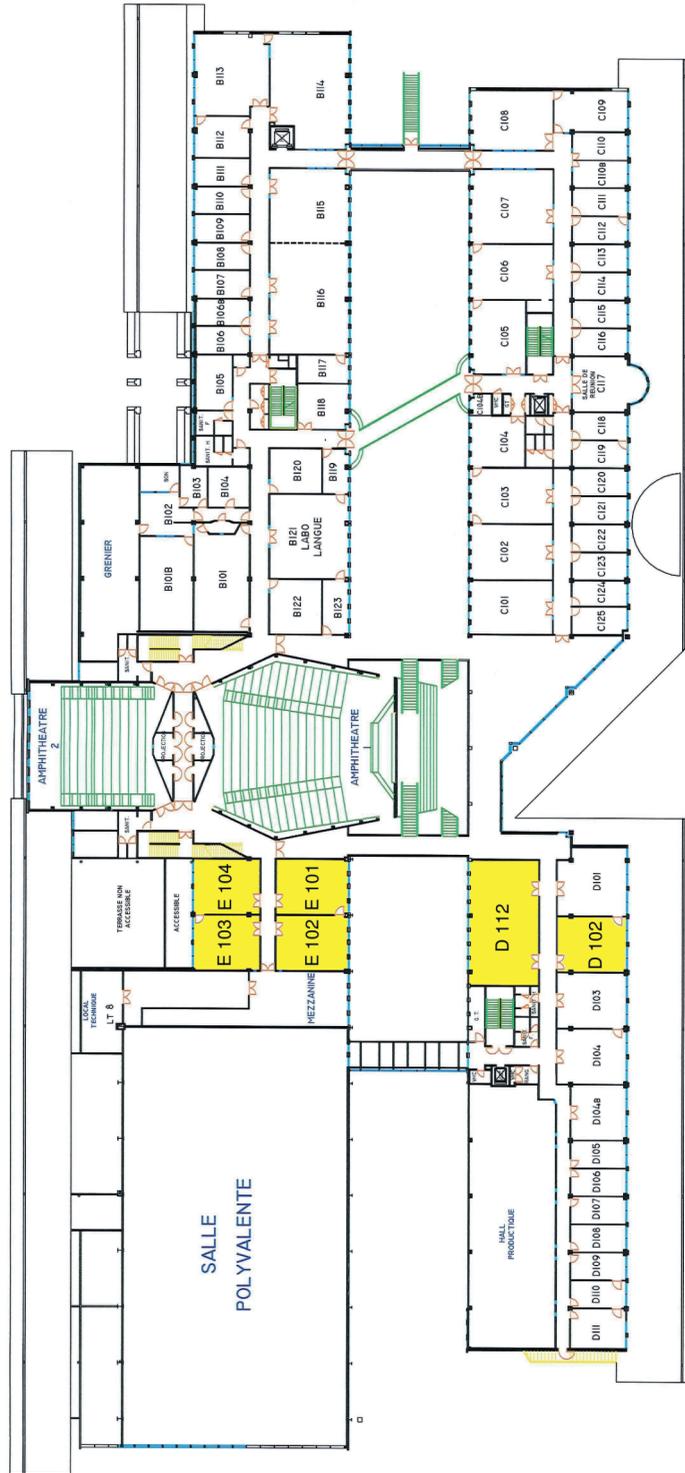
**Langue :** Anglais (🇬🇧)

Atelier Linux embarqué sur cible téléphone libre Openmoko Freerunner...

	Jeudi	Vendredi
9h00	Salle E122 1. Haiku : portage sur une nouvelle architecture ARM (🇬🇧)	
10h50	Salle E122 1. Construire un système Linux embarqué avec Buildroot (🇬🇧)	
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00	Salle E122 1. Le projet OpenWrt (🇫🇷) 2. Trampoline : une plateforme libre pour les systèmes embarqués basée sur OSEK/VDX et AUTOSAR (🇬🇧)	
16h10	Amphi I Table ronde politique (suite) (🇫🇷)	
18h00		
Soir	Repas du libre	Concert de musique libre



