

# APPEL À COMMUNICATIONS 2010



**16, 17 et 18 mars 2010**  
Paris - Porte de Versailles

solutions  
**linux**   
opensource

*Bonjour,*

*La prochaine édition de Solutions Linux/Open Source se déroulera les 16, 17 et 18 mars 2010 à Paris à la porte de Versailles. Pendant ces 3 jours qui réuniront plus de 220 exposants et accueilleront plus de 10 000 visiteurs, un programme complet de conférences réunissant les meilleurs experts français et internationaux sera proposé aux auditeurs.*

*Cet appel à communications est à votre disposition afin que vous puissiez présenter lors des sessions votre expertise et savoir-faire en relation avec les préoccupations techniques et décisionnelles des décideurs, responsables, ingénieurs en entreprises.*

*Le comité de programme vous propose 17 thèmes. La date limite de dépôt des communications, à effectuer sur le site : [www.conf-solutionslinuxparis.com](http://www.conf-solutionslinuxparis.com), est le 6 novembre prochain.*

*Bien Cordialement,*

Sacha DUNAS

Président du Comité de Programme Solutions Linux

**16, 17 et 18 mars 2010**  
Paris - Porte de Versailles



## Sommaire

Editorial	page 1
Conditions de soumission	page 3
A qui, quand, et comment soumettre une communication ?	page 4
Comment sont sélectionnés les intervenants ?	page 5
Conditions de participation	page 6
Liste des sujets 2010	pages 7 à 15
Thème 1 : Sécurité	
Thème 2 : Gestion des individus et des identités	
Thème 3 : SGBDR	
Thème 4 : Industrialiser les développements JavaEE - Apport des logiciels libres	
Thème 5 : SOA et logiciels libres	
Thème 6 : Informatique industrielle	
Thème 7 : Le logiciel libre pour la gestion et l'administration de systèmes	
Thème 8 : Virtualisation & Clusters	
Thème 9 : Gouvernance des projets open source en entreprise	
Thème 10 : Développeurs	
Thème 11 : Poste de travail	
Thème 12 : Travail collaboratif 2.0, réseaux sociaux et gestion de contenu	
Thème 13 : Logiciels libres et création multimédia	
Thème 14 : Web version 2 et suivantes	
Thème 15 : Télécoms Fixes, Mobiles et VoIP	
Thème 16 : Industrialisez PHP	
Thème 17 : L'administration et le libre	

**16, 17 et 18 mars 2010**  
Paris - Porte de Versailles



## Conditions de soumission

Chaque communication est à soumettre en ligne à l'adresse :  
[www.confslutionslinuxparis.com](http://www.confslutionslinuxparis.com).

Elle doit comprendre :

1. L'identité de l'intervenant ;
2. Sa photo ;
3. Ses références ;
4. Ses coordonnées complètes (raison sociale, téléphone, fax, email, adresse) ;
5. Sa biographie en quelques lignes ;
6. Le titre de la session dans le thème de l'intervention ;
7. Le titre de l'intervention ;
8. Le descriptif de l'intervention ;

En cas de dépôt multiple de propositions, un seul compte comprenant les points 1, 2, 3, 4 et 5 est à créer.

Si vous avez créé un compte en 2009, celui-ci est toujours en fonction, il vous suffit de vous reconnecter avec votre adresse email et votre mot de passe afin de l'activer. Dans le cas où vous auriez égaré votre identifiant (adresse email) et votre mot de passe, n'hésitez pas à nous contacter à [sacha.dunas@weacn.com](mailto:sacha.dunas@weacn.com) et nous vous le retournerons par mail.

### A noter :

L'objectif principal des conférences est d'apporter aux auditeurs un éclairage technique et d'expert. Les communications incluant des présentations de produits ou/et marketing seront automatiquement écartées lors de la pré-sélection.

