

<https://clx.asso.fr/spip/?Formation-UNIQUE-en-Logiciel-libre>



# Formation UNIQUE en Logiciel libre : le Master I2L

- L'Association - Libre et Libertés Numériques -



Date de mise en ligne : jeudi 14 mars 2013

---

Copyright © Club LinuX Nord-Pas de Calais - Tous droits réservés

---

C'est reparti pour 2013 ! **Le Master Informatique - Ingénierie du Logiciel Libre** ( [I2L](#) ) de l'Université du Littoral - Côte d'Opale à Calais lance sa deuxième promotion en apprentissage. Le recrutement a débuté et le nombre de places est très limité. L'ensemble des partenaires joue à fond la carte de l'apprentissage et donc le nombre de contrats d'apprentissage est bien supérieur au nombre de places offertes par la formation.

Avis aux amateurs !

## Descriptif

**FORMER DES INFORMATIENS DE HAUT NIVEAU EN LOGICIEL LIBRE** : Mener à bien la mise en place de solutions informatiques basées sur l'intégration de produits et technologies issus du monde du logiciel libre et accompagner les organisations dans des processus de migration vers les logiciels libres ou d'intégration de ces logiciels.

**Capacité d'accueil** : 13 apprentis

**Public concerné** : étudiants de moins de 26 ans :

- titulaires d'une Licence informatique
- titulaires d'une Licence Professionnelle informatique
- titulaires d'une première année de cycle d'ingénieurs spécialité Informatique
- autres sur étude de dossier

**Compétences visées** :

- maîtrise des infrastructures logicielles (web, multitiers, distribuée, embarquée, ...) issues du monde des logiciels libres
- maîtrise des environnements de développement et de déploiement du logiciel dans le cadre des logiciels libres
- maîtrise des standards et des environnements techniques pour l'administration des systèmes (Linux, embarqué, ...), des services (HTTP, LDAP, VOIP, ...) et des réseaux (sécurité)
- évaluation des solutions issues des logiciels libres et l'impact de leur intégration dans une organisation
- mise en place de processus de migration vers les logiciels libres
- gestion de projets et les spécificités de l'intégration des logiciels libres en matière de gestion d'un projet informatique
- connaissance des spécificités des logiciels libres en matière de droit, d'économie et de gestion

**Organisation** :

- Durée : deux années
- Rythme d'alternance : formation organisée sur 950 heures d'enseignement sur 31 semaines ; 2 ans en alternance avec l'entreprise dans le cadre d'un contrat d'apprentissage, une semaine en centre de formation et deux semaines en entreprise.