

SymphonIUT

Présenté par : Romain Sennat, Anthony Couleau, Naomie Sonnycole, Tiffany Haumey, Pauline Poirot, Zineb Logbi

Année 2015



PRESENTATION

- ▶ **SymphoniUT** : projet destiné à améliorer la gestion de la salle de musique
- ▶ La salle de musique est une salle au sein de l'IUT de Montreuil qui à été récemment ouverte. Elle est accessible à tous les étudiants, que ces dernier jouent ou non d'un instrument.
- ▶ L'objectif du projet est de réaliser une interface web qui permettra aux étudiants de gérer eux-mêmes l'accès à la salle.



OBJECTIFS



Gérer plus facilement la salle
Préserver les instruments
Mettre en place une interface web
Permettre la gestion de la salle
Permettre la réservation de la salle

CONTRAINTES



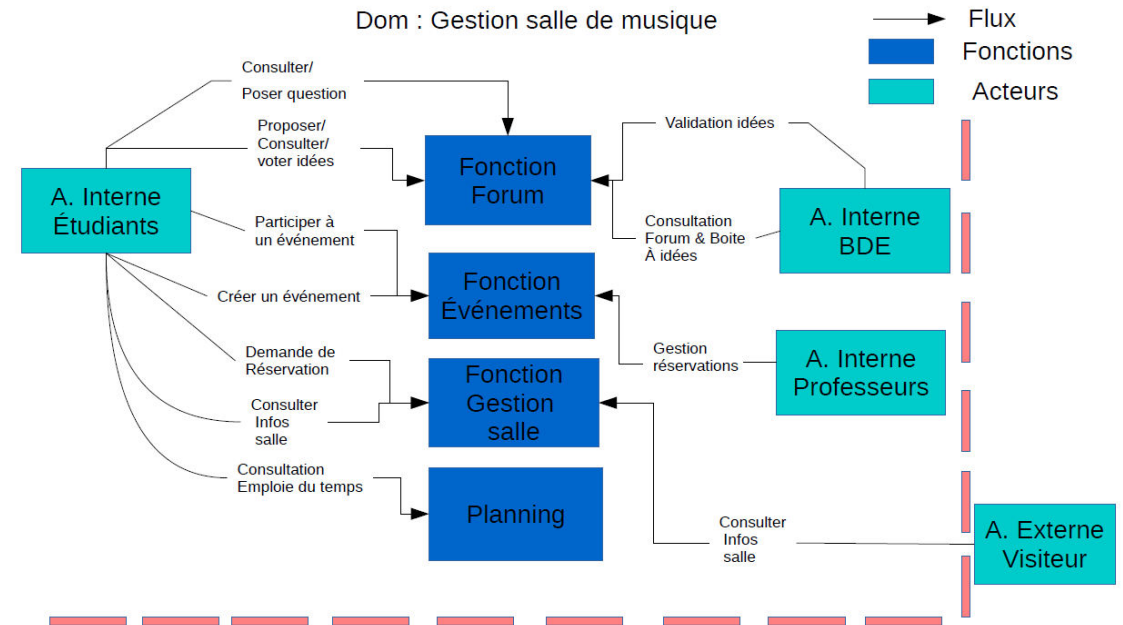
de qualité : respecter le design et les couleurs de l'IUT

de temps : tout livré avant le 17 juin

de cout : gratuit

FONCTIONNALITES ATTENDUS

- base de données
- page symphonIUT
- page d'accueil
- page forum
- page boite à idée
- page événement
- page EDT réservation



