



# **Libre software in the french administration**

- Christian Hardy
  - Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (Minefi)
  - Forecasting Directorate
- Presentation of government agency ADAE
- Infrastructure software
- The workstation, the office software OpenOffice.org
  - Minefi
  - Ministry for the Interior
  - Ministry for the Equipment
  - Other examples

- L'ADAE (Agence pour le Développement de l'Administration Electronique)
  - Interdepartmental service placed under the authority of the Prime Minister
- Information system
  - Modernize the operations of the administration
  - To better take into account the needs and waitings of the public
- Promotion and coordination of the initiatives
  - Coherence
  - Evaluation
- Help and support for the administrations
- Operator for network resources
  - ADER

- **Projet ADELE**
  - *Roadmap for ADministration ELEctronique*
  - *2004/2007*
  - *140 projects*
- **ADELE 127** : Introduction of free software and collaboratif development tools
- **ADELE 128** : Technical platform for collaboratif work
- **ADELE 130** : Migration of the workstation



Élysée • Égalité • Proportional  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

Premier ministre  
Ministre de la fonction publique  
et de la réforme de l'État

**ADAE**

Agenda

Appel d'offres

Emplois et stages

Programme (...)  
Revue de presse

[Accueil](#) > [Programme \(...\)](#) > [Le programme \(...\)](#) > [Les fiches \(...\)](#)

**Actualités**

7 septembre  
2004  
**Conférence de  
presse sur  
l'actualité du  
programme  
ADELE**

septembre 2004  
**Colloque  
Futurinfo**

10 juin 2004  
**Lancement du  
service  
québécois de  
changement  
d'adresse**

## Les fiches projet

**Télécharger les fiches projet :**



(Word, 8.4 Mo)



(PDF, 1.9 Mo)



(RTF, 79.5 Mo)



(OpenOffice,  
284.2 ko)

**SOMMAIRE**

**I. PROPOSER DES SERVICES PLUS NOMBREUX, FACILES D'EMPLOI, ACCESSIBLES A TOUS ET A TOUT MOMENT**

- **A. Les services destinés aux citoyens**
  - 1. L'emploi et la formation tout au long de la vie
  - 2. La famille, la santé, la retraite
  - 3. L'enseignement
  - 4. L'environnement
  - 5. Les informations routières
  - 6. Le sport
  - 7. Les démarches administratives
  - 8. Les élections
  - 9. Les relations avec l'administration
  - 10. La fiscalité
- **B. Les services destinés à l'entreprise**
  - 1. La vie de l'entreprise
  - 2. Les démarches administratives et le développement


 République Française  
 Premier ministre  
 Ministère de la fonction publique  
 de la réforme de l'Etat  
**ADAE**

Rechercher  
 Les documents de (...)

Agenda   Appel d'offres   Emplois et stages   Salle de presse

Accueil > Les documents de (...) > Les (...)

**Actualités**  
 1er octobre 2004  
**L'ADAE lance deux appels à candidatures**  
 1er octobre 2004  
**Appel à commentaires de la PRIS v2 en cours**  
 1er octobre 2004  
**Le vade-mecum dématérialisation des marchés publics est en ligne**  
 17 septembre 2004  
**Publication du baromètre 2004 des services publics**

## Les référentiels

### Appels à commentaires en cours

- A propos des appels à commentaires en cours
- Représentation des données d'identification et de classification de l'INSEE
- Demande d'état civil - ADAE

### Cadre Commun d'Interopérabilité

- Cadre commun d'interopérabilité des systèmes d'information publics Version 2.1 (septembre 2003)
- Le Cadre Commun d'Interopérabilité - Version 2
- Le Cadre Commun d'Interopérabilité - Version 1

### Politique de Référencement Intersectorielle

- Politique de Référencement Intersectorielle de Sécurité v2
- Politique de Référencement Intersectorielle - PRI - v1

### Référentiel accessibilité des services Internet

- Référentiel accessibilité des services Internet de l'administration française

### Répertoire de Schémas XML

- Schéma XML d'échange des coordonnées des organismes publics locaux pour le renseignement des usagers

# Loi pour la confiance dans l'économie numérique (du 21 juin 2004)

Titre 1er (De la liberté de communication en ligne),  
Chapitre 1er (La communication au public en ligne),  
Article 4 :

Open standard is understood as any protocol of communication, interconnection or exchange and any inter-operable format of data and whose technical specifications are public and without access control nor of implementation.