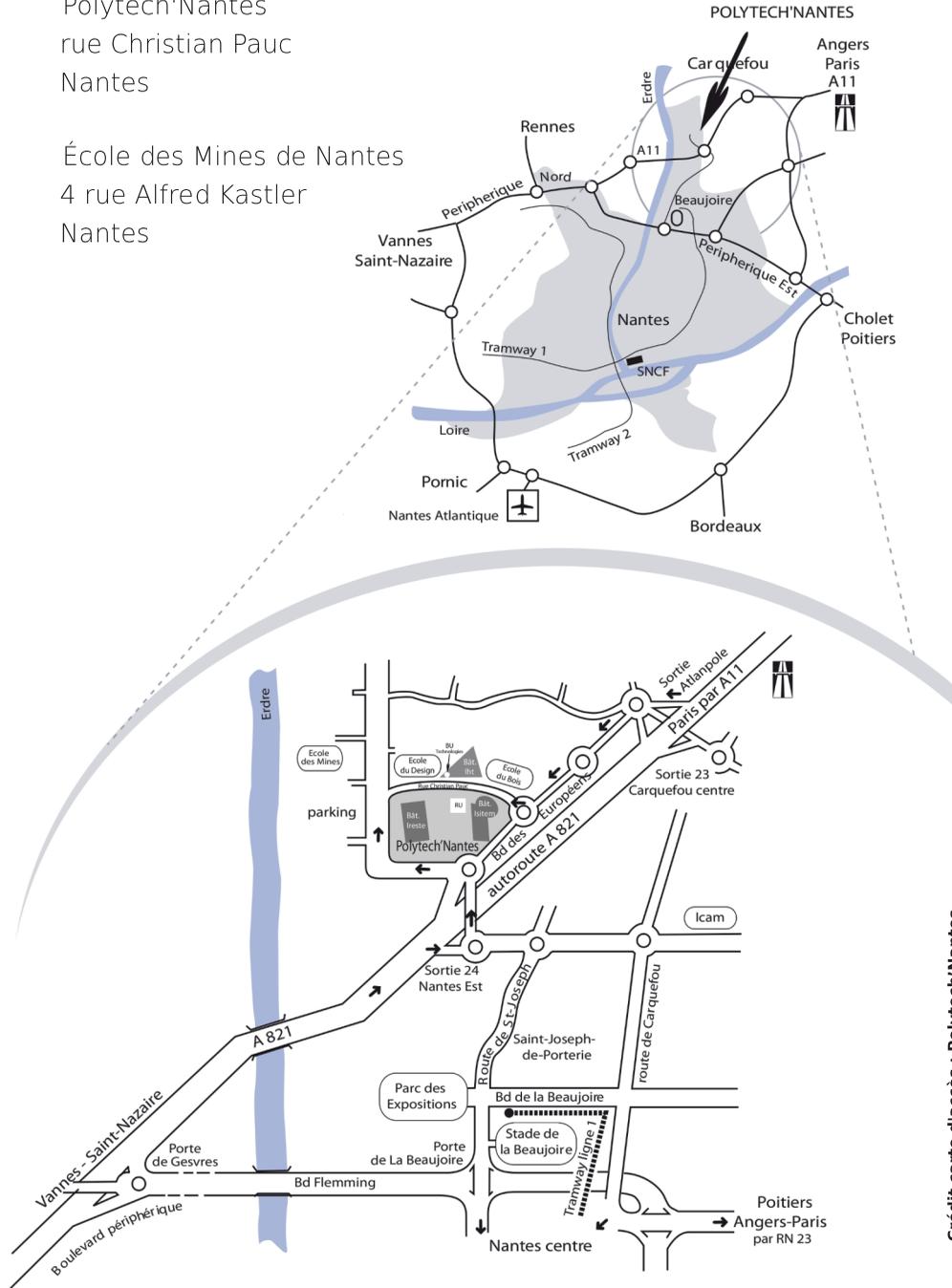
# Polytech'Nantes - IRESTE - 1<sup>er</sup> étage