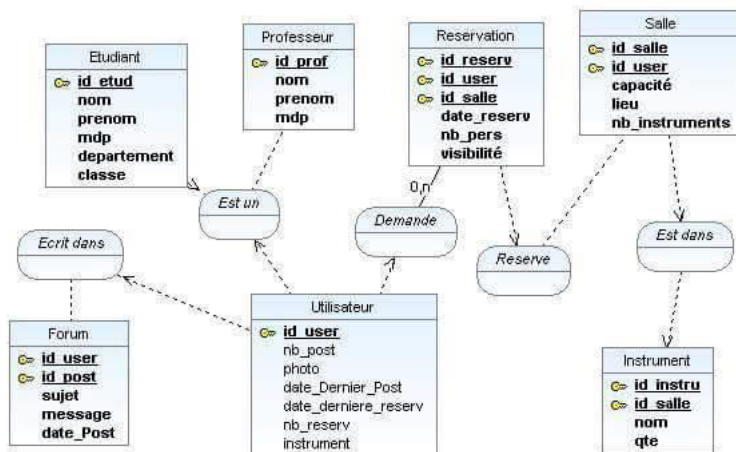
Répartition du travail

► **Romain Sennat** : Développeur/Gestionnaire de la base de données

► **Fonctionnalités réalisées :**

- Base de données/MCD

- Script SQL



phpMyAdmin - Base de données : symphonium

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
boiteidee	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	37	MyISAM	latin1_swedish_ci	5,1 Kio	-
edit	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	MyISAM	latin1_swedish_ci	1 Kio	-
etudiant	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	MyISAM	latin1_swedish_ci	1 Kio	-
forum_categorie	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	MyISAM	latin1_swedish_ci	1 Kio	-
forum_forum	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	MyISAM	latin1_swedish_ci	1 Kio	-
forum_membres	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	MyISAM	latin1_swedish_ci	1 Kio	-
forum_post	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	MyISAM	latin1_swedish_ci	1 Kio	-
forum_topic	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	MyISAM	latin1_swedish_ci	1 Kio	-
instrument	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	MyISAM	latin1_swedish_ci	1 Kio	-
professeur	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	MyISAM	latin1_swedish_ci	1 Kio	-
reservation	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	MyISAM	latin1_swedish_ci	1 Kio	-
salle	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	MyISAM	latin1_swedish_ci	3 Kio	-
utilisateur	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	MyISAM	latin1_swedish_ci	3 Kio	-
13 tables	Somme	38	MyISAM	latin1_swedish_ci	19,1 Kio	0,0

```
283 --
284 --
285 -- Structure de la table 'reservation'
286 --
287 --
288 --
289 CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'reservation' (
290   'idRes' bigint(20) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
291   'idUser' int(11) NOT NULL,
292   'idSalle' int(11) NOT NULL,
293   'dateRes' date NOT NULL,
294   'nbPers' int(11) DEFAULT NULL,
295   'visibilite' tinyint(1) DEFAULT NULL,
296   PRIMARY KEY ('idRes','idUser','idSalle'),
297   UNIQUE KEY 'idRes' ('idRes'),
298   KEY 'fk_resEtud' ('idUser'),
299   KEY 'fk_resSalle' ('idSalle')
300 ) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;
301
302 --
303 --
304 -- Structure de la table 'salle'
305 --
306 --
307 --
308 CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'salle' (
309   'idSalle' bigint(20) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
310   'idUser' int(11) NOT NULL,
311   'capacite' int(11) NOT NULL,
312   'lieu' varchar(64) DEFAULT NULL,
313   'nbInstrument' int(11) DEFAULT NULL,
314   PRIMARY KEY ('idSalle'),
315   UNIQUE KEY 'idSalle' ('idSalle'),
316   KEY 'fk_resEtud' ('idUser')
317 ) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;
318
319 --
320 --
321 -- Structure de la table 'utilisateur'
322 --
323 --
324 --
325 CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'utilisateur' (
326   'idUser' bigint(20) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
327   'nbPost' int(11) DEFAULT NULL,
328   'dateDernierPost' date DEFAULT NULL,
329   'dateDernierRes' date DEFAULT NULL,
330   'nbRes' int(11) DEFAULT NULL,
```

Répartition du travail

► **Tiffany Haumey** : Développeur/Designer

Site original



Accueil » Intranet

- Emploi du temps
- Absences
- Bureau Virtuel
- Moodle
- Calendriers
- Bibliothèque
- Trombinoscopes
- Envoi Gros Fichiers
- Webmail
- GLPI (demande au CCRI)
- Configurations courriel et internet
- Changer ou Réinitialiser son mot de passe

Vie Scolaire

Dans ces pages vous trouverez les renseignements pratiques concernant la vie scolaire à l'IUT.
Utilisez les menus à gauche pour naviguer...