## Operating system : Linux

- General Directorate de la Comptabilité Publique 200 servers,
- General Directorate of taxes, 500 servers
- Ministry of Défense finance a securised Linux
- Ministry of Équipement : migration in progress towards a Linux architecture.

## Les serveurs WEB

- Framework LAMP
- Zope Server , Ministry of Culture, of Intérieur, Intranets du Minefi (Zope CPS)
- Jboss solution et Java : General Directorate of taxes to build the Copernic web site
- SPIP Agora financed by the Service of Information of the Government

## Databases : MySql, Postgress

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE  
DES FINANCES ET DE L'INDUSTRIE



Ministre d'État, ministre de l'Économie,  
des Finances et de l'Industrie



Dominique Bussereau

Secrétaire d'État  
au Budget et  
à la réforme budgétaire



François Loos

Ministre délégué au  
Commerce extérieur



Christian Jacob

Ministre délégué aux PME,  
au Commerce, à l'Artisanat,  
aux Professions libérales  
et à la Consommation



Patrick Devedjian

Ministre délégué  
à l'Industrie

Secrétaire général

Dir. du personnel  
de la modernisation  
et de  
l'administration

Service de la  
communication

Direction des  
affaires juridiques

Inspection  
générale  
des finances

Contrôle d'État

Médiateur  
du  
MINEFI

Inspection  
générale de  
l'industrie et  
du commerce

Conseil  
général  
des mines

Conseil  
général  
des technologies  
de l'information

Direction  
du  
budget

Dir. générale  
de la  
comptabilité  
publique

Direction  
des relations  
économiques  
extérieures

Direction  
du trésor

Direction de la  
prévision et de  
l'analyse  
économique

Dir. générale de  
la concurrence de  
la consommation  
et de la répression  
des fraudes

Dir. des  
entreprises  
commerciales,  
artisanales  
et de services

Direction de  
l'action  
régionale  
et de la PMI

Dir. générale  
de l'énergie et  
des matières  
premières

Direction  
de la réforme  
budgétaire

Direction  
générale  
des impôts

Direction  
des monnaies  
et médailles

Direction  
générale  
de l'INSEE

Dir. générale de  
l'industrie, des  
technologies de  
l'information  
et des postes

Dir. générale  
de la sûreté  
nucléaire et de la  
radioprotection

Service  
des  
pensions

Dir. générale  
des douanes  
et droits  
indirects

Mission pour  
l'économie  
numérique

Haut  
fonctionnaire  
de défense

Contrôle  
des dépenses  
engagées

Médiateur du  
service  
universel  
postal

- Ministerial data-processing schema
  - *Workshop « Normes et standards »*
  - *To define the components of the workstation*
    - Operating system
    - Office software
- Microsoft tariff policy
  - *Software insurance*
  - *Increasing costs*
- Budget pressure
- Choice of OpenOffice.org
- Operating system Windows

- **Directorate of Personnel, for Modernisation and Administration**
  - No acquisition of licences under MS Office 97
  - Since January 2003, all the stations are equipped with OpenOffice.org
  - *In fact.....*
  - Designation of a project leader and call to consultant
- **General Directorate for Customs**
  - In September 2003, decision to migrate to OpenOffice.org
  - Project control
  - Expérimentation and Organisation of the migration during 2004
  - Installation of the stations in progress (16000 at the end of 2005)
  - January 2005 OpenOffice.org format by default

## **Ministry of Interior**

Problem of costs

Management of the licences

Since May 2003, authorization to establish OOo

More than 30000 stations installed

Progressive extension within the Ministry (Prefectures)

## **Ministry of Equipement**

Multiannual strategy of migration

Initially Migration towards OpenOffice.org

Later migration towards Linux

Bearing of the applications in Web mode

**Gendarmerie nationale**

**Ministry of Justice**

**Ministry for Agriculture**

....



**Thank you for your attention**

[christian.hardy@dp.finances.gouv.fr](mailto:christian.hardy@dp.finances.gouv.fr)