

ECOLE POLYTECHNIQUE DE L'UNIVERSITÉ FRANÇOIS RABELAIS DE TOURS  
Département Informatique  
64 avenue Jean Portalis  
37200 Tours, France  
Tél. +33 (0)2 47 36 14 14  
[polytech.univ-tours.fr](http://polytech.univ-tours.fr)

## Projet de programmation et génie logiciel 2017-2018

# Création de fond de planning

**Tuteur académique**  
**Christophe LENTÉ**

**Étudiants**  
**Hanyuan PENG (DI4)**  
**Stéphane DELUCE (DI4)**



# Liste des intervenants

Nom	Email	Qualité
Hanyuan PENG	<a href="mailto:hanyuan.peng@etu.univ-tours.fr">hanyuan.peng@etu.univ-tours.fr</a>	Étudiant DI4
Stéphane DELUCE	<a href="mailto:stephane.deluce@etu.univ-tours.fr">stephane.deluce@etu.univ-tours.fr</a>	Étudiant DI4
Christophe LENTÉ	<a href="mailto:christophe.lente@univ-tours.fr">christophe.lente@univ-tours.fr</a>	Tuteur académique, Département Informatique



# Avertissement

Ce document a été rédigé par Hanyuan Peng et Stéphane Deluce susnommés les auteurs.

L'Ecole Polytechnique de l'Université François Rabelais de Tours est représentée par Christophe Lenté susnommé le tuteur académique.

Par l'utilisation de ce modèle de document, l'ensemble des intervenants du projet acceptent les conditions définies ci-après.

Les auteurs reconnaissent assumer l'entière responsabilité du contenu du document ainsi que toutes suites judiciaires qui pourraient en découler du fait du non respect des lois ou des droits d'auteur.

Les auteurs attestent que les propos du document sont sincères et assument l'entière responsabilité de la véracité des propos.

Les auteurs attestent ne pas s'appropriier le travail d'autrui et que le document ne contient aucun plagiat.

Les auteurs attestent que le document ne contient aucun propos diffamatoire ou condamnable devant la loi.

Les auteurs reconnaissent qu'ils ne peuvent diffuser ce document en partie ou en intégralité sous quelque forme que ce soit sans l'accord préalable du tuteur académique et de l'entreprise.

Les auteurs autorisent l'école polytechnique de l'université François Rabelais de Tours à diffuser tout ou partie de ce document, sous quelque forme que ce soit, y compris après transformation en citant la source. Cette diffusion devra se faire gracieusement et être accompagnée du présent avertissement.



## Pour citer ce document

Hanyuan Peng et Stéphane Deluce, *Création de fond de planning*, Projet de programmation et génie logiciel, Ecole Polytechnique de l'Université François Rabelais de Tours, Tours, France, 2017-2018.

```
@mastersthesis{
  author={Peng, Hanyuan and Deluce, Stéphane},
  title={Création de fond de planning},
  type={Projet de programmation et génie logiciel},
  school={Ecole Polytechnique de l'Université François Rabelais de Tours},
  address={Tours, France},
  year={2017-2018}
}
```



# Table des matières

Liste des intervenants	<b>a</b>
Avertissement	<b>b</b>
Pour citer ce document	<b>c</b>
Table des matières	<b>i</b>
<b>I Introduction</b>	<b>1</b>
1 Présentation du projet .....	1
<b>II Environnement de développement</b>	<b>2</b>
2 Outils de gestion de projet .....	2
<b>III Étude de projet</b>	<b>3</b>
3 Analyse des besoins .....	3
4 Spécifications Fonctionnelles .....	3
5 Modélisation .....	3
5.1 UML .....	3
5.2 Définitions des classes .....	3

## Première partie

# Introduction

### 1 Présentation du projet

ici expliquer le projet, son but ...

## Deuxième partie

# Environnement de développement

Eclipse, java car imposé ...

## 2 Outils de gestion de projet

Git (GitLab), Trello, maven (gestionnaire de dependances)

## Troisième partie

# Étude de projet

### 3 Analyse des besoins

Expliquer les fonctions principales du projets ... (formules, mise en formes)

### 4 Spécifications Fonctionnelles

### 5 Modélisation

Expliquer notre choix de design pattern.

#### 5.1 UML

#### 5.2 Définitions des classes



# Création de fond de planning

## Résumé

Ceci est le résumé du rapport en quelques lignes.

## Mots-clés

Java, Apache POI

## Abstract

This is an example of an abstract for the report.

## Keywords

example

**Tuteur académique**  
Christophe LENTÉ

**Étudiants**  
Hanyuan PENG (DI4)  
Stéphane DELUCE (DI4)