

## Présents

Adrien PRALON  
Boris FRITSCHER  
Bernard CORBAT  
Christophe CACHIN  
Juan Francisco ROPERO  
Lukas SCHAUB  
Mathieu KAELIN  
Pierre-Jean RENE  
Sébastien WIRZ  
Stéphane DEWARRAT

## Sont excusés

André PETIT  
Carl-Kensaku HERBORT  
Christophe SCHMID  
Daniel HUF  
Gregor BRUHIN  
Ismael PEREZ  
Luca LOVALVO  
Masato ALEMAYEHU  
Patrice GUYE  
Philippe AFFOLTER  
Vincent MUHLEMANN  
Xavier DURUSSEL

**Début de la séance à 18h45.**

## 1. Présentation de l'ordre du jour

- Remerciements
- Points sur les différents contacts
- Feedback workshop 3DFunLab
- Prochain projet
- Nouveaux membres
- Moyens de communications
- Evénements Prévus

*PV fait par Christophe Cachin*

## 2. Remerciements

- Toutes les personnes qui ont répondu présentes.
- Bernard Corbat pour nous mettre à disposition un endroit de réunion.
- A Lukas SCHAUB et Pierre-Jean RENE qui se joignent à nous pour ce meeting.

## 3. Points sur les différents contacts

Depuis le dernier meeting du mois de mars, pas mal de choses ont été faites en arrière plan. Différents contacts ont été pris. Ils sont toujours été pris dans l'optique de trouver un local.

### Y-PARC

Il y a quelques mois, Adrien, André et moi-même sommes allés rencontrer M. Wetzel directeur du Y-Parc d'Yverdon. Après une discussion de quelques heures, M. Wetzel nous a fait part de son envie d'avoir un FabLab sur leur parc technologique. Malheureusement, c'est un peu loin de la Côte et la valeur de "proximité" serait mise de côté. Ils nous ont par contre donné quelques conseils et pistes à suivre pour mener à bien notre projet. L'idée de s'implanter dans le parc n'est pas rayée de la liste mais elle est pour l'instant mise de côté. 3DFunLab nous avait aussi fait cette proposition pour avoir un local dans l'HEPIA nous avons également refusé pour garder notre ligne de conduite.

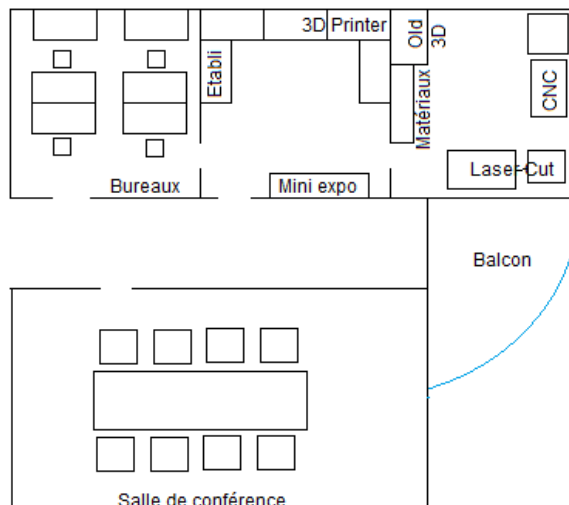
### FABLAB NEUCH

Boris, Adrien, Sébastien, Bernard et moi sommes allés visiter le FabLab de Neuch et rencontrer Gaëtan Bussy.

En face de la gare de Neuchâtel, au troisième étage de l'immeuble, le FabLab partage les locaux avec le Swiss Creative Center. Une vue imprenable sur le lac. Les locaux sont divisés en plusieurs pièces. Une pièce est aménagée avec des bureaux, PC, la deuxième pièce a quelques imprimantes 3D, un établi avec quelques petits outils, la troisième pièce a le stock de matières (bois, métal), la découpeuse laser est placée dans un coin, il y a une cnc à même le sol avec un caisson en plexi pour protéger des copeaux et une vieille imprimante 3D à poudre y est stockée en attendant une future réparation. Il n'y a pas de machines comme des tours ou perceuses à colonne pour des raisons de sécurité. De l'autre côté du couloir on y trouve une énorme salle de conférence où des séances avec le swiss creative center se font régulièrement.

Un petit plan pour se donner une

idée:



### **Concours développement durable**

Le dossier a été envoyé à la ville de Nyon. La réponse sera donnée au mois de septembre. Si nous recevons un prix, il sera distribué en octobre. Il s'agit d'un prix de 10'000 CHF. Ce qui est bien c'est que plusieurs projets peuvent être retenus et les gains sont répartis. Nous avons toutes nos chances. Merci à Xavier et Nathalie pour leur coup de main.

Comme je l'ai dit, mon objectif est que la ville lise notre dossier, grâce à ce concours nous serons étudiés et nous aurons plus de poids lors de prochaines demandes.

### **Locaux**

La recherche de locaux est au centre de nos préoccupations. Il y a pas mal de choses qui sont en cours et plusieurs pistes exploitées..

#### **La Bergerie**

La première, où nous avons le plus de contact est le projet de la Bergerie à Morges. Nous en avons déjà vaguement discuté, c'était une crèche se situant vers la gare dont le bâtiment n'est plus aux normes. Le bâtiment était voué à être démolé jusqu'à ce que la municipalité reçoive des demandes pour réaménager ses locaux. Un projet de M. Thüler a été mis sur le tapis pour établir un lieu de co-working. Les sources sont venues de Stéphane et Xavier. Nous avons travaillé ensemble pour démarcher la commune. Le projet de réaménagement est géré par la maison des associations de Morges ainsi que M. Desarzens, architecte. Selon dernier contact, M. Desarzens aimerait connaître nos besoins car actuellement ils n'ont prévus que 6 places de co-working. Je prendrais contact avec lui ces prochains jours.

