

Bilan moral Picasoft A17



picasoft

Décembre 2017

Sommaire

1	Introduction	3
2	Vie de l'association	3
2.1	Arrivée et départ de membres	3
2.2	Ouverture d'un compte bancaire	3
2.3	Prestations associatives	3
2.4	Appels à projet	3
2.5	Changement de pôle du BDE	3
2.6	Financement de Picasoft	4
3	Travaux du semestre	4
3.1	TX	4
3.2	Évènements de rentrée	4
3.3	Fête de la Science	4
3.4	Journée PSEC	5
3.5	Conférence	5
3.6	Ateliers	5
3.7	CHATONS	5
3.8	Infrastructure technique	5

1 Introduction

Ce document présente l'activité de l'association Picasoft sur le semestre d'automne 2017 (du 01/07/2017 au 15/01/2018). Il a pour but de donner un aperçu complet de l'activité de l'association et de son état courant.

Le bureau du semestre était composé de :

Président : Andrés Maldonado

Secrétaire : Quentin Duchemin

Trésorier : Tobias Ollive

Vice-Président : Stéphane Crozat

Responsable Technique : Jérôme Coste

Responsable CHATONS : Kyâne Pichou

2 Vie de l'association

2.1 Arrivée et départ de membres

D'une part, la majorité des membres du bureau précédent sont partis en stage ou ont fini leurs études, mais d'autre part plusieurs nouveaux membres ont rejoint Picasoft en participant aux ateliers de l'association ou s'engageant dans des sessions techniques.

Comme au semestre précédent, la plupart des membres du bureau vont quitter Compiègne, mais ils continueront à être présents à distance. Nous avons réussi à proposer un renouvellement du bureau pour le prochain semestre, mais il faudra poursuivre nos efforts pour recruter en sortie de tronc commun ou début de branche, en réalisant à nouveau, par exemple, une intervention en NF92.

2.2 Ouverture d'un compte bancaire

La procédure d'ouverture du compte en banque n'a pas été réalisée ce semestre. Le choix de la banque est donc encore à l'étude pour le prochain bureau.

2.3 Prestations associatives

Suite à la non maintenance de l'instance Wordpress que Picasoft fournissait à "Compiègne en Transition", celle-ci a été fermée (non effacée), avec possibilité de l'ouvrir à nouveau lorsque quelqu'un pourra s'occuper des maintenances.

2.4 Appels à projet

Picasoft n'a pas participé à de nouveaux appels à projet ce semestre.

2.5 Changement de pôle du BDE

Le semestre dernier, suite à l'assemblée générale du Pôle Technologie et Entrepreneuriat (PTE) le 13 juin et à celle du Pôle Solidarité et Citoyenneté (PSEC) le 14 juin, Picasoft a changé de pôle de rattachement à la fédération BDE-UTC. Désormais Picasoft est fédéré par le PSEC, ce

qui correspond plus à nos valeurs.

Ce semestre, nous avons donc signé notre première convention avec le PSEC lors de leur assemblée générale du 20/09/2017. Cette convention doit être renouvelée, par le bureau, en début de chaque semestre auprès du PSEC.

2.6 Financement de Picasoft

Une réflexion sur le financement de Picasoft a été lancée par la bureau et se poursuit auprès de l'ensemble des membres. Un premier calcul a établi que Picasoft a besoin d'environ 900 € par semestre pour fonctionner, en ayant une marge de sécurité. Cette somme est importante et différents moyens de financement sont à l'étude. Les dons et les subventions au BDE-UTC seront sans doute les apports les plus importants, et doivent être mis en place au plus vite.

3 Travaux du semestre

3.1 TX

Trois sujets de TX ont été co-encadrés par Picasoft ce semestre. En effet du temps bénévole et l'accès à l'infrastructure de test sont proposés dans le cadre des sujets suivants :

TX 5681 : « Administration de l'infrastructure Picasoft : monitoring, backup, sécurité »

TX 5687 : « Contribution à la conception d'un support d'apprentissage en autonomie "Introduction aux systèmes et réseaux" »

TX 5712 : « Contributions aux développements du logiciel libre grand public Framadate »

Les sujets sont consultables sur wiki.picasoft.net section TXs

3.2 Évènements de rentrée

Nous avons rencontré les nouveaux étudiants de l'UTC lors de la Journée des Assos en septembre, et nous avons organisé un amphi de présentation la semaine suivante, avec l'association Rhizome, mais nous n'avons pas eu beaucoup de monde. Ceci peut s'expliquer par le fait que le semestre d'automne est moins propice aux recrutements que le semestre de printemps : la plupart des étudiants sont nouveaux ou en dernier semestre, ce qui n'est pas un contexte propice à l'engagement dans une association comme Picasoft. Cependant nous devons tâcher de toucher le plus de monde possible (en particulier les retours de TN09) en début de prochain semestre.