## Accès à Polytech’Nantes (Chantrerie)

Polytech’Nantes  
rue Christian Pauc  
Nantes

École des Mines de Nantes  
4 rue Alfred Kastler  
Nantes

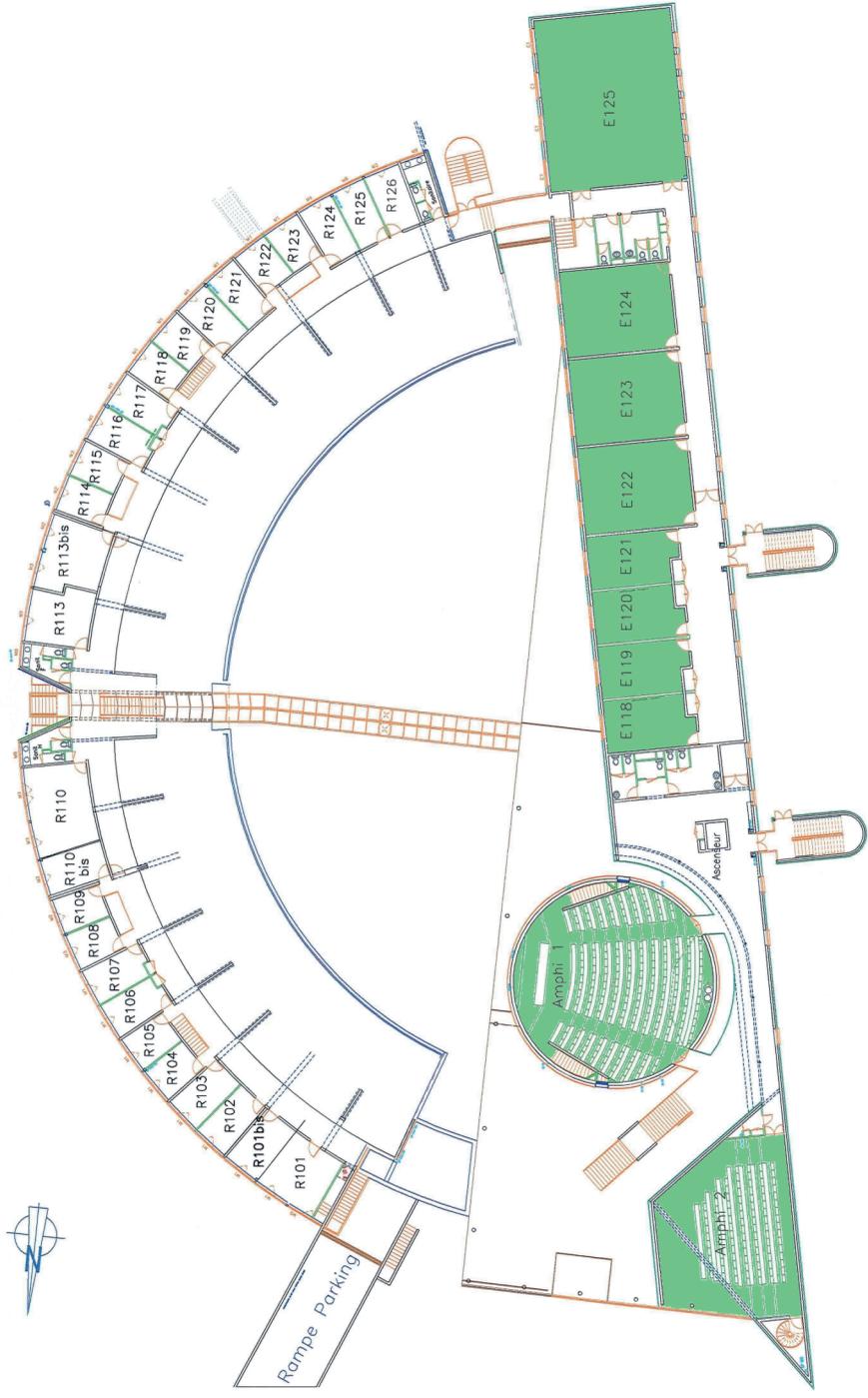


Credit carte d'accès : Polytech'Nantes





# Polytech’Nantes - ISITEM - 1<sup>e</sup> étage



## Thème : Culture et Art Libre

Ce thème propose la découverte des contenus (son, photo, littérature, cinéma?) et une réflexion, au travers de conférences, discussions et ateliers, sur la manière dont le Libre peut aider à l'enrichissement culturel grâce au partage communautaire.

Un fil rouge : les Assises de la Culture Libre où nous ferons un état des lieux des développements de la culture libre, avec les artistes et les collectifs.

À ne pas manquer, les différentes démonstrations d'art libre, notamment durant les périodes de pause.

Coordinateurs : Alexis Lahouze, Eric Aouanès, Sylvain Dumonteil

### Les ateliers

→ **Mercredi :**

**Titre :** Présentation et Atelier Logiciels libres pour la Musique / Son sous Gnu/Linux - Première Partie

**Salle :** Salle B001

**Heure :** 09:40

**Par :** Isabelle Junqua, Florent Berthaut

**Langue :** Français (🇫🇷)

→ **Samedi :**

**Titre :** Présentation et Atelier Logiciels libres pour la Musique / Son sous Gnu/Linux

**Salle :** N/A

**Heure :** 14:00

**Par :** Linux MAO, Isabelle Junqua, Florent Berthaut

**Langue :** Français (🇫🇷)

	Mardi	Mercredi
9h00	Amphi 1 Séance plénière d'ouverture (🇫🇷)	
10h50		
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00	Amphi 2 1. Assises : Introduction à l'art libre (🇫🇷)	Amphi 2 1. Assises : Les Artistes & Collectifs font la culture Libre (🇫🇷)
16h10	Amphi 2 1. Projections de film libre (🇫🇷)	Amphi 2 1. Assises : Présentation de l'association Musique Libre / Plateforme Dogmazic (🇫🇷)
18h00		
Soir		

	Jeudi	Vendredi
9h00	Amphi 2 1. Assises : L'économie du libre (🇫🇷)	Amphi 2 1. Assises : Le collectif LIBRE ACCESS (🇫🇷)
10h50		
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00	Amphi 1 Table ronde politique (🇫🇷)	Amphi 2 1. Assises : Entertainment vs Art Libre (🇫🇷)
16h10	Amphi 1 Table ronde politique (suite) (🇫🇷)	Amphi 2 1. Assises : La culture libre au Brésil (Ouverture sur le monde) (🇫🇷)
18h00		
Soir	Repas du libre	Concert de musique libre

## Thème : Santé

Le thème Santé alternera présentations et ateliers autour de solutions libres pour les **acteurs de santé**.