Site réalisé



- Emploi du temps
- Absences
- Bureau Virtuel
- Moodle
- Calendriers
- Bibliothèques
- SymphonIUT
- Trombinoscopes
- Envoi Gros Fichiers
- Webmail
- GLPI (demande au CCRI)
- Configurations courriel et internet
- Changer ou Réinitialiser son mot de passe

Vie Scolaire

Dans ces pages vous trouverez les renseignements pratiques concernant la vie scolaire à l'IUT. Utilisez les menus à gauche pour naviguer...

L'IUT | Plan D'accès | Plan Du Site | Mentions Légales | Pages Récentes | Déconnexion

L'IUT | Plan D'accès | Plan Du Site | Mentions Légales | Pages Récentes | Déconnexion

Répartition du travail

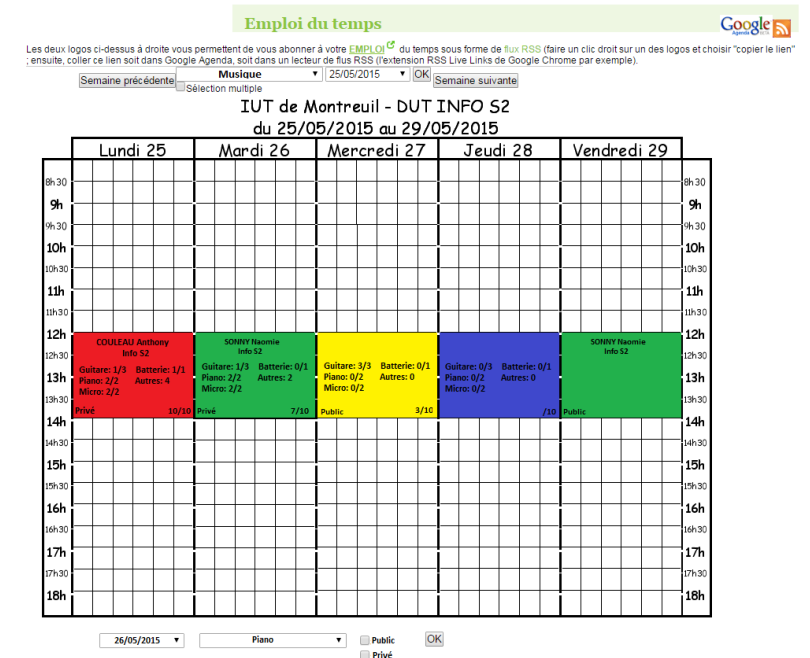
- ▶ **Tiffany Haumey** : Développeur/Designer
- ▶ **Fonctionnalités réalisées :**
 - Réalisation d'un site web à l'identique
 - page d'accueil, page intranet, page symphonIUT
- ▶ **Fonctionnalités non réalisées :**
 - Problème d'affichage avec la connexion

Site réalisé



Répartition du travail

- **Anthony Couleau** : Développeur
- **Fonctionnalités réalisées :**
 - Emploi du temps sorti du programme en format JPEG
 - code PHP de la réservation
- **Fonctionnalités non réalisées :**
 - Rafraichissement de l'EDT à chaque réservation
 - Connexion à la base de donnée via Java



Répartition du travail

► **Zineb Logbi** : Développeur/Designer

► **Fonctionnalités réalisées :**

- Poster une idée
- Insérer une idée dans la base de données
- Afficher l'idée avec la date et l'heure du post
- Bloquer l'accès à la page lorsque l'utilisateur n'est pas connecté

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a green header with the logo 'IUT MONTREUIL' and 'UNIVERSITÉ PARIS 8'. To the right of the logo are links: 'Pages récentes', 'Contact', 'Plan d'accès', and 'connexion'. Below the header is a search bar with a 'RECHERCHE' button. A purple navigation bar contains links: 'INTRANET', 'DUT', 'LICENCE PROFESSIONNELLE', 'ALTERNANCE', 'INSCRIPTIONS', 'RECHERCHE', 'ENTREPRISES', 'VIE ETUDIANTE', and 'INTERNATIONAL'. The main content area has a heading 'Des idées concernant la salle de Musique? Partager les ici !'. Below this is a form with a 'Pseudo' field, a 'Message' field, and an 'Envoyer' button. At the bottom, there is a 'Page : 1' indicator and a list of posts. Each post shows a user name, a message, and a timestamp.