3.3 Fête de la Science

Picasoft a participé à l'édition 2017 de la Fête de la Science (12-15 octobre), à l'UTC. Une salle a été mise à notre disposition, et nous l'avons aménagée avec une dizaine d'ordinateurs portables, plusieurs posters, flyers, livres, etc.

Les deux premiers jours, nous avons réalisé plusieurs présentations d'une quinzaine de minutes à destination d'élèves allant de l'école primaire à la Terminale. À l'aide des ordinateurs mis à leur disposition, ils ont pu découvrir des alternatives aux services qu'ils ont l'habitude d'utiliser tous les jours.

Nous avons rencontré un public plus vaste lors des deux journées de week-end : enseignants, étudiants, habitants de Compiègne en famille, etc. Enfin, nous avons eu également l'occasion d'être présentés à la direction de l'UTC.

C'est l'évènement du semestre qui a apporté le plus de visibilité à Picasoft, auprès d'un très

large public. C'est une expérience à refaire chaque année, mais qui demande une préparation importante en amont **ET** pendant l'évènement.

Dans le cadre de la FDS, nous avons aussi réalisé deux interventions à Compiègne : au collège et au lycée privés Sévigné (2x1h), et au lycée public Pierre D'Ailly (1x2h). (environ 100 élèves touchés en tout)

3.4 Journée PSEC

Nous avons aussi participé à une journée de rencontres entre les associations du Pôle Solidarité et Citoyenneté et les étudiants, qui a eu lieu au Picasso le 15 novembre. Nous avons refait les démos sur ordinateur de la Fête de la Science, à plus petite échelle, et nous avons échangé avec beaucoup d'étudiants intéressés.

3.5 Conférence

Le 22 novembre, Picasoft a organisé une conférence avec Marie Duponchelle (Avocate au Barreau de Compiègne) et Magali Garnero alias Bookynette (April et Framasoft) sur la thématique des DRM.

Nous avons compté moins de public que pour notre première conférence (mars 2017), mais l'évènement s'est bien passée et a été enregistré.

3.6 Ateliers

Plusieurs séances d'aide à l'installation de GNU/Linux ont été réalisées. La première du semestre avait été annoncé comme étant destinée aux étudiants en NA17/18, ce qui a provoqué une affluence plus importante que prévue et compliquée à gérer (certaines personnes n'ont pas eu la possibilité de faire leur installation).

La deuxième s'est mieux passée, la communication a été plus légère, et on a eu moins de monde (une dizaine de personnes). Tout le monde est reparti avec une installation fonctionnelle.

3.7 CHATONS

Depuis le 7 juillet 2017, Picasoft fait officiellement partie du collectif CHATONS. L'association a été intégrée lors de la 3^{ème} portée, avec 8 autres associations.

En septembre, Picasoft a voté pour l'adhésion des nouveaux CHATONS (4^{ème} portée).

Un travail a été mené tout au long du semestre pour nous mettre en conformité avec la charte CHATONS (transparence sur notre infrastructure, ajout de CGU et d'un warrant canary).

3.8 Infrastructure technique

L'infrastructure technique a encore été simplifiée, pour permettre une prise en main plus rapide par les nouveaux membres et une facilité d'administration. Ainsi, le GlusterFS a été enlevé, entre autre pour des raisons de performances.

Plusieurs sessions techniques ont eu lieu pendant le semestre, au cours desquelles nous avons réalisé :

- des tests pour la mise en place d'un serveur mail (pas encore opérationnel)
- des scripts pour l'administration de Mattermost
- des scripts pour récupérer la liste des paquets présents sur nos serveurs (pour conformité avec la charte CHATONS)

Nous avons commencé avec des sessions régulières, mais par des problèmes de disponibilité, nous n'avons pas pu tenir le rythme.

Pour le prochain semestre, il faudrait dès le début fixer un créneau « Session Technique », qui permettrait d'avancer régulièrement.