



Les échos de Paracamplus

fournisseur de ressources pédagogiques para-universitaires

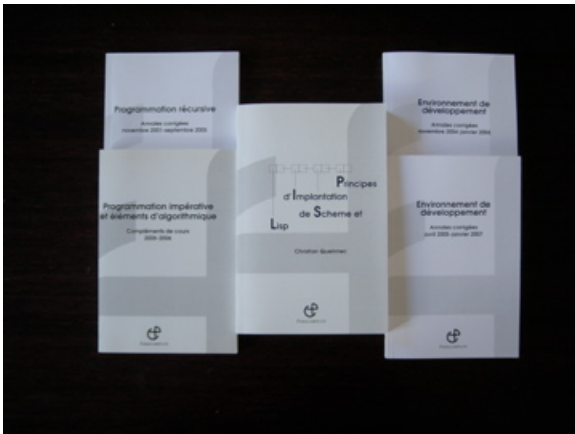
été 2009 — lettre numéro 4

Paracamplus, fournisseur de ressources pédagogiques para-universitaires, vient d'achever son quatrième exercice budgétaire. Cette feuille (annuelle) d'information récapitule les faits marquants de cette dernière année.

Créé en octobre 2005, Paracamplus a pour vocation de procurer, à tous les étudiants en université, des ressources pédagogiques (annales corrigées et commentées, compléments de cours) propres à permettre, accélérer et entretenir l'apprentissage des connaissances enseignées.

1 Résultats

Les deux derniers exercices de Paracamplus furent respectivement qualifiés de « morne » puis de « très fortement préoccupant ». Cette année, Paracamplus renoue avec le succès en dégagant un bénéfice de 65 €! Mais cet excellent résultat masque l'absence de nouveaux auteurs et de nouvelles impressions : Paracamplus n'a fait qu'épuiser un peu plus son stock et son (bon) fonds est resté le même!



D'un point de vue plus qualitatif, c'est surtout la vieille monographie qui se vend et qui soutient le chiffre d'affaires de Paracamplus. La ventes d'annales corrigées reste toujours marginale comme on pourra le constater dans le tableau 1.

En revanche, une nouveauté annoncée dans la lettre de l'an dernier a finalement été mise en œuvre. Il s'agit d'un site d'exercices à correction automatique qui a été mis en ligne pour les étudiants d'une UE de

licence d'informatique de l'UPMC. Sont procurés des exercices autour du *shell*, des expressions rationnelles ou *regex* et de petits scripts classiques autour des utilitaires Unix classiques (tr, sort, grep, head, tail, cut, sed, etc.).

The screenshot shows a web page for 'LI362' with a green header. Below the header are three tabs: 'Mode d'emploi', 'Exercices', and 'Historique'. The main content area contains text about weekly exercises and lists of exercises for 'Semaine 1' and 'Semaine 2'. The exercises are listed as bullet points with red underlines.

LI362 Christian

Mode d'emploi Exercices Historique

Toutes les semaines, vous seront proposés, sur ce site, des exercices à avec les principales commandes POSIX qui servent lors des examens

- Ces exercices vous entraînent à lire, comprendre, maîtriser les problèmes simples, usuels et récurrents.
- ils vous permettent de vous constituer une bibliothèque de solutions mieux vous préparer aux examens.

Cette page liste les exercices disponibles. Consultez également le [mc d'exercices](#) accompagnés d'une brève description.