Pages récentes Contact Plan d'accès connexion

RECHERCHE

INTRANET DUT LICENCE PROFESSIONNELLE ALTERNANCE INSCRIPTIONS RECHERCHE ENTREPRISES VIE ETUDIANTE INTERNATIONAL

Des idées concernant la salle de Musique? Partager les ici !

Pseudo :

Message :

Envoyer

Page : 1

a écrit :
Hello je test une idee
Bonjour Bonsoir dit il car il etait muet ! MDRRRR
à : 01h00 le 01/01/1970

a écrit :
clgh
à : 01h00 le 01/01/1970

a écrit :
clgh
à : 01h00 le 01/01/1970

a écrit :
clgh
à : 01h00 le 01/01/1970

a écrit :

Répartition du travail

- ▶ **Zineb Logbi** : Développeur/Designer
- ▶ **Fonctionnalités non réalisées :**
 - Entrer une idée avec nos données de connexion plutôt que d'écrire un nouveau pseudo
 - Empêcher l'entrée dans la base de données de pseudo et idée vide

The screenshot shows the FIUT MONTREUIL website. The header is green with the university logo and navigation links: Pages récentes, Contact, Plan d'accès, connexion. Below the header is a search bar with a RECHERCHE button. A purple navigation bar contains links: INTRANET, DUT, LICENCE PROFESSIONNELLE, ALTERNANCE, INSCRIPTIONS, RECHERCHE, ENTREPRISES, VIE ETUDIANTE, INTERNATIONAL. The main content area has a heading "Des idées concernant la salle de Musique? Partager les ici !" and a form with fields for Pseudo and Message, and an Envoyer button. Below the form, a list of messages is displayed, each with a timestamp and a "a écrit :" label.

Pages récentes Contact Plan d'accès connexion

RECHERCHE

INTRANET DUT LICENCE PROFESSIONNELLE ALTERNANCE INSCRIPTIONS RECHERCHE ENTREPRISES VIE ETUDIANTE INTERNATIONAL

Des idées concernant la salle de Musique? Partager les ici !

Pseudo :

Message :

Envoyer

Page : 1

a écrit :
Hello je test une idee
Bonjour Bonsoir dit il car il etait muet ! MDRRRR
à : 01h00 le 01/01/1970

a écrit :
clgh
à : 01h00 le 01/01/1970

a écrit :
clgh
à : 01h00 le 01/01/1970

a écrit :
clgh
à : 01h00 le 01/01/1970

a écrit :

Répartition du travail

► **Naomie Sonnycole** : Chef de projet/ Développeur

► **Fonctionnalités réalisées** :

- Bloquer l'accès au forum
- Afficher les différentes catégories du forum
- Afficher le dernier message et la personne l'ayant poster pour les différentes catégories
- Afficher le dernier membre connecté
- Poster un topic ou une annonce
- Répondre à une annonce



Se connecter

Vous êtes ici : Index du forum

ACCUEIL

Bienvenue sur le forum SymphonIUT ! Le forum qui vous permet d'échanger sur les instruments, les événements concernant la salle de musique de l'IUT de Montreuil
Consultez sans plus tarder les différents topics de ce forum

	Autre	Sujets	Messages	Dernier message
	Loisir Vos loisirs	0	0	Pas de message

Répartition du travail

► **Naomie Sonnycole** : Chef de projet/Développeur

► **Fonctionnalités non réalisées :**

- Suppression d'un post
- Modification d'un post

Bienvenue sur le forum SymphonIUT ! Le forum qui vous permet d'échanger sur les instruments, les événements concernant la salle de musique de l'IUT de Montreuil
Consultez sans plus tarder les différents topics de ce forum