Responsable du thème :  
– Chantal Bernard-Putz

### Les ateliers

→ **Mercredi :**

**Titre :** Ateliers

**Salle :** Salle C009

**Heure :** 14:00

**Par :** Gylhem Aznar, Chantal Bernard-Putz , Yves-André Brien , Gérard Delafond , Etienne Saliez, Roland Sevin

**Langue :** Français (🇫🇷)

Un vaste atelier permettra aux participants de manipuler, pour mieux les connaître, les outils proposés au cours des conférences du matin .

	Mardi	Mercredi
9h00	Amphi I Séance plénière d'ouverture (🇫🇷)	Salle B202 1. Medintux (🇫🇷) 2. Images radio et images 3D (🇫🇷)
10h50		Salle B202 1. Aide à la prescription médicale (🇫🇷) 2. Gestion de réseau de santé (🇫🇷)
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00	Salle B202 1. Internet, santé et vie privée (🇫🇷)	
16h10	Salle B202 1. Le réseau européen chos-wg (🇫🇷)	
18h00		
Soir		

## Thème : Éducation, Éducation populaire

Le volet "Éducation, Éducation Populaire" des Rencontres Mondiales permet à des éducateurs, professeurs, enseignants-chercheurs, universitaires, responsables associatifs, institutionnels ou de collectivités territoriales, animateurs, parents... de rencontrer des développeurs et utilisateurs d'applications et ressources libres d'intérêt éducatif et d'échanger sur leurs pratiques professionnelles ou associatives en lien avec l'usage, la production ou l'adaptation de logiciels et ressources libres.

Des ateliers pratiques spécifiques accueillent enfants, adolescents et adultes.

---

### Les ateliers

→ **Mardi :**

**Titre :** Atelier d'Anim'age

**Salle :** Salle C003

**Heure :** 14:00

**Par :** Sophie Biteau

**Langue :** Français (🇫🇷)

Un stand-atelier de cinéma d'animations qui ouvre sur plusieurs techniques d'animation (pixillation, papiers découpés, pâte à modeler)

→ **Mercredi :**

**Titre :** Atelier DRBL

**Salle :** Salle C003

**Heure :** 14:00

**Par :** Steven Shiau

**Langue :** Anglais (🇬🇧)

Diskless Remote Boot in Linux (DRBL) permet d'avoir un environnement sans disque ou sans système pour les machines clientes.

→ **Jeudi :**

**Titre :** Atelier : administrer localement AbulÉdu

**Salle :** Salle C003

**Heure :** 09:00

**Par :** Équipe AbulÉdu

**Langue :** Français (🇫🇷)

Administration et utilisation d'un serveur AbulÉdu

**Titre :** Atelier : Utiliser des logiciels du Terrier

**Salle :** Salle C003

**Heure :** 14:00

**Par :** Équipe AbulÉdu

**Langue :** Français (🇫🇷)

Utilisation pédagogique de certains logiciels du Terrier

→ **Vendredi :**

**Titre :** Sugar

**Salle :** Salle C003

**Heure :** 09:40

**Par :** Bastien Guerry

**Langue :** Français (🇫🇷)

Sugar est une plate-forme pédagogique libre, née du projet One Laptop Per Child.

**Titre :** Des mesures physiques avec un environnement libre

**Salle :** Salle C003

**Heure :** 14:00

**Par :** Georges Khaznadar

**Langue :** Français (FR)

Des logiciels libres et un matériel dont le plan et le microprogramme sont sous licences libres,

	Mardi	Mercredi
9h00	Amphi I Séance plénière d'ouverture (FR)	Amphi I 1. Logiciels libres éducatifs à Taiwan (UK) 2. Les Espaces Régionaux Numériques des Pays de la Loire (FR) 3. Les accès publics numériques en Pays de la Loire (FR) 4. Environnements Numériques de Travail (ENT) (FR) 5. Le projet « Learn Free » et ses avantages (UK)
10h50	Salle D006 1. L'état du logiciel libre en éducation au Québec (FR)	Salle D006 1. LTSP-Cluster : Le déploiement de clients légers LTSP à grande échelle (FR) 2. Sciences expérimentales et logiciels libres au lycée Jean Bart (FR)
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00	Salle D006 1. Globe2Child, Offrons le Globe aux enfants (FR) 2. L'introduction de logiciels libres à l'École Normale Supérieure de Nouakchott (FR)	Salle D006 1. Les 10 écueils à éviter sur la route du logiciel libre dans une organisation (FR) 2. Table ronde Éducation populaire (FR) 3. e-Learning, FAD, FOAD : pairs apprenants ou poker menteur ? (FR) 4. Logiciels libres éducatifs en Tunisie (FR)
16h10	Salle D006 1. DRBL : La solution pour déployer GNU/Linux et MS Windows (UK) 2. Agir pour le développement d'une diffusion libre et équitable des TIC. (FR)	Salle D006 1. Plates-formes de formation ouverte et à distance (FOAD) (FR) 2. Des ressources éducatives et des standards libres dans les communautés éducatives (FR) 3. Logiciels libres éducatifs au Burundi (FR)
18h00		
Soir		

pour faire de la mesure physique : une prise en main.

