

Générateur de fond de planning

Manuel d'utilisation

H. Peng / S. Deluce

Sommaire

Format des fichiers.....	1
Maquette.....	1
Calendrier.....	1
Utilisation.....	1

Format des fichiers

Le générateur de fond de planning prend en entrée deux fichiers. Le premier fichier contient la **maquette des enseignements** de l'année. Le second contient le **calendrier de l'année** avec les dates des semestres, les dates des vacances et les jours libres. (Jours fériés et créneaux libres)

Maquette

Structure du fichier maquette

La structure du fichier maquette n'est pas strict, le nom des colonnes doit être comme sur la capture d'écran.



Le générateur de planning n'est pas sensible à la case, ni aux accents.

Capture du fichier maquette

Diplôme d'ingénieur spécialité Informatique : année 3 - S5										
2017-2018	UNITE D'ENSEIGNEMENT	Volume horaire				Contrôle des connaissances			Poids UE	ECTS
		Cours	TD	TP	Projet	CC	CT	Poids		
						SOUTIEN				

Le seul point important est la disposition des titre des unités d'enseignement, ils doivent être décalés d'une colonne à gauche par rapport à la colonne portant le nom "UNITE D'ENSEIGNEMENT".

Format de l'affectations des enseignements

Prénom Nom, {heures_de_CM, heures_de_TD*[Nombre_de_groupe (+ Mundus)], heures_de_TP*[Nombre_de_groupe (+ Mundus)]} ; ...



Les virgules sont très importantes, elles sont utilisées pour parser le fichier.

"H. Cardot, 8hCM, 2hTD, 0hTP*3gr + Mundus; R. Ravaux 12hCM, 4hTD Mundus, 14hTP x3gr + 20hTP Mundus ; Mostapha Darwich, 4hTD, 6hTP x3gr"

Calendrier

Utilisation

The format of command is:

```
java -jar planning-generator.jar <school_year> <-di3|-di4|-di5|-all> <path_of_maquette>  
<path_of_calendar>
```

Explication:

<school_year> : format-> yearStart/yearEnd

Obligatory, the school year of the planning. eg. 2017/2018

<-di3|-di4|-di5|-all> :

Obligatory, the year of the planning you want to generate.

-di3: for DI3

-di4: for DI4

-di5: for DI5

-all: for all three years

<path_of_maquette> :

Obligatory, the file path of the maquette

<path_of_calendar> :

Obligatory, the file path of the calendar

Note: the planning will be generated at the same place with planning-generator.jar

The name of the file will be 'Planning Anne e <year> DI <school_year_start> -
<school_year_end>.xlsx'