Semaine 1

Autour de la commande tr:

- [majusculer](#)
- [motifier](#)
- [isolerNombres](#)
- [deblanchir](#)

Semaine 2

Autour de la commande sort:

- [triAlpha](#)
- [triSansDoublons](#)
- [triNumeriqueCroissant](#)

L'application a tenu le choc en corrigeant plus de 3400 soumissions sur deux semestres et pour environ deux centaines d'étudiants. Elle a également été utilisée pour corriger une partie des examens de cette même UE. Mais son plus grand titre de gloire est d'avoir évalué, pendant toute une journée, les programmes des compétiteurs des JFP (journées franciliennes de programmation) organisées par Paris 6, 7 et 11 et l'INRIA. Cette compétition était ouverte aux étudiants de licence et leur demandait de réaliser un certain nombre de programmes autour des « robots de l'espace » dans le langage qu'ils choisissaient. Cette fructueuse collaboration sera reprise l'an prochain.

ouvrage	type	pages	prix	population	tirage	ventes
UPMC/LI101	Annales	113	12€	700	90	(12+30+4)17
LiSP	monographie	504	34€	???	100	(37+19)25
UPMC/LI362	Annales	160	15€	200	73	(17)6

TAB. 1 – Résultats de publication.

La colonne *population* estime la taille de la population d'acheteurs potentiels. Les chiffres de ventes entre parenthèses représentent les ventes des deux années précédentes à titre de comparaison.

2 Fonctionnement

Paracamplus n'ayant toujours que de très faibles moyens, n'utilise que des logiciels libres. Les ouvrages et leurs couvertures sont finis avec \LaTeX . La comptabilité est gérée, selon les règles du plan comptable général, avec `OpenSI` et quelques scripts additionnels en Perl.

Le site tourne sur Linux (Debian) et est constitué de pages dynamiques écrites en Perl au-dessus d'une base de données PostgreSQL.

Merci à tous les auteurs de ces logiciels.

3 Bilan

Une société est une personne morale qui a besoin pour survivre, même sans rien produire, qu'on lui assure un minimum de moyens (les frais de tenues de compte bancaire, les frais légaux liés au dépôt des comptes sociaux, les frais de courriers aux administrations, les divers impôts (notamment la taxe professionnelle), etc.) : cette survie s'élève toujours à environ 250 € par an. La faillite est donc assurée si les gains n'excèdent pas cette somme. Compte-tenu des faibles marges, l'équilibre est extrêmement précaire.

Le bilan d'une personne morale est public puisque déposé tous les ans au greffe du tribunal de commerce de Paris. Pour vous éviter les frais d'extraction de cette information, voici le bilan condensé suivant la terminologie du plan comptable général français :

Passif	
Capitaux propres	1164 €
Résultat de l'exercice	65 €
Dettes	944 €
Actif	
Actif immobilisé	138 €
Actif circulant	1970 €

Et voici le compte de résultat :

Chiffre d'affaire net	926 €
Produits d'exploitation	478 €
Charges d'exploitation	413 €
Résultat d'exploitation	65 €
Résultat courant avant impôts	65 €
Bénéfice ou perte	65 €

Le résultat final de l'exercice est un bénéfice de 65 € (à comparer aux extraordinaires 72 € de bénéfice d'il y a deux ans et au déficit de 33 € l'an dernier). La question se pose donc toujours et encore de la survie de Paracamplus.

4 Conclusions

Les formalités administratives récurrentes (TVA trimestrielle, comptabilité, bilan, etc.) représentent environ une semaine de travail étalée sur l'année. C'est manifestement hypertrophié tant vis-à-vis de la taille de la société que de ses résultats financiers.

Je profite de cette lettre pour remercier la librairie le « Monde en Tique » qui assure la diffusion du catalogue entier de Paracamplus et dont la présence, aux abords de Jussieu est un plaisir pour tous les amateurs de livres d'informatique.

5 Post-scriptum

Si vous pensez avoir un projet pour Paracamplus : des notes de cours, un ouvrage de référence épuisé, lisez nos conseils et rejoignez nos auteurs ! Vous pouvez également motiver vos équipes pédagogiques, vos collègues en retraite ou vos meilleurs étudiants et les inciter à devenir auteur de votre unité d'enseignement !



Lettre d'information publiée par la SARL Paracamplus
 Capital social : 1000 €
 Siège social : 7, rue Viollet-le-Duc, 75009 Paris
 Rédaction : Christian Queinnec (gérant)
 Site associé : <http://paracamplus.com/>
 Courriel associé : voir site.