## A qui appartient mon code source?

Rarement le développeur se pose la question : à qui appartient le code que j'écris ? Il paraît si évident que le code écrit en entreprise appartient à l'entreprise et que le code écrit par moi m'appartient. Mais est-ce aussi évident que cela ?

e developpeur pioche du code source, des extraits ici et la « C'est une bonne chose. Cela fait gagner du temps et de l'argent » precise Patrice Bertrand (Smile) Cela évite de reécrire un code recurrent ou de réinventer la roue à chaque projet. L'open source favorise cela ainsi que les bibliotheques de codes (comme les codes snippets) Mais cette réutilisation ne signifie pas que l'on peut tout faire. Il faut respecter certaines règles comme les licences et/ou la propriété intellectuelle.

Pareillement, il y a des regles a respecter sur la programmation dans le cadre du projet professionnel, en entreprise ou en SSII, et le travail communautaire ou personnel « Quand on explique, les développeurs comprennent » poursuit Patrice Bertrand Mais les connaissances sur les problematiques legales et juridiques sont souvent tres rudimentaires voire inexistantes. On ne demande pas au developpeur de connaître la jurisprudence mais d'être sensibilise a ces problemes pour bien comprendre ce qu'il peut faire, ce qu'il ne peut pas faire et pour qu'il respecte certains principes. Il est dommade que les cursus et les formations n'incluent pas automatiquement un module sur ces sujets .

## Q&A

• Si je développe des projets personnels ou communautaires, mon employeur peut-il m'interdire de coder ?

C'est une question qui revient souvent vous êtes développeur et vous codez chez vous le soir, le week-end, durant les vacances a des projets communautaires ou à des applis personnelles qui sont soumis à un App Store ou vendus: mon employeur peut-il me l'interdire ou limiter mes développements?

Pour Pierre Ficheux d'OpenWide, si le projet personnel ou communautaire est très différent de votre travail professionnel, et qu'il n'y a pas de concurrence, oui vous pouvez Mais comme le rappelle Maître Fabrice Perbost, en apporter une preuve matérielle est difficile Et il existe toujours un risque à utiliser les connaissances acquises chez votre

## > Droit moral vs droit patrimonial : « la théorie »

Tout auteur, tout créateur possède de facto le droit moral II s'agit d'un des droits fondamentaux de la propriete intellectuelle en France II est attache a sa personne II est perpetuel, inalienable et imprescriptible Ainsi, vous ne pouvez pas ceder ou renoncer à ce droit. Il peut se faire reconnaître son droit à la paternite, en qualité d'auteur II possede aussi le droit au respect de son œuvre Il peut s'opposer à tout usage, toute modification, suppression, ajout, pouvant modifier son œuvre originale Enfin, il peut aussi retirer son œuvre Cette définition est celle donnee par la SACD Mais cela ne signifie pas que l'auteur possede le droit d'exploitation et d'en tirer de l'argent II garde sa qualité d'auteur du code, et peut

Êtes-vous sûr de connaître l'origine des codes et librairies utilisés ?

employeur ou à utiliser un code cree lors d'une mission

Le contrat de travail doit être le plus clair possible sur ce point. Vous pouvez aussi demander des clauses spécifiques à votre contrat pour éviter toute ambiguité

Nous vous conseillons de prévenir votre employeur de votre activité communautaire ou personnelle

• Si je code durant le déjeuner pour un projet personnel dans les locaux de mon employeur, qu'est-ce que je risque ?

Sauf clauses spécifiques dans votre contrat ou dans le règlement interieur, tout développement personnel dans les locaux de l'employeur peut être interdit, engendrer un blâme, etc. Le code écrit appartient à l'employeur dès lors qu'il est rattachable à l'activite de l'entreprise et à l'activité normale du

éventuellement exiger l'arrêt de l'utilisation d'un code, d'un logiciel dont il est l'auteur car son utilisateur le heurte

Le droit patrimonial est, pour simplifier, l'exploitation du code, du logiciel Ainsi, si le developpeur travaille pour une SSII, un editeur, une entreprise, il en est donc salarie et recoit un salaire L'exploitation sera alors assurée par l'entreprise qui va vendre, distribuer, maintenir Mais chaque développeur garde un droit moral sur le code, le design qu'il réalise Mais en pratique, ce droit est amoindri « Il y a devolution automatique (du logiciel) à l'employeur L'entreprise et/ou le salarié peuvent prévoir le contraire » recadre Maître Fabrice Perbost (avocat associe chez Kahn & Associes) Le developpeur salarié cède à l'employeur les droits sur le code cree Pour un stagiaire, la situation est differente car le stagiaire n'est pas un salarie. La convention de stage doit alors préciser ce « détail »