**Titre :** Atelier "parcours pédagogiques" et "scénarios d'apprentissage"

**Salle :** Salle C003

**Heure :** 14:40

**Par :** Cédric Carlier

**Langue :** Français (FR)

Atelier de sensibilisation et de mutualisation des usages de l'Internet dans la mise en place de "parcours pédagogiques" et "scénarios d'apprentissage" pour l'enseignement des langues étrangères.

	Jeudi	Vendredi
9h00	Salle C008 1. Les actions des CRDP et du pôle de compétences logiciels libres du SCE-REN (FR)	Salle E104 1. Mutualisation de productions pédagogiques (FR) 2. Les logiciels du Terrier (FR) 3. Le Libre, au-delà du logiciel (FR) 4. AbulÉdu (FR)
10h50	Salle C008 1. La Beneylu School (FR) 2. Projet de recherche-action « ENT » du CNFETP de Nantes (FR)	Salle C008 1. 1 :1 : accès à un ordinateur par élève - expériences en Amérique du Nord (FR)
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00	Salle C008 1. L'exception pédagogique et le droit d'auteur (FR) 2. Le libre et la solidarité numérique ; le projet Reli@ (FR)	Salle C008 1. CaRMetal, logiciel libre de géométrie dynamique (FR) 2. Le logiciel libre : un défi pour l'enseignement (FR) 3. La Poule ou l'Œuf : le livre-service en réseau (FR)
16h10	Salle C008 1. Les relations entre les collectivités locales, les associations, les entreprises et le système éducatif (FR)	Salle E104 1. LaTeX, pour une publication libre de qualité (FR) 2. Philo : des élèves et des blogs (FR) 3. Logiciels Libres utilisables pour enseigner la technologie en collège (FR) 4. Cas pratique d'une ingénierie dirigée par les modèles : Projet OpenUSS (FR)
18h00		
Soir	Repas du libre	Concert de musique libre

## Thème : Téléphonie, visioconférence et vidéo sur IP

L'essor de l'Internet et son adoption comme modèle de réseau universel pour les réseaux locaux permettent des applications de plus en plus synchrones, supportant des échanges et des communications en temps réel de voix et de vidéo. Ce thème vous propose de découvrir des applications et distributions spécialisées, du matériel spécifique ainsi que des retours d'expériences.  
Coordinateur : Rémi Lehn

### Les ateliers

→ **Mardi :**

**Titre :** Atelier de découverte de la téléphonie libre (1)  
**Salle :** Salle C006 **Heure :** 15:20  
**Par :** tous les intervenants du thème  
**Langue :** Français? (  )

→ **Mercredi :**

**Titre :** Atelier de découverte de la téléphonie libre (3)  
**Salle :** Salle C006 **Heure :** 15:20  
**Par :** tous les intervenants du thème  
**Langue :** Français? (  )

→ **Jeudi :**

**Titre :** Atelier de découverte de la téléphonie libre (5)  
**Salle :** Salle C006 **Heure :** 14:00  
**Par :** tous les intervenants du thème  
**Langue :** Français? (  )

	Mardi	Mercredi
9h00	Amphi I Séance plénière d'ouverture (  )	Salle E121 1. Asterisk pour la visioconférence en enseignement à distance (  ) 2. Encours.org : télé-présentations interactives (  )
10h50		Salle E121 1. ENUM, DUNDI et téléphonie parallèle (  )
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00	Salle E121 1. Où en sont les logiciels libres pour les télécoms en 2009? (  ) 2. Présentation du logiciel XiVO (  )	Salle E121 1. Retour d'expérience sur Asterisk (  ) 2. Le projet FreeSwitch (  )
16h10		
18h00		
Soir		

## Thème : Jeux

Ce thème sera l'occasion de montrer, par l'exemple et la pratique, la richesse de l'approche des jeux en libre. Coordinateur : Jean-François Rolez

### Les ateliers

→ **Samedi :**

**Titre :** Des Jeux Libres

**Salle :** N/A

**Heure :** 14:00

**Par :**

**Langue :** Français (🇫🇷)

Un espace dédié aux jeux libre.