	Autre	Sujets	Messages	Dernier message
	Loisir Vos loisirs	0	0	Pas de message
	Delires Decrivez ici tous vos delires les plus fous	0	0	Pas de message
	Jeux-Videos	Sujets	Messages	Dernier message
	MMORPG Parlez ici des MMORPG	0	0	Pas de message
	Autres jeux Forum sur les autres jeux	0	0	Pas de message
	General	Sujets	Messages	Dernier message
	Presentation	0	0	Pas de message
	Les News Les news du site sont ici	0	0	Pas de message
	Discussions generales Ici on peut parler de tout sur tous les sujets	0	0	Pas de message



Répartition du travail

- ▶ **Pauline Poirot** : Développeur/Testeuse
- ▶ **Fonctionnalités réalisées :**
 - page d'inscription
 - page de connexion
 - Affichage profil
- ▶ **Fonctionnalités non réalisées :**
 - Modification profil



Se connecter

Vous êtes ici : Index du forum --> Connexion

CONNEXION

Connexion

Pseudo :

Mot de Passe :

Pas encore inscrit ?

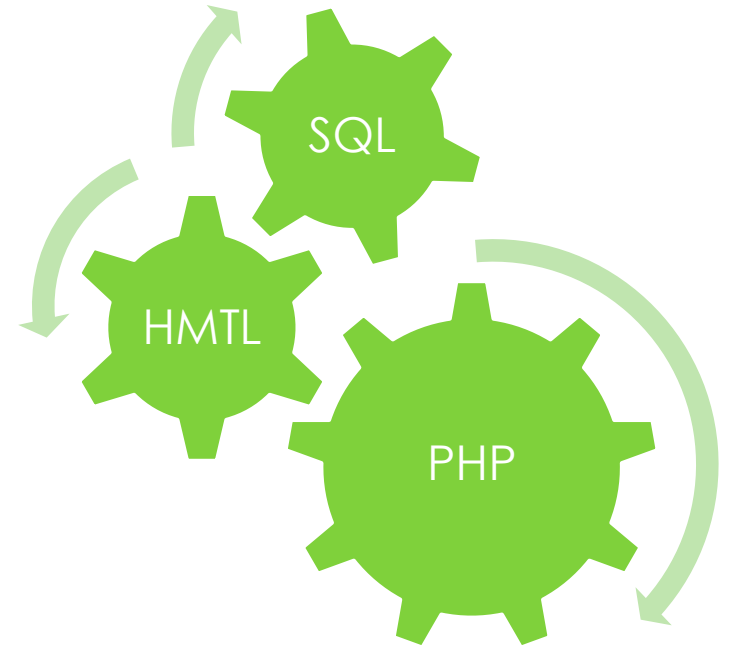
Au niveau technique

► **Logiciels utilisés** : EasyPHP, WinDesign, Eclipse, Gedit, NotePad++, Gimp2

► **Langages utilisés** : SQL, HTML, CSS, PHP, Java, JavaScript

► **Précisions** :

- utilisation d'une programmation orienté objet avec PHP PDO
- utilisation d'une plateforme web (EasyPHP) pour faire fonctionner localement les scripts PHP



Publicité

- Création d'une affiche de présentation
- Création d'une vidéo de présentation

SymphoniIUT

Présentation

CONTEXTE :
La salle de musique est située au rez-de-chaussée du premier bâtiment de l'IUT de Montreuil. Ouverte depuis l'an dernier, elle est accessible à tous les étudiants, afin que musiciens ou non, puissent y passer du temps pendant leur pause déjeuner.

OBJECTIF :
L'objectif du projet, entrepris par SymphoniIUT, est de réaliser une interface web qui permettra aux étudiants de gérer l'accès à la salle, en y faisant par exemple leur propre réservation d'heure. Pour ce faire, un site à BDE développé vers un emploi du temps spécifique à la salle de musique pour faciliter l'accès aux étudiants pendant l'année universitaire sera à disposition, une boîte à idées permettant aux utilisateurs de proposer de nouvelles idées pour améliorer, améliorer, selon l'usage de SymphoniIUT, un forum permettant de partager entre utilisateurs, de faire du live d'instrument.