L'article L113-9 du code de la proprieté intellectuelle est très précis : « Sauf dispositions statutaires ou stipulations contraires, les droits patrimoniaux sur les logiciels et leur documentation crées par un ou plusieurs employes dans l'exercice de leurs fonctions ou d'apres les instructions de leur

salarié N'utilisez pas un ordinateur de l'entreprise pour le faire, et l'usage d'un matériel personnel n'est pas toujours autorise Nous préconisons une totale transparence de votre part et de la part de l'employeur Les règles doivent être clairement établies et affichées. Toute ambiguité n'est pas bonne

 Quand je pars de l'entreprise, quel que soit le motif, je peux emporter les codes que j'ai développés?

Non Sauf clauses ou accords ecrits, le code appartient à l'employeur Vous ne pouvez pas les copier, les récuperer, les réutiliser

 Si le code vient de l'étranger, je peux tout faire avec ?

Non I II est lui aussi protége même si la notion de copyright est differente du droit intellectuel

employeur sont devolus a l'employeur qui est seul habilite a les exercer» « En matiere de logiciel, le droit moral est bien plus limite pour ne pas freiner l'industrie logicielle et ne pas avoir un développeur omnipotent En pratique, il est ainsi rare que les developpeurs fassent valoir leur droit moral » precise Maître Fabrice Perbost Ainsi dans le cadre d'un developpement sur mesure par une SSII, le code source est livre avec le projet termine Le client est le proprietaire du logiciel et du code Attention « il faut preciser que le code source est cede » rappelle Maître Fabrice Perbost.

## > Attention à la licence liée aux codes extérieurs

Le développeur ne sait pas forcement quelle licence s'applique a tel code, surtout quand les projets se composent de plusieurs centaines de fichiers différents, provenant de

[View][Info][Download][Tag] aciocal m4 GPL Licenses (Demo) AUTHOPS [View][Info][Download][Tag] non-gpl (Demo) AUTHOPS pb non-gpl (Demo) [View][Info][Download][Tao] [View][Into][Download][Tag] non-gpl (Demo) [View][Into][Download][Tag] GPL Licenses (Demo) [View][Info][Download][Tag] GPL Licenses (Demo) [View][Into][Download][Tag] GPL Licenses (Demo) onfig h in non-gpl (Demo) [View][Info][Download][Tag] [View][Info][Download][Tag] GPL Licenses (Demo) [View][Info][Download][Tag] GPL Licenses (Demo) configure in nan-gpl (Demo) [Viewl[Info][Download][Tag] [View][info][Download][Tag] GPL Licenses (Demo) [View][Info][Download][Tag] GPL Licenses (Demo) [Tag] GPL Licenses (Demo), non-gpl (De Doxytile non-gpl (Demo) [View][Info][Download][Tag]

différentes équipes L'utilisation d'outils specialises permet de faciliter le travail d'identification. Ces outils aident a determiner si une licence contaminante est presente ou non dans un source utilise. Les problemes potentiels existent quand l'application est vouee a être mise sur un App Store, ou tout autre canal de distribution Les éditeurs sont tres vigilants sur la légalite du code source. Le but n'est pas d'interdire l'usage de codes externes par les développeurs mais d'encadrer leur usage II faut pouvoir suivre et identifier longine de tout code externe. Et de décider s'il est possible de l'utiliser ou non

Le développeur ne pense pas toujours a

inclure les licences ou a renseigner dans le code les droits et les precisions legales utiles, même sur un code ecrit en interne Or, cela facilite la future tracabilite De même, si un code externe arrive avec les informations legales, ne les supprimez pas Vous devez les inclure dans votre projet L'usage d'outils comme Blackduck revient parfois tres cher Les SSII n'utilisent pas toujours ces environnements laissant aux clients le soin de realiser l'audit final Par contre, il peut être precise par contrat que tout usage de licences de type GPL doit être signalé aux clients

# Francois Tonic