- L'expérience de l'équipe du projet RAYDIUM, un moteur de jeux 3D, avec des démonstrations de son utilisation sur la simulation originale de voiture.
- Les informations pour se lancer. Comment installer une plateforme de jeux GNU/Linux ? Ou trouver des informations ?
- L'espace pluriel d'Indre et Loire et l'ACLEAA avec l'accès à des jeux libres pour tous

	Jeudi	Vendredi
9h00		
10h50		
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00	Salle E102 1. poker-network : un serveur de poker en ligne (🇫🇷) 2. jpoker : un client pocker en pur javascript (🇫🇷) 3. Un client de pocker 3D pour tout le monde (🇫🇷) 4. Plee the Bear, un jeu de plates-formes en 2D (🇫🇷)	Salle E102 1. Rigs of Rods, jeu et développement libre (🇫🇷)
16h10	Amphi I Table ronde politique (suite) (🇫🇷)	Salle E102 1. Le moteur de jeu 3D Raydium (🇫🇷)
18h00		
Soir	Repas du libre	Concert de musique libre

## Thème : Internet, communication, migration

Internet est le berceau des logiciels libres. Au quotidien, nous utilisons de nombreux outils et ressources libres pour communiquer, apprendre, voyager, nous distraire, déplacer nos données. Ce thème est consacré à ces vastes sujets.

	Mardi	Mercredi
9h00	Amphi I Séance plénière d'ouverture (🇫🇷)	Salle E124 1. imapsync & pop2imap, allons aux bals (🇫🇷) 2. THELIA : un CMS e-commerce (🇫🇷) 3. Drupal, CMS de nouvelle génération : forces, faiblesses et principes clés d'implémentation (🇫🇷) 4. eZ Publish, Système et Framework de Gestion de Contenu Open Source pour Entreprises (🇫🇷)
10h50		Salle E124 1. Sacks, un gestionnaire d'outils collaboratifs (🇬🇧) 2. Plate-forme d'hébergement RoR semi-mutualisée (🇫🇷)
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00	Salle E124 1. Outils et usages pour la formation à distance à l'Éof (🇫🇷) 2. Modélisation d'une place de marché pour Gaïa. (🇬🇧)	Salle E124 1. La Poule ou l'Œuf, application Web d'édition de livres à destination papier et électronique. (🇫🇷) 2. OpenStreetMap : cartographions le monde entier (🇫🇷) 3. Chimère, un mashup collaboratif avec OpenStreetMap (🇫🇷) 4. Deliverance, un proxy qui habille et déshabille (🇫🇷)
16h10	Salle E124 1. Papillon ou comment faire simple sur Internet ? (🇫🇷) 2. An Open-Source Architecture for taking back WebSearch (🇬🇧) 3. Choisir le Meilleur CMS pour l'administration publique Trajet de migration de l'Office des Brevets hollandais (🇫🇷)	Salle E124 1. Tor, outil de lutte contre la censure sur Internet (🇫🇷) 2. Développement de protocoles à l'IETF : les RFC (🇫🇷)
18h00		
Soir		

## Thème : Publications et partage du savoir

Ce thème permettra à tous ceux qui organisent l'acquisition et la diffusion du savoir, notamment des enseignants-chercheurs, des formateurs, des responsables institutionnels ou de collectivités territoriales... de rencontrer aussi bien ceux qui imaginent, développent et gèrent les ressources libres que ceux qui sont impliqués dans leur utilisation. Coordinateurs : Jacques Cuvillier, Brendan Le Ny

	Jeudi	Vendredi
9h00	Salle E103 1. Publication et partage du savoir : panorama des initiatives (FR) 2. PLUME (FR)	Salle E103 1. Chain Edit (FR) 2. Manipulation de documents PDF et PostScript (UK) 3. Greynet (UK) 4. Scenari Opale (FR)
10h50	Salle E103 1. Le contenu, la forme et les méta-données (FR) 2. Libre Cours (FR)	Salle E103 1. OpenSIGLE (UK) 2. Wikibooks (FR)
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00	Salle E103 1. Publication et partage du savoir : aspects juridiques (FR)	Amphi II 1. La science est le modèle du logiciel libre qui est le modèle de l'accès libre à la science (FR) 2. Publication et partage du savoir : aspects organisationnels (FR)
16h10	Amphi I Table ronde politique (suite) (FR)	Amphi II 1. Publication et partage du savoir : aspects technologiques (FR)
18h00		
Soir	Repas du libre	Concert de musique libre

**Thème :**  
**Administration, politiques publiques, collectivités territoriales**

Pour cette dixième édition les deux thèmes administration et collectivités locales sont réunis. Nous souhaitons mettre l'accent sur les exigences auxquelles sont confrontées ces institutions suite à la « numérisation » de leurs usages et précisément sur la gestion des systèmes d'information. Nous attendons des retours d'expériences relatifs à la réflexion politique autour du logiciel libre, à son intégration dans un projet de développement local, à l'utilisation et la migration vers des outils libres, aux solutions techniques pour assurer la confidentialité ou la pérennité des données informatisées...