#### **Associations-projets**

C'est une association qui s'occupe de la réinsertion professionnelle des jeunes ainsi que des jeunes au chômage. Je les ai contacté pour un éventuel partage de locaux. Par exemple, s'ils ont besoin de machines pour former les jeunes nous leur mettrions cela à disposition en échange d'un hébergement. A ce jour, aucune réponse reçue. Je les contacterais cette semaine.

#### **Local Provisoire**

Bernard Corbat nous propose de provisoirement installé un petit atelier dans son cabinet. Il a eu la gentillesse de nous libérer deux tables pour que nous puissions y installer quelques outils et notre imprimantes. Nous pouvons dorénavant aller y bricoler.

Pour l'instant, la journée l'accès y est restreint mais Bernard y reste le soir souvent jusqu'à 22h00. Nous sommes en réflexion pour y réguler l'accès. Une boîte à clé sous code serait une partie de la solution. Plus de détails suivront mais si dans l'immédiat

vous voulez aller tester l'imprimante 3D, faites-moi signe.

### **Ecole d'ingénieur Changins**

Lukas Schaub venu ce soir pour nous rencontré nous dit que l'école d'ingénieur a des locaux vide et a même un atelier utilisé une fois par mois. Il y a vraiment quelque chose à faire avec eux. Il m'a envoyé la personne de contact, je l'appellerais cette semaine.

### **En résumé**

Les choses commencent à bouger et les activités peuvent déjà commencé dans le cabinet de Bernard Corbat.

### **Moyens de communications**

Il faut que nous puissions travailler tous ensemble sur le projet du FabLab. Pour que tout le monde puisse participer et avoir une vision d'ensemble, nous avons mis en place un outil qui s'appelle Trello.

Pour que tout le monde puisse comprendre:

Le site internet est actuellement la vitrine de l'association avec nos activités, qui nous sommes etc... Il n'y a pas encore d'interaction avec les membres. Une liste des membres est établie pour que les visiteurs puissent se donner une idée de qui est dans ce fameux FabLab. On y mettra les projets réalisé

Pour communiquer entre nous et monter le projet, il faut que nous évitions les mails en quantité, on se perd vite s'il y a trop de sujets et trop d'information. La solution que nous avons trouvée est Trello.

Lors de la séance j'ai fait une visite guidée de l'outil mais c'est hyper simple et intuitif. Il faut juste s'inscrire. mail et mot de passe suffisent, pas de lien d'activation et aucune pub n'est envoyée. Vous recevrez les notifications qui vous concernent.

Suite à la discussion de ce soir, un board sera réservé pour les actions (projets, idées, événements, etc.) et un autres pour les informations (partage d'article, pv, etc.) histoire de ne pas tout mélanger

Je vous invite donc à vous créer un compte via cette adresse

<https://trello.com/cachin/recommend>

Une fois que vous serez inscrit je vous partagerais le board.

### **Recherche de nouveaux membres**

Lukas Schaub demande comment une personne qui a un projet peut accéder au FabLab. Un

grand débat est ouvert sur la propriété intellectuel, le partage de connaissance ainsi que les tarifs. Le mieux sera de rouvrir le débat quand nous serons installés et que le FabLab tournera.

## Evénements Prévus

### 16 Octobre Passeport Vacances

Nous avons la journée de passeport vacance de 9:00 à 15:00. Il faudrait quelqu'un pour chapeauter l'organisation de l'atelier, par exemple fixer des dates pour se voir et construire les prototypes pour ensuite réaliser de la doc. Le but est que les enfants puisse repartir avec quelque chose de propre qu'ils pourront reproduire grâce aux infos qu'on leur transmettra. Je ne peux pas être sur tous les fronts, il me faut donc un coup de main pour ça. Je donne volontier de l'aide pour mettre construire et développer.

### 24 Octobre NipConf

Selon Xavier Durussel, Benoît Curdy organise une conférence dans le cadre de nipcast. Il nous propose de tenir un stand. La proposition a été acceptée, Xavier se charge de nous organiser la place. Il faut par contre un petit comité pour organiser le stand. C'est un bon moyen pour se faire connaître.

Les volontaires peuvent s'annoncer sur la carte de Trello. Quelques infos ici:

<http://www.nipconf.com/>

### 7,8,9 Novembre Museomix

Nous avons été contacté par museomix pour les aider dans l'organisation. Il s'agit d'organiser dans un musée, un workshop de 3 jours (hackaton) où des participants vont créer des dispositifs interactifs. Pendant ces 3 jours, on transformera le Musée d'art et d'histoire en vaste atelier-laboratoire. Le challenge est d'y installer plusieurs ateliers et de tester toutes les technos qu'on a envie de proposer aux participants.

<http://museomix.ch/pdf/kit-info-museomixleman.pdf>

Vous pouvez vous inscrire comme participant directement sur le site de museomix.

Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 10 juillet.

Le FabLab est sollicité pour mettre à disposition des machines et/ou des ressources humaines. Si vous êtes intéressé à participer, inscrivez-vous sur la carte trello. Ca peut être une chouette expérience riche en rencontres.

## Prochain projet

Comme prochain projet, après notre imprimante 3D, je propose de fabriquer un scanner 3D. Boris propose que nous nous familiarisons avec notre imprimante et qu'il ne faut pas précipiter les choses en trouvant tout de suite un autre projet. Nous verrons donc pour la suite.

**Fin de séance** à 21:00 avec quelques départ en cours de séance, sûrement pour voir la fin du match France - Nigeria ce qui laisse aux personnes restantes un peu de temps pour

brancher l'imprimante 3D et se projeter sur l'aménagement de ces deux tables mise à disposition.