SOLUTIONS :
Les différentes fonctionnalités que notre équipe a choisi de mettre en place sont la création d'un site "SymphoniIUT" directement accessible par le site même de l'IUT. Ce site renvoie à une page prévue pour SymphoniIUT comprenant l'emploi du temps de la salle de musique, la boîte à idées et le forum développé par l'équipe.

ANALYSE TECHNIQUE :
Au niveau technique, les différents outils et langages informatiques utilisés ont été HTML, CSS pour respecter le site de l'IUT, PHP pour l'emploi du temps, le forum et la boîte à idées, JSPF 2 pour les éléments graphiques.

En Bref :
Le rez-de-chaussée de la salle de musique est au volume de 30 personnes, pour la capacité maximale de l'IUT de 800 personnes.

Différents types d'instruments sont à disposition : 3 pianos, 3 violons, 3 violas.

La réalité est à l'attention des professeurs pour l'année venant.

Ces pages seront accessibles de façon différente selon le statut de l'utilisateur.

ÉTUDIANT :
Les étudiants peuvent réserver et accéder à toute la salle de musique, il pourra ensuite choisir la plus adaptée selon la disponibilité à l'aide de l'emploi du temps et pour une réservation de la salle de musique pour un jour donné. Le forum la boîte à idées et toutes autres formes d'avis seront à leur disposition.

PROFESSEUR :
Certains professeurs sont en charge de la salle de musique, ces derniers pourront consulter les informations comme les étudiants.

BUREAU DES ÉTUDIANTS (BDE) :
Le BDE aura accès aux données pages étudiants et un professeur pourra consulter les informations de l'IUT, les données proposées par l'étudiant sur la formation à l'usage de la salle de musique.

USAGES :
Les utilisateurs (non ou non membres du personnel de l'IUT) à l'Université Paris 8 pourront réserver en ligne, sur le site, l'emploi du temps, de consulter les informations concernant la salle de musique, la boîte à idées, le forum, le site de la salle de musique afin d'y repérer les heures les plus libres. Ils pourront également, selon leur besoin, se faire la demande et voir ainsi qu'il peut montrer son statut de membre aux professeurs de l'IUT.

Michel, 19 ans

Michel, 19 ans, membre du BDE Michel appartient au BDE de l'IUT de Montreuil depuis le début de cette année. Il y est arrivé, il est assis à l'une des parties du site web de la salle de musique. Effectivement, Michel doit vérifier le contenu de la boîte à idées du site afin de transmettre les réflexions pages utiles pour le bien de la salle de musique, aux professeurs de l'IUT.

Anthony 65 ans

Anthony, 65 ans, professeur principalement dans l'IUT pour sa bonne humeur et ses bonnes relations avec les étudiants pour le moment. Jusqu'à présent lorsque du temps se présente à lui, il se livre à la musique sur le site de la salle de musique afin d'y repérer les heures les plus libres. En fait, pour l'instant, aucune inscription ne lui a été demandée et c'est ainsi qu'il peut montrer son statut de membre aux professeurs de l'IUT.

Ginette, 22 ans

Ginette, 22 ans, étudiante en deuxième année de l'IUT Informatique. Elle joue de la guitare ou autoharpes et aime chanter à ses heures perdues. C'est pourquoi durant ces heures de repos elle décide de se rendre à la salle de musique pour partager son expérience avec d'autres étudiants.

Equipe : Naomie Sonnycole - Romain Sennat - Anthony Couleau - Tiffany Haumey - Pauline Point - Zineb Loghi

Difficultés rencontrés

- ▶ Problème connexion VPN
- ▶ Redmine accessible seulement via VPN
- ▶ Difficultés en PHP



Points positifs

- ▶ Initiation concrète à la gestion de projet
- ▶ Travailler en équipe
- ▶ Approfondissement de nos connaissances en PHP
- ▶ Apprentissage de la gestion du temps

