

L'informatique en toute liberté...

**Centre
Européen de
Transfert et de
Recherche en
Informatique
Libre**



**Soissons
Informatique
Libre**



Soissons Informatique Libre est une association de Promotion des Logiciels libres.

Le CIADT (Comité Interministériel de l'Aménagement du Territoire) de mai 2000 valide la création et le financement d'un centre de ressource en logiciel libre à Soissons.

Soissons Informatique Libre (SIL) a été créée en Janvier 2001 à la suite des travaux du Comité de Développement économique du Soissonnais avec pour but de contribuer au progrès technique et scientifique :

- Des entreprises
- Des administrations
- Des collectivités
- Des organismes, par le développement et l'utilisation du logiciel libre.

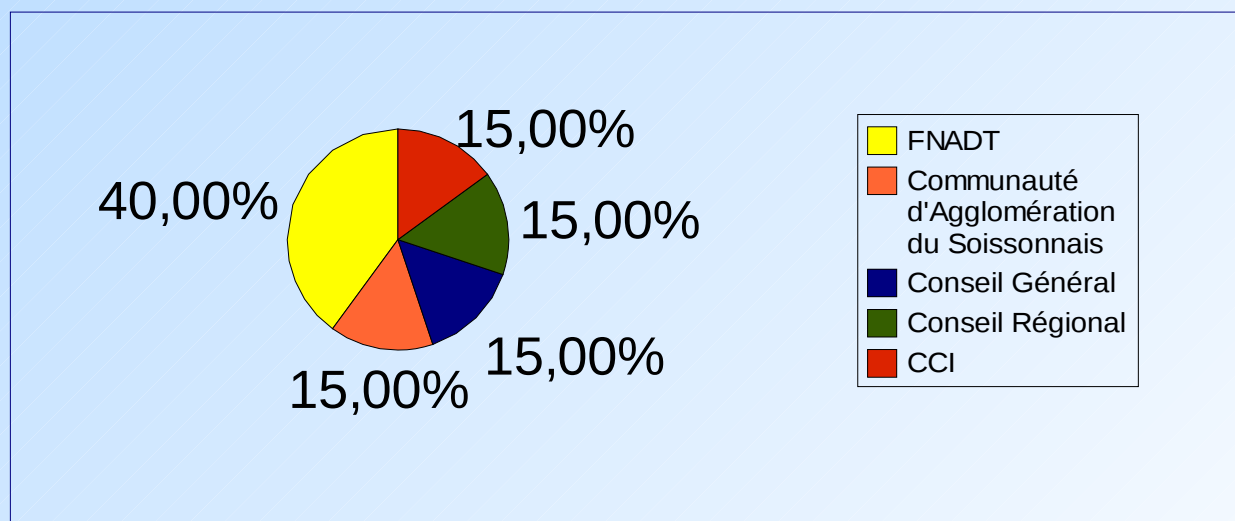
Ses objectifs : Participer au développement du bassin, amorcé par le **CODES** (Comité de Développement Économique du Soissonnais) en apportant une compétence supplémentaire favorisant la création ou l'implantation d'entreprises nouvelles.

SIL intervient donc comme un véritable acteur stimulant la création d'emploi dans sa région.

Début 2003, SIL a complété son organisation, en se dotant du premier organe de diffusion technologique, le **CETRIL** (Centre Européen de Transfert et de Recherche en Informatique Libre).

Répartition des subventions

Avec l'appui de l'État par le biais du **FNADT**(Fond National d'Aménagement et de Développement du Territoire), du **Conseil Régional de Picardie**, du **Conseil Général de l'Aisne**, de la **Chambre de Commerce de l'Aisne** et de la **Communauté d'Agglomération du Soissonnais**. SIL a permis le démarrage opérationnel de projets de développement accès sur les logiciels libres.



LA RECHERCHE

- Expertise, Recherche et Développement,
- Laboratoire (Ecole Centrale),
- Veille technologique.



LA FORMATION

S'adresse au personnel des :

- Entreprises
- Administrations
- Collectivités (écoles, universités)
- Organismes (ANPE à destination des demandeurs d'emplois, organismes de formations...).

LE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE

Depuis les laboratoires de recherches universitaires et des grandes écoles vers :

- Les entreprises (et leur service informatique) PME-PMI-TPE-SSII-SSCI
- Les administrations - les collectivités - les organismes



LA CONCEPTION ET LA MISE EN PLACE EXPERIMENTALE

- EPN (Espaces Publiques Numériques)
MULTIPOSTES X (Solution postes légers pour travail en réseau sans administrations)
- ENT (Environnement Numérique de Travail)

QU'EST-CE QU'UN LOGICIEL LIBRE ?

Sont considérés comme libres les logiciels disponibles sous forme de code source, librement redistribuables et modifiables, de **qualité professionnelle**

(droit d'utiliser, de copier, et de diffuser).