**16, 17 et 18 mars 2010**  
Paris - Porte de Versailles



## **A qui, quand, et comment soumettre une communication ?**

La communication est à déposer en ligne à l'adresse :  
[www.confolutionslinuxparis.com](http://www.confolutionslinuxparis.com)

Si vous avez besoin d'aide, n'hésitez pas à nous contacter à :  
[sacha.dunas@weacn.com](mailto:sacha.dunas@weacn.com)

**La date limite de dépôt des communications est le 6 novembre 2009.**

Dans le cas où votre communication est retenue, vous vous engagez à déposer votre présentation sur notre plate-forme de gestion des conférences : [www.confolutionslinuxparis.com](http://www.confolutionslinuxparis.com), 4 semaines avant la tenue de la conférence. Dans le cas où nous n'aurions pas reçu votre communication dans le délai des 4 semaines avant la conférence, le président de la session aura la possibilité de faire participer un nouvel intervenant. Il est impératif pour le bon fonctionnement des conférences et afin d'assurer un service optimal et de qualité aux auditeurs que le délai des 4 semaines soit respecté.

### **Date et lieu de la conférence**

16, 17 et 18 mars 2010

Paris, Porte de Versailles

### **Date de réponse du comité de programme**

Nous vous adresserons à partir du 19 novembre une réponse par email.

**16, 17 et 18 mars 2010**  
Paris - Porte de Versailles



## **Comment sont sélectionnés les intervenants ?**

Le comité de programme de Solutions Linux Paris comprend 30 membres qui votent en fonction de leur expertise, sujet par sujet.

1. Avant la réunion du comité de programme de finalisation du choix des intervenants qui se tiendra début novembre, les communications sont notées et commentées par les membres du comité via la plate-forme de gestion des conférences. Vous pouvez consulter les notes qui vous ont été attribuées en vous connectant à votre compte. En dehors des membres du comité aucune autre personne n'a accès à vos notes.

2. Une communication qui n'obtient pas la moyenne n'est pas présentée pour la sélection finale, toutefois elle reste repêchable par le président de la session qui doit obtenir la validation des autres membres pour l'intégrer au programme.

3. Lors de la réunion de début novembre, chaque président, session par session détaille le choix final de sa sélection. Le choix porte sur la notoriété de l'intervenant, son expertise, la qualité de sa communication, l'intégration de sa communication au sein de la session, le niveau technique présenté...

4. A l'issue de la réunion les intervenants sont informés soit par le président de la session soit par les organisateurs via email qu'ils ont été ou pas retenus pour intervenir.

**16, 17 et 18 mars 2010**  
Paris - Porte de Versailles



## Conditions de participation

L'organisation ne rétribue pas les intervenants pour leur intervention. Les frais de déplacement et d'hébergement peuvent être pris en charge par l'organisateur à la condition de nous faire connaître dès la soumission de votre communication les besoins de votre prise en charge (hôtel, train, repas...). Dès que votre participation en tant qu'intervenant est validée, les organisateurs vous feront savoir le montant exact de la prise en charge, et cela uniquement par écrit (email). Sans confirmation préalable écrite des organisateurs, aucun frais ne sera remboursé.

Votre contact pour toutes les questions en relation avec le programme des conférences :

Sacha DUNAS

Tel +33 (0)1 76741783

Fax +33 (0)4 89730144

sacha.dunas@weacn.com

## Liste des sujets 2010

La liste ci-dessous n'est pas exhaustive, n'hésitez donc pas à nous soumettre d'autres sujets. Chaque communication est à soumettre en ligne à l'adresse : [www.confslutionslinuxparis.com](http://www.confslutionslinuxparis.com)

Les membres du comité de programme sont à votre disposition afin de répondre session par session à vos questions, n'hésitez pas à les contacter via leur email mentionnés ci-dessous ou via la mailing liste :

[comite-sgl@april.org](mailto:comite-sgl@april.org)

**16, 17 et 18 mars 2010**  
Paris - Porte de Versailles



## **Thème 1 : Sécurité**

Face au discours marketing sans cesse renouvelé des vendeurs de produits propriétaires, afin de nous faire acquérir régulièrement de nouveaux dispositifs de sécurité, les logiciels libres permettent de comprendre les fondements, le fonctionnement et l'utilité de chaque technique disponible. La session sécurité permet de faire un point sur les nouveautés comme sur les évolutions des logiciels libres existants. Cette année le comité de programme sera particulièrement attentif aux retours d'expérience de déploiement et d'usage en production réelle de logiciels libres contribuant à la mise en oeuvre d'une politique de sécurité