Coordinatrice : Sylvie Douézy

	Mardi	Mercredi
9h00	Amphi I Séance plénière d'ouverture (🇫🇷)	Amphi 2 1. La démarche SOA et l'interopérabilité applicative (🇫🇷) 2. Éthique et vote électronique (🇫🇷)
10h50		Amphi 2 1. Linea21, un logiciel libre pour communiquer sur l'action publique durable (🇫🇷)
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00	Amphi 1 1. L'avancée de la dématérialisation dans la chaîne comptable et financière (🇫🇷) 2. Le bouquet libre de téléservices Au quotidien (🇫🇷)	Amphi II 1. Scenari-City, un système de gestion de chaîne éditoriale pour les documents administratifs (🇫🇷) 2. Logiciels métiers et sécurité des données personnelles (🇫🇷)
16h10	Amphi 1 1. Vente subordonnée : un bilan (🇫🇷) 2. Expériences de migration aux logiciels libres (🇫🇷)	Amphi II 1. La démarche coopérative brestoise : de l'accès public vers l'appropriation sociale (🇫🇷) 2. les études sur l'usage des LL dans les administrations en Belgique (🇫🇷) 3. Intérêt économique de LTSP pour les administrations (🇫🇷) 4. L'Open Source Observatory and Repository OSOR.eu (🇬🇧)
18h00		
Soir		

	Jeudi	Vendredi
9h00	Amphi 1 1. Le logiciel libre à l'articulation de la recherche et du développement économique (🇫🇷)	
10h50		Amphi 1 1. Europe - Pacte du Logiciel Libre et coopération entre les associations européennes du Logiciel Libre (🇫🇷)
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00	Amphi I Table ronde politique (🇫🇷)	
16h10	Amphi I Table ronde politique (suite) (🇫🇷)	
18h00		
Soir	Repas du libre	Concert de musique libre

## Thème : Entreprise

Le thème « Entreprise » a pour but de présenter des cas concrets d'entreprises travaillant avec des logiciels libres. Tout au long de deux journées de conférences et d'échanges, nous allons rencontrer des acteurs utilisant et contribuant aux logiciels libres.

Coordinateurs : Erwan de FERRIERES et Benjamin POUSSIN

	Mardi	Mercredi
9h00	Amphi I Séance plénière d'ouverture (🇫🇷)	Amphi 1 1. Ouverture (🇫🇷) 2. Les outils de virtualisation libre (🇫🇷) 3. Les formats, sujet négligé par les entreprises? Ce serait une erreur! (🇫🇷)
10h50		Amphi 1 1. Les formats, sujet négligé par les entreprises? Ce serait une erreur! (🇫🇷) 2. Les bases de données libres (🇫🇷)
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00		Amphi 1 1. Retour expérience BDD Hi-Media (🇫🇷) 2. Retour d'expérience BDD Leroy Merlin - Usage de Postgresl pour les sites Web de Leroy Merlin (🇫🇷) 3. Les logiciels libres : soumis au droit d'auteur, dans un contexte international, une jurisprudence en émergence, des défis à relever (🇫🇷)
16h10		Amphi 1 1. Retour expérience virtualisation (🇫🇷) 2. CHALA : Club des Hommes et Femmes d'Affaires du Libre en Afrique (🇫🇷) 3. Retour expérience Migration de serveurs Gram (🇫🇷) 4. kOLEKTi : un logiciel pour produire des documents personnalisés (🇫🇷) 5. Nuxeo : l'amélioration de la productivité par la GED (🇫🇷)
18h00		
Soir		

	Jeudi	Vendredi
9h00	Salle E124 1. Ouverture (   ) 2. Tour d'horizon des solutions ERP libres (   ) 3. Retour d'expérience ERP OFBiz-Neogia (   )	
10h50	Salle E124 1. ERP5 dans l'aérospatiale : le cas EADS Astrium Infoterra (   ) 2. Les outils de supervision libres (   )	
11h30	<b>Déjeuner</b>	<b>Déjeuner</b>
14h00	Amphi 1 1. Le logiciel libre, une stratégie industrielle ? (   ) 2. Modèles d'affaires des prestataires en logiciels libres (   ) 3. Modèle d'entreprise du réseau Libre-Entreprise (   )	
16h10	Amphi 1 1. Des indicateurs économiques pour mieux représenter le logiciel libre (   ) 2. Intérêts stratégiques pour une entreprise d'utiliser des logiciels libres (   ) 3. Le modèle économique du logiciel libre (   )	
18h00		
Soir	<b>Repas du libre</b>	<b>Concert de musique libre</b>

## Thème : Économie Sociale et Solidaire

Le thème « Logiciels libres et économie sociale et solidaire » propose des apports de connaissance sur la réalité et les finalités de l'ESS ; des échanges sur la prise en compte des logiciels libres par les structures de l'ESS ; des réflexions sur les stratégies à mettre en œuvre pour accroître cette prise en compte. Le thème propose également des ateliers avec des exemples concrets de structures de l'ESS qui travaillent autour des logiciels libres, et la façon dont elles travaillent (par rapport à des structures qui utilisent des logiciels propriétaires).