Ces logiciels assurent l'interopérabilité avec des systèmes existants comme les suites bureautiques.



ZOOM

L'immense majorité des logiciels vendus dans le commerce par les éditeurs, sont distribués en version « exécutables », alors que les logiciels libres sont fournis avec leur « code source ».

Décryptage...

Source, exécutable? Une analogie musicale permet d'éclairer ces termes. On peut considérer le code source d'un logiciel comme la partition de celui-ci et le code exécutable comme sa version enregistrée. Une partition peut être jouée sur un piano, un flûte ou par un orchestre, mais si la même partition est pressée sur un disque après une interprétation à la harpe, l'acheteur ne peut rien modifier et ne pourra pas jouer le morceau à la guimbarde ou en moduler l'interprétation.



Un logiciel libre est-il gratuit ?

Oui ... Ce qui n'est pas gratuit se sont les prestations fournies par les sociétés de services autour des logiciels libres ou des adaptations spécifiques proposées.

La promotion

SIL est un acteur dynamique de la promotion des solutions logiciels libres et travaille au regroupement et à la diffusion de toute information liée aux logiciels libres par :

- Des rencontres avec des utilisateurs potentiels (Entreprises, collectivités, administrations)
- L'organisation, et la participation à des journées thématiques (Trophées du Libre, séminaires...)
- Par sa présence lors de manifestations (salon des Maires...)
- Le développement de relations privilégiées avec des organismes impliqués dans la promotion des logiciels libres comme l' AFUL, la FSF, l'ADAE, l' APRIL, EPLUG...



Formations « entreprise »

DECIDEUR

Durée : 1 journée

Objectifs : Permettre à tout décideur d'appréhender les avantages et les inconvénients liés au développement de Linux et des logiciels libres :

- Enjeux et risques liés au développement des logiciels libres
- L'opportunité ou non de l'intégrer dans la politique de son entreprise
- Les clés d'accès à cette nouvelle technologie

UTILISATEUR

Durée : 1 journée et demie

Objectifs : Permettre à toute personne de savoir utiliser Linux :

- Naviguer sous linux
- Configurer un poste de travail
- Manipuler les fenêtres du gestionnaire graphique
- Connaître les concepts de base des droits des fichiers
- Utiliser une suite bureautique...



ADMINISTRATEUR

POSTE CLIENT

Durée : 5 jours

Objectifs : Permettre à toute personne de savoir administrer Linux :

- Installer Linux
- Paramétrer Linux en monoposte
- Installer de nouvelles applications
- Administrer un système multi-utilisateur
- Recompiler le noyau Linux
- Créer des scripts basiques...

ADMINISTRATEUR RESEAU

Durée : 5 jours

Objectifs : Permettre à toute personne de savoir administrer un serveur sous linux :

- Installer un serveur Linux
- Paramétrer un réseau
- Configurer et maintenir un serveur fichier
- Configurer et maintenir un serveur web...

Formation « longue durée »

ADMINISTRATEUR SYSTEMES ET RÉSEAUX

(formation qualifiante labellisée par la région Picardie)

Durée : 532 heures, dont 210 heures en entreprise (9 modules)

Objectifs : Préparer au métier d'administrateur de systèmes et réseaux :

Intégration et T.R.E.

Utilisation Un*x

Administration système Un*x

Administration structure matériel

Un*x en réseau

Administration de messagerie

Programme LAMP

Administration Internet sous Un*x

Complément serveur Un*x



Conditions d'accès : Admission sur dossier et entretien, candidats de niveau bac (adultes ou jeunes) en recherche d'emploi et/ou évolution de compétences dans l'entreprise.

Composition de l'association SIL :

MEMBRES DE DROIT

Organismes associés

ADA

CAP Développement

Technopole de l'Aisne

Entreprise

CCIA

SOCAPEX

Chambre d'Agriculture

MEMBRES CONSULTATIFS

SGAR

Conseil Régional de Picardie

Conseil Général de l'Aisne

Communauté d'Agglomération

DRIRE

ANVAR

MEMBRES ELUS

Président : JM. LOIRE**Vices-Présidents :**

P.JARRET (Éducation Nationale)

B. LANG (Directeur de Recherche INRIA)

A. JEZEQUEL (Expert à l'ANVAR)

Trésorier :

P. PENVEN

Secrétaire :

MC. BOITELLE

PERMANENTS

Un directeur

Un administrateur des formations

Un assistante

Un administrateur Système et Réseaux



...Sans oublier nos partenaires :

ZOPE
EUROPE

SIL-CETRIL

52 bd Jeanne d'Arc -02200 SOISSONS

Tél. : 03.23.76.76.96 / Fax : 03.23.76.76.80

www.sil-cetril.orge-mail : contact@sil-cetril.org

N° siret : 434 197 117 000 114 722 c