## **Thème 2 : Gestion des individus et des identités**

- 1 - Retours d'expérience utilisateurs
- 2 - PKI (infrastructures à clés publiques) libres
- 3 - Usages
- 4 - Retour sur investissement
- 5 - WebSSO
- 6 - Passport, Liberty Alliance et Logiciel Libre
- 7 - LDAP et annuaires
- 8 - Gouvernances et législation

## **Thème 3 : SGBDR**

Les SGBDR occupent une place primordiale dans les systèmes d'information. Nouveaux projets, migrations, les SGBDR libres peuvent répondre aux attentes des entreprises et aux contraintes d'exploitation.

**16, 17 et 18 mars 2010**  
Paris - Porte de Versailles



Les communications peuvent porter sur des retours d'expérience utilisateur, les problématiques de haute disponibilité, de migration depuis un SGBDR propriétaire, d'expérience d'intégration avec des outils de reporting, consolidation de données, recherche en plein texte, géolocalisation, etc.

#### **Thème 4 : Industrialiser les développements JavaEE - Apport des logiciels libres**

L'industrialisation des développements, notamment JavaEE, est un enjeu important tant pour les entreprises que pour les professionnels de l'informatique (sociétés de services, éditeurs). La maturité des serveurs d'applications JavaEE Open Source et leur capacité à supporter des applications critiques ne sont désormais plus à démontrer.

L'apport des logiciels libres concerne également les outils de développement, les frameworks, les outils de contrôle de code, les outils de tests... Cette session a pour objectif de présenter des retours d'expérience significatifs de l'utilisation de ce type de logiciels libres pour industrialiser les développements JavaEE.

#### **Thème 5 : SOA et logiciels libres**

Les Architectures Orientées Services sont au coeur de l'évolution des systèmes d'information modernes. Les Logiciels Libres jouent un rôle important dans ces architectures et sont bien souvent porteurs d'innovation dans ce domaine.

Cette session a pour ambition de présenter l'évolution de l'offre de logiciels libres pour implémenter une architecture orientée service.

**16, 17 et 18 mars 2010**  
Paris - Porte de Versailles



Sont attendues notamment des communications mettant l'accent sur l'analyse de la maturité des solutions libres, à travers des retours d'expérience concrets de mise en oeuvre au sein d'architectures orientées service d'envergure.

### **Thème 6 : Informatique industrielle**

Cette session adresse le thème, très large, des usages du logiciel libre en informatique industrielle. Outre les applications et systèmes temps réel et embarqués, les sujets traitant des applications scientifiques, de l'acquisition de données ou de la modélisation de ces systèmes sont les bienvenus.

Le public traditionnel de cette session, essentiellement composé de professionnels expérimentés, à la recherche de solutions innovantes ou aptes à satisfaire leurs besoins industriels, est friand de retours d'expérience et de présentations de l'état de l'art.

### **Thème 7 : Le logiciel libre pour la gestion et l'administration de systèmes**

Toute entreprise ou administration publique doit aujourd'hui gérer des environnements libres et les intégrer dans ses processus standards d'exploitation informatique. L'automatisation, la qualité de service, l'accroissement du volume de données, le besoin de performances comme de prix, l'interopérabilité des systèmes et des réseaux sont autant de besoins de mieux en mieux couverts par les solutions libres, dans des contextes hétérogènes.

Dans cette session, nous nous proposons d'explorer les outils nécessaires

**16, 17 et 18 mars 2010**  
Paris - Porte de Versailles



à cette exploitation, que ce soit autour des problématiques d'installation, déploiement, masterisation, administration, supervision, gestion de parc en environnement complexes. Ceci se fera au travers de retours d'expérience et de présentations d'outils et méthodes utilisées.

