# Concernant dates/heures des cours

**Avant tout : Je vais vous confirmer demain les dates et les heures des cours qu’on va avoir (21/3) après avoir parlé avec Salima à un moment de la matinée**

1. Nous **ferons les cours entre 8.45 et 16.45**, en essayant **de nous adapter aux jours déjà fixés**
2. Si on perd un jour et c’est possible pour la planification de le récupérer on le fera. Je vais utiliser mes jours libres pour essayer d’incruster autant de plages qu’on peut, j’espère vraiment que vous allez en profiter car c’est un effort considérable de ma part (et de celle de la planification). On va voir demain si effectivement on peut les étaler.

Il y a deux raisons pour lesquelles je veux étaler les cours et avoir uniquement un par jour :

**-** sauf demain,ça sera presque impossible pour moi (et pour plein d’autres) de faire de journées complètes. Juste pour que vous comprenez ma/notre situation : ma femme et moi allons travailler mi-temps chacun en faisant une demi-journée chacun, et on continuera à travailler le soir après coucher l’enfant. Cette situation se répète pour plein d’élèves je crois, c’est matériellement impossible de faire autrement sauf si on cryogénie les enfants

- je pense que ça sera impossible pour la plupart de tenir 7 heures de meeting et je ne veux pas vous traumatiser. Un cours de 7 heures en vidéo-conférence doit être extrêmement bien planifié et je n’ai pas eu le temps de ce faire

1. Je **vais noter les présences**, on verra comment on justifie les absences (qui seront inévitables pour certaines !). Je ne veux pas me poser trop de soucis avec ce sujet car je vous fais confiance et je crois que vous êtes motivées en générale : c’est un bon groupe avec de bonnes élèves qui ont une bonne attitude
2. En suivant les consignes d’Interface 3 (sauf changement), l’horaire des cours officiel est, en principe, mais **je vais vous confirmer demain les dates et les heures des cours qu’on va avoir (21/3) après avoir parlé avec Salima.**

17 mars: AM et PM

19 mars: PM

24, 26 et 27 mars: AM et PM

2,3 avril : AM et PM

20 avril : AM et PM

21 avril : AM

22 avril : AM et PM

Ces 16 plages incluent déjà les 3 qu’on avait perdu à cause de mon absence maladie et qu’on a placés ailleurs dans le calendrier. On a perdu 2 aujourd’hui, on va voir si on peut la récupérer.

1. **Même si vous êtes absentes on compte enregistrer les cours (meetings) pour qu’ils soient disponibles pour vous.** Le bon côté est que le code est dans git et vous avez un syllabus (ouffff ça m’a sauvé la peau de l’avoir fait !!)
2. Les cours qui suivent (à partir du 21/3, cette date incluse) seront consacrés à étudier d’autres opérations de base dans le Framework (au moins un peu de **DQL, Fixtures, Forms** et **Upload**). D’autres modules (tels que la sécurité) seront incorporés une fois qu’on aura commencé le projet. **Ajax** pareil, **Webpack** aussi

# Concernant le projet

Une fois on aura terminé la base du Framework on utilisera les plages pour le projet. Le projet Symfony est un **projet individuel** où vous choisissez le sujet. C’est un projet MVC qui doit utiliser le framework Symfony, mais vous êtes complètement libres de faire quoi que ce soit !

Concernant la réalisation :

1. Je voudrais bien évaluer la faisabilité de vos projets et j’ai besoin (plus que jamais !) d’un **cahier de charges**. Ce cahier, qui peut être rédigé en **français, anglais ou espagnol**, doit contenir :

* **Une explication claire (texte) de votre projet**. Mettez-vous à la place d’un chef d’équipe qui reçoit votre document !Je dois pouvoir le comprendre car je ne suis pas dans la classe pour en discuter tranquillement vis-à-vis
* Un **mockup** propre (pas de photos de vos papiers svp. ! Envoyez-le en PDF si possible, car j’imagine que vous allez utiliser de logiciels différents). Quelque chose de lisible car je me trouverai tout seul à le comprendre. Si ça vous aide, faites un diagramme de cas d’utilisation. Si vous n’avez pas envie, **assurez-vous que le mockup contient la fonctionnalité indispensable de votre projet**. **Ça ne sert à rien d’avoir un mockup avec l’écran de login… :P**

Je suis là pour vous donner de conseils mais on n’a pas du temps pour divaguer. Soyez confiantes en vous, je suis certain que vous toutes avez au moins une idée qu’on peut implémenter !

1. Une fois j’aurai ce document je peux vous aider à couper-élargir vos projets. Je suis certain que vous êtes capables de faire quelque chose de plus qu’un CRUD, même dans ces circonstances. Si vous voulez utilisez des APIs je veux bien vous aider si vous avez de problèmes

1. **Ensuite** (et surtout **pas avant !**)**,** et en étant pragmatiques, vous allez créer :
2. Un diagramme de classes (sans les méthodes)
3. Un projet Symfony dans Visual Studio Code. L’utilisation de git est obligatoire. Mettez de noms logiques pour vos commits :)
4. Le modèle (code et BD)

A partir de ce moment je penserai de cette manière (car les circonstances nous obligent) :

**« Je dois montrer quelque chose le jour de la présentation. Quelle est la partie la plus importante de mon projet ? Allons-y direct !! »**

**« Je vais faire l’interface (HTML en twig) et les controllers qui la realisent, puis le CSS de base (en utilisant du JQuery, Bootstrap… quoi qui ce soit, on peut tout utiliser avec Symfony) »**

**A éviter à tout prix :**

* Passer trop du temps sur le HTML/CSS de tout le site et que le site ne fasse rien
* Se compliquer la vie avec le login/pass. Vous pouvez juste mettre un login dans une variable de session et c’est bon
* Implémenter la partie la plus facile du projet au lieu de la partie la plus importante

# Code, docs, Teams

Le team est PHP Framework – Francisco Leal

Tout le code et la documentation est ici :

<https://github.com/choquitofrito?tab=repositories>

Sur les **exercices** : Je voulais rédiger des exercices mais je trouve que si vous avez fait tous les exercices que j’ai déjà mis dans le syllabus vous ne devriez pas perdre du temps : allez vers le projet et chaque partie du développement va devenir un “exercice” (master pages, redirections, formulaires etc…). Je vais finir la matière de base au plus vite pour que chacune puisse continuer à son rythme. Le but est le projet.

# Divers

Nous sommes dans une situation très ‘particulière’, où on doit improviser pas mal de choses. Je vous demande de la patience si je dois faire de modifications de méthodologie ou de quoi qui ce soit. Et je vous demande aussi de travailler autant que vous pouvez… sans déprimer :).

Courage à toutes !

Leal