Responsables du thème : Sarah Trichet-Allaire et Lucien Petit

	Mardi	Mercredi
9h00	Amphi I Séance plénière d'ouverture (🇫🇷)	
10h50		
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00		Amphi I 1. Étude de cas sur le développement d'une caisse de micro-crédit (🇫🇷)
16h10		Salle E101 1. Chtilibre : Retour d'expérience sur le partenariat entre la ville de Lille et Chtinix (🇫🇷)
18h00		
Soir		

	Jeudi	Vendredi
9h00	Salle E101 1. Économie Sociale ou "Production entre pairs" ? Sur les relations entre économie sociale et « production entre pairs » (🇬🇧)	Salle E101 1. Logiciels et cultures libres en Économie Sociale et Solidaire (🇫🇷)
10h50	Salle E101 1. le logiciel libre face à la dépression économique (🇫🇷)	Salle E101 1. Solidaire et coopératif? oui mais aussi biens communs et pratiques collaboratives... une appropriation à construire pour les acteurs de l'ESS (🇫🇷)
11h30	Déjeuner	Déjeuner
14h00	Amphi I Table ronde politique (🇫🇷)	Salle E101 1. Redynamiser le lien social local, par l'économie sociale et solidaire, via un réseau Internet citoyen (🇫🇷) 2. Associations, informatique et logiciels libres (🇫🇷) 3. ALIS44, le lien social regagné par le don d'ordinateur (🇫🇷)
16h10	Amphi I Table ronde politique (suite) (🇫🇷)	Salle E101 1. Accompagner les associations dans leurs usages de l'informatique libre (🇫🇷)
18h00		
Soir	Repas du libre	Concert de musique libre

## Concert de Musique Libre

Une soirée est organisée dans le cadre des Rencontres Mondiales du Logiciel Libre avec l’association Libre Accès le vendredi 10 Juillet 2009. Elle sera l’occasion de venir découvrir des artistes mettant leurs oeuvres sous licence de libre diffusion.

### AlterCafé

Quai des Antilles  
hangar à bananes  
44000 Nantes

**Horaires :** 21h30 - 03h30

### Programmation

#### Concerts :

Lonah  
Da Krew

#### Djs :

Janken Popp  
Tsunami Wazahari  
Fresh Poulp Records



Credit carte OpenStreetMap : www.openstreetmap.org

## Journée du samedi

### Matin

**Lieu: Amphithéâtre Kerneis, (1 rue Gaston Veil, Nantes), 10h-12h**

Conférence de Richard Stallman (figure emblématique du logiciel libre, chercheur au MIT)

### Après-midi

**Lieu: Ateliers et Chantiers navals de Nantes (Ile de Nantes) de 13h30 à 17h30**

#### Village associatif

Près de 50 associations seront présentes pour des rencontres, échanges et des démonstrations.

#### Conférences

- Les formats de votre vie numérique : oyez, oyez, venez écouter pour ne pas être piégé ! (Thierry Stoehr)
- L'inutilité des logiciels libres à l'heure du web 2.0 (David Larlet)
- Assises : Institutions publiques, collectivités locales : quelle implication dans la culture libre ? (Animé par Jérémie Nestel, Libre Acces)
- L'internet libre et l'économie solidaire : plus qu'une complicité (Alain Lipietz)
- L'Atelier, Centre de ressources régional de l'économie sociale et solidaire (Adrien Saumier)
- Wikimedia, le savoir pour tous par tous (Christophe Henner)
- Wikimédia et l'expertise (Adrienne Alix)
- Wikipédia, l'encyclopédie paradigmatique (Évelyne Rogue)
- Firefox 3.5, HTML 5 et au delà (Paul Rouget)
- Finance et création libre (Camille Harang)

#### Ateliers

- Présentation et Atelier Logiciels libres pour la Musique / Son sous Gnu/Linux
- Créer une affiche
- Réalisation d'un titre 3D
- Découvrir Phatch (manipulation d'images)
- Des Jeux Libres

Nous remercions vivement la Maison des Hommes et des Techniques ainsi que la Formation Continue de l'Université de Nantes de nous accueillir pour cette journée tout public.

## Nocturnes

Les nocturnes des RMLL 2009 auront lieu au Pôle étudiant les mardi, mercredi et jeudi soir.

### Mardi 7 juillet

**En début de soirée :** Scène ouverte pour les projets libres

**Suivi des concerts de :**

- Rafalfiro Solo
- Pier + Mc
- Pittbull the Sexydog
- Tsunami Wazahari

### Jeudi 9 juillet

**Projection de films :**

- Sita sing the blues ou
- Le Bal des Innocents

### Mercredi 8 juillet

**En début de soirée :** Mozilla Party

**Suivi des concerts de :**

- TdBt & the Garys
- Julian Angel
- Sam



Credit carte OpenStreetMap : [www.openstreetmap.org](http://www.openstreetmap.org)

## Partenaires privés



## Organisateurs



## Partenaires publics



## Partenaires media, édition



Imprimé sur un papier recyclé avec des encres végétales.