## **Thème 8 : Virtualisation & Clusters**

Les systèmes d'information font de plus en plus appel à la virtualisation, virtualisation d'une machine sur plusieurs serveurs (haute disponibilité, grids, HPC et SSI), virtualisation de plusieurs serveur sur une machine (virtualisation proprement dite), virtualisation de plusieurs machines sur plusieurs serveurs (cloud).

Cette année, l'accent sera bien-sûr mis sur les dernières technologies du cloud computing, tout en gardant un regard attentif sur les technologies de virtualisation plus classiques, mais dont les univers de production évoluent beaucoup (Xen, KVM, entre autres).

## **Thème 9 : Gouvernance des projets open source en entreprise**

Les logiciels libres pénètrent de plus en plus les grandes entreprises et les administrations, et supportent des fonctions critiques, voire vitales, des systèmes d'information.

La mise en oeuvre de ces mutations doit faire l'objet d'une gouvernance spécifique, prenant en compte les spécificités des logiciels libres :

- 1 - rationalisation du choix des composants Open Source ;
- 2 - évaluation de leur pérennité ;
- 3 - évaluation et gestion des risques de leur introduction dans le Système d'Information ;
- 4 - analyse économique (coûts, gains attendus) ;

**16, 17 et 18 mars 2010**  
Paris - Porte de Versailles



5 - mesures d'accompagnement et de communication (« vendre » le projet en interne, convaincre les maîtrises d'ouvrage, gérer la résistance au changement des équipes informatiques) ;

6 - liens avec les communautés ;

7 - rôles et responsabilités des prestataires de service.

Cette session a pour objectif de présenter des approches et des méthodes éprouvées, permettant une gouvernance optimale du recours aux Logiciels Libres.

Les propositions de communication tirant des enseignements de retours d'expérience significatifs (positifs ou négatifs) seront particulièrement appréciées.

## **Thème 10 : Développeurs**

Cette session a pour but de faire le point sur les techniques et frameworks de développement en plein essor, au sein des différentes communautés du libre.

L'objectif est de présenter un panorama couvrant plusieurs langages et plusieurs approches résumant, en une session, l'actualité récente pour les développeurs. Parmi les thèmes qui pourront être traités :

1 - Innovations dans les langages (ex: Python 3, Ruby, Erlang, Haskell, Scala, JavaScript 2, etc.) ;

2 - Environnement de développement (Eclipse, Netbeans, etc.)

3 - Systèmes de composants (ex: OSGi) ;

4 - Noyau Linux (ex: systèmes de fichiers) ;

5 - Frameworks (ex: Mozilla, KDE, GNOME, UNO, Mono, Eclipse...) ;

6 - Outils de développement et de gestion de la qualité.

**16, 17 et 18 mars 2010**  
Paris - Porte de Versailles



## **Thème 11 : Poste de travail**

Le poste de travail libre en entreprise : devenu véritable projet d'entreprise, quelles sont les évolutions à attendre ? Quel est l'impact des nouvelles versions des OS concurrents et leurs innovations ? La session proposera des thèmes qui occupent aujourd'hui le devant de la scène dans l'actualité. Elle devra proposer des interventions concrètes au travers de solutions et de retours d'expérience :

- 1 - Retour d'expérience du poste de travail Linux en entreprise ;
- 2 - L'écosystème du poste de travail en entreprise
- 3 - Poste de travail et Cloud computing : un enjeu pour le développement du poste de travail en entreprise ?
- 4 - Poste de travail et virtualisation
- 5 - Le poste de travail mobile : l'open source une réponse fiable et sécurisée
- 6 - Les innovations actuelles et à venir qui marqueront le poste de travail open source

## **Thème 12 : Travail collaboratif 2.0, réseaux sociaux et gestion de contenu**

Cette session est dédiée aux solutions de travail collaboratif et aux systèmes de gestion de contenu reposant sur des logiciels libres. Nous recherchons des présentations et des retours d'expériences de déploiements pour des solutions de type « collaboration 2.0 », de portails, de systèmes de gestion de contenus ou de travail en groupe.

