



HAUTE ÉCOLE
D'INGÉNIERIE ET DE GESTION
DU CANTON DE VAUD
www.heig-vd.ch

Hes·SO

Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale

Fachhochschule Westschweiz

University of Applied Sciences and Arts
Western Switzerland

HAUTE ÉCOLE D'INGÉNIERIE ET DE GESTION DU
CANTON DE VAUD (HEIG-VD)

Projet de semestre (PRO) DARYLL Manuel d'utilisation

Auteurs :

Dejvid MUAREMI
Aurélien SIU
Romain GALLAY
Yohann MEYER
Loïc FRUEH
Labinot RASHITI

Client :

René RENTSCH

Référent :

René RENTSCH

24 mai 2018

Table des matières

1	Introduction	1
1.1	DARYLL client	1
1.2	Prérequis	1
2	Interface	2
2.1	Menu principal	2
2.2	Menu - mode de recherche	3
2.2.1	mode horaire d'une salle	3
2.2.2	Mode Recherche avancée	3
2.3	Menu d'aide	4
2.3.1	À propos de DARYLL	4

Table des figures

1	Menu principal	2
2	horaire salle	3
3	recherche avancée	3

1 Introduction

1.1 DARYLL client

DARYLL est un utilitaire de gestion d'horaire simple et intuitif. Il permet à des utilisateurs de facilement obtenir les horaires libres d'une ou plusieurs salles de l'HEIG-VD. Le résultat sera affiché soit sur le plan du bâtiment intégré à l'application soit dans un fichier texte externe imprimable selon le type de recherche.

1.2 Prérequis

Etant un logiciel Java, DARYLL nécessite que l'utilisateur dispose de Java 8 ou plus sur sa machine afin de le faire fonctionner. Si ce n'est pas votre cas, vous pouvez télécharger et installer la dernière version de Java ici : <https://www.java.com/fr/download/>

Afin de pouvoir profiter pleinement de DARYLL, il faut être connecté au réseau de l'HEIG-VD ou passer par le VPN étant donné que le serveur est hébergé sur une machine virtuelle de l'IICT.

Il est cependant aussi possible d'utiliser le client et le serveur en local.

Pour se faire, il faut suivre le manuel d'installation afin d'installer le serveur DARYLL en local puis lancer le client de la manière suivante, depuis un terminal, se situer dans le répertoire de DARYLL et lancer la commande suivante : `java -jar DARYLL -l`

2 Interface

2.1 Menu principal

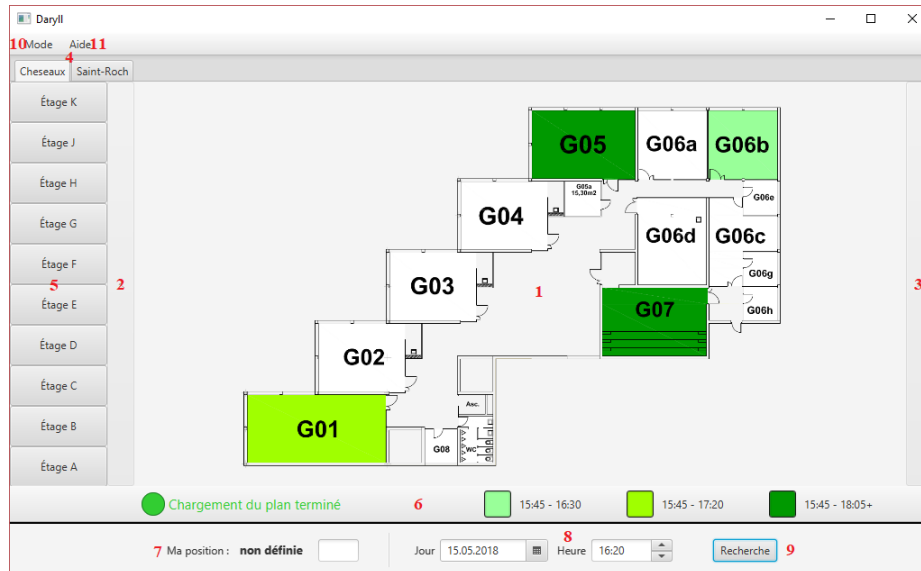


FIGURE 1 – Menu principal

1. Plan du bâtiment (si une recherche a été faite au préalable)
2. Permet de voir la partie gauche du plan (si disponible)
3. Permet de voir la partie droite du plan (si disponible)
4. Choix du bâtiment
5. Choix de l'étage, affiche, sur le plan (1), l'horaire d'un étage selon la date et l'heure (8) sélectionnées.
6. Console d'information et légende
7. Définition de la position courante
8. Définition de la date et de l'heure pour la prochaine recherche
9. Permet de lancer une recherche.
10. Affiche le menu pour les modes de recherche avancée
11. Affiche le menu d'aide

2.2 Menu - mode de recherche

2.2.1 mode horaire d'une salle

Pour avoir accès à l'horaire d'une salle en particulier pour la journée courante, il faut ouvrir le menu déroulant " Mode » (10) et sélectionner « Horaire d'une salle ».

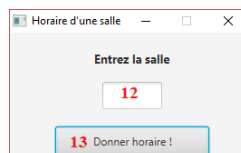


FIGURE 2 – horaire salle

12. Choix du numéro de la salle selon le format de l'HEIG-VD, par exemple H01.
13. Ouvre un fichier texte temporaire qui contient les disponibilités de la salle dans l'intervalle des périodes GAPS pour la journée courante.

2.2.2 Mode Recherche avancée

Pour avoir accès à la recherche avancée, il faut ouvrir le menu déroulant "Mode" (10) et sélectionner "Recherche avancée" .

Date début	Date fin	Heure début	Heure fin	Batiment	Étage	Salle	
21.05.2018	21.05.2018	11:20	13:00	Cheseaux	G	Tous	ajouter
21.05.2018	21.05.2018	07:20	14:00	Cheseaux	H	H01	ajouter retirer
21.05.2018	21.05.2018	12:20	21:00	Cheseaux	Tous	Tous	ajouter retirer
21.05.2018	21.05.2018	06:45	15:30	St-Roch	T	T151	ajouter retirer
23.05.2018	23.05.2018	22:45	23:59	St-Roch	T	T139	ajouter retirer
23.05.2018	23.05.2018	22:45	23:59	St-Roch	U	Tous	ajouter retirer
23.05.2018	23.05.2018	22:49	23:59	St-Roch	R	Tous	ajouter retirer

FIGURE 3 – recherche avancée

14. Choix de la date de début de la plage horaire
15. Choix de la date de fin de la plage horaire
16. Choix de l'heure de début de la plage horaire
17. Choix de l'heure de fin de la plage horaire
18. Choix du bâtiment
19. Choix de l'étage
20. Choix de la salle
21. Ajout et suppression de formulaire, permettant d'effectuer une recherche multiple.
22. Ouvre un fichier texte temporaire qui contient les disponibilités des salles qui correspondent aux critères de recherche avancée. Attention : Certains fichiers générés ne sont pas forcément adapté à l'impression.

2.3 Menu d'aide

2.3.1 À propos de DARYLL

Pour afficher des informations relatives à DARYLL, il faut ouvrir le menu déroulant " Aide " (11) et sélectionner " À propos ".