



v1.0.2 **Projet CY-Trucks**

FILIERE préING2 • 2023-2024

AUTEURS E. ANSERMIN – R. GRIGNON

E-MAILS eva.ansermin@cyu.fr – romuald.grignon@cyu.fr

Organisation du groupe

Guesdon Axel, Hagard Loric et Tsybulskaya Anastasia

Enseignant Ansermin Eva

SOMMAIRE

1. Répartition des tâches au sein du groupe
2. Planning de réalisation
3. Les limitations fonctionnelles de notre application (la liste de ce qui n'est pas implémenté, et/ou de ce qui est implémenté mais qui ne fonctionne pas correctement/totalement)

1. Répartition des tâches

La séparation des tâches à réaliser était simple, comme le projet implique de faire le lien entre plusieurs interfaces, tel que le code en C, le code en Shell et Gnuplot, nous avons fait nos choix ce qui nous a emmené au fait qu'Axel s'est chargé du Shell, Loric du C et Anastasia du Gnuplot.

2. Planning de réalisation

Nous n'avions pas de planning à proprement parler, nous avançons lors des TD dédiés au projet et, lorsque les circonstances des cours nous le permettaient, après les cours et notre temps libre. En fonction des difficultés de chacun, des recherches supplémentaires pouvaient être réalisées chez nous sinon tout se faisait sur les ordinateurs de CY-Tech parce que le programme à réaliser devait être exploitable sur Linux. Le seul objectif temporel que nous nous sommes posés était d'avancer le plus possible avant les vacances.

Nous étions sencés rafraîchir GitHub en fonction de nos avancés et des changement apportés aux codes.

3. Limitations fonctionnelles de notre application

aucun(je crois)

4. Résultats des commandes

d1:

Angela FERNANDEZ;212

Andrea ZIMMERMANN;205

Vera MORENO;194

Jose HUBER;193
Giovanni JENSEN;182
Michel FERRARI;181
Lyubov TÓTH;175
Thomas GUTIERREZ;174
Richard IVANOV;172
Mariya SANCHEZ;166

d2:

Andrea ZIMMERMANN;148488
Angela FERNANDEZ;143523
Vera MORENO;141803
Jose HUBER;139680
Giovanni JENSEN;129915
Lyubov TÓTH;128023
Thomas GUTIERREZ;125355
Sandra GOMEZ;121154
Michel FERRARI;120165
Richard IVANOV;118649

l:

137171;2832.04km
31409;2790.19km
227572;2504.98km
295579;2500.53km
9858;2431.01km

66827;2355.05km
252014;2341.43km
256594;2323.58km
91908;2317.41km
23484;2307.43km

T:

ANDILLY;1900;417
BEAULIEU;1998;25
LE PIN;2103;27
MARSEILLE;3400;1012
MONS;1942;74
SALLES;2151;382
ST LEGER;1820;44
ST MICHEL;1909;168
ST SAUVEUR;3043;350
STE COLOMBE;2789;113

S:

1;172705;108.875000;3.865000;964.148987
2;31409;107.315002;2.242000;942.931030
3;200110;101.584000;9.865000;877.786011
4;32430;66.825897;3.149000;826.698975
5;30644;496.278015;90.222000;902.333984
6;59689;73.772697;1.918000;806.265991
7;286095;455.787994;56.715000;854.859985

8;12167;431.334991;32.462002;830.208984
9;180463;67.124397;2.923000;800.070984
10;48290;445.733002;47.926998;843.538025
11;235046;472.320007;75.334999;869.304993
12;21460;114.974998;3.445000;793.896973
13;262737;79.518700;4.974000;795.260010
14;158585;81.895599;3.168000;786.901978
15;986;422.075012;33.053001;811.098022
16;12157;73.979500;2.229000;777.966003
17;115415;407.283997;21.164000;793.403992
18;274502;60.207401;1.991000;770.591003
19;164469;418.276001;35.820000;800.731995
20;299333;52.621201;1.844000;765.979980
21;167454;53.262100;1.594000;765.392029
22;294090;67.178596;1.527000;764.793030
23;224254;41.404202;1.717000;764.737000
24;25792;104.470001;22.589001;782.940002
25;105810;70.449203;3.102000;763.385010
26;125473;451.653015;72.009003;831.296021
27;192568;590.012024;210.725998;969.297974
28;290146;458.187988;81.182999;835.192993
29;245861;466.726013;90.010002;843.442993
30;41318;496.106995;120.329002;871.885986
31;75007;474.419006;98.821999;850.015991
32;297439;398.618988;23.700001;773.536987
33;132093;142.447998;12.698000;759.916016
34;169512;111.817001;3.651000;748.312988
35;142350;435.843994;64.982002;806.706970
36;39164;60.368698;2.439000;739.393982

37;209123;72.141998;2.205000;739.140991
38;172652;470.161011;106.244003;834.078979
39;181963;47.952400;2.651000;728.742004
40;18605;71.671501;4.004000;729.921021
41;74144;458.804993;97.219002;820.390991
42;110567;434.691986;73.783997;795.599976
43;127819;453.041992;92.439003;813.645020
44;113502;78.969498;3.010000;723.513000
45;233969;66.190300;3.794000;723.768005
46;226944;51.934799;2.379000;722.146973
47;73697;65.228203;3.826000;723.130005
48;147623;418.019012;59.084999;776.952026
49;165538;450.187012;91.411003;808.963013
50;95796;116.053001;11.419000;728.731995