L'objectif est également de présenter les réalisations innovantes ou les plus évoluées : intégration avec la bureautique, bureautique partagée,

**16, 17 et 18 mars 2010**  
Paris - Porte de Versailles



prise en compte des fonctionnalités de réseaux sociaux, wiki d'entreprise, interopérabilité, reprise de données automatisée, outils d'administration, etc.

### **Thème 13 : Logiciels libres et création multimédia**

Les logiciels libres prennent de plus en plus de place dans le marché de la création audiovisuelle professionnelle. Des solutions libres comparables aux produits propriétaires sont apparues dans plusieurs secteurs : composition assistée par ordinateur, enregistrement et mixage, images, montage vidéo, animations 3D, gestion de workflow, etc. Ces applications Linux dédiées offrent des solutions intégrées et prêtes à l'emploi qui sont aujourd'hui largement utilisées dans la production professionnelle de plusieurs pays.

Cette session donnera une première orientation pour aider à l'évaluation et au choix des solutions libres dans la création audiovisuelle professionnelle, grâce à :

- des panoramiques des applications libres dans un de ces secteurs (composition, enregistrement, montage, images, animation 3D, etc) ;
- des expériences de production réelle ;
- des présentations approfondies d'applications spécifiques de large intérêt.

### **Thème 14 : Web version 2 et suivantes**

Cette session adoptera un point de vue prospectif et s'intéressera à l'évolution du web en général et aux applications susceptibles d'être mises en production dans les années à venir. Si vous souhaitez présenter vos

**16, 17 et 18 mars 2010**  
Paris - Porte de Versailles



travaux ayant trait à l'intégration des données via le web, aux interfaces dynamiques et «temps réel», aux réseaux sociaux, à la protection de la vie privée ou au raccordement à internet d'objets du quotidien, n'hésitez pas à répondre à notre appel à communication.

## **Thème 15 : Télécoms Fixes, Mobiles et VoIP**

Le monde des télécommunications est un des derniers bastions où l'ultra propriétaire essaye tant bien que mal de garder le contrôle sur le marché. Cependant, année après année, on voit des solutions sinon libres, au moins orientées Linux, apparaître sur ce secteur et progresser de plus en plus vite. Au marché confidentiel des opérateurs de Voix sur IP, déjà prompt à migrer vers des softswitches et autres SBC libres ces dernières années, a succédé la forteresse des télécoms mobiles et son interface avec le grand public, les terminaux mobiles. Ainsi, si vous vous inscrivez dans une des catégories suivantes, et si vous avez ou êtes en train de créer, d'implémenter ou de déployer des solutions autour de Linux ou de logiciels libres, n'hésitez pas à proposer votre candidature.

- Linux/LL et VoIP
- Opérateurs Triple/Quadruple play
- Fabricants de terminaux (téléphones fixes, appliances pour PME, etc.)
- Convergence Fixe/Mobile/VoIP (+ passerelles avec l'IM / XMPP)
- Opérateurs mobiles, Core Network (CN)
- Terminaux de téléphonie mobile (téléphones)
- Systèmes d'exploitation pour terminaux mobiles (Androïd, LiMo, MobLin...)

**16, 17 et 18 mars 2010**  
Paris - Porte de Versailles



## **Thème 16 : Industrialisez PHP**

En près de 15 ans, PHP a conquis la plupart des entreprises. Au début utilisé pour des projets annexes, il est aujourd'hui au cœur du Système d'Information. Les projets se complexifient, les délais se raccourcissent : il est temps d'industrialiser les processus de développement.

En une demie journée nous dresserons un état de l'art des outils et méthodes qui permettent aujourd'hui d'industrialiser ses développements PHP.

## **Thème 17 : L'administration et le libre**

La France est parmi les pays européens celui qui utilise et développe le plus les logiciels libres pour les besoins de service public. En continuité des conférences administration électronique libre à Solutions Linux, cette session veut présenter les chantiers et les enjeux de l'utilisation des logiciels libres et des formats ouverts dans le service public. Vous avez déployé des logiciels libres dans un service public, vous développez un logiciel libre qui pourrait y être utile, vous mutualisez etc... apportez votre contribution !

**16, 17 et 18 mars 2010**  
Paris - Porte de Versailles

