

BPN

Application de rencontres
sportives

Auteurs

Youri Novikov

Nicolas Planche

Lucas Brustolin

MainWindow

Recherche

Filtrer par :

☐ Age

☐ Sexe

☐ Ville

Rechercher

Brustolin Lucas Profil

Planche Nicolas Profil

Chouabe Alice Profil

Mon Profil

Profil au hasard

DIAGRAMME DES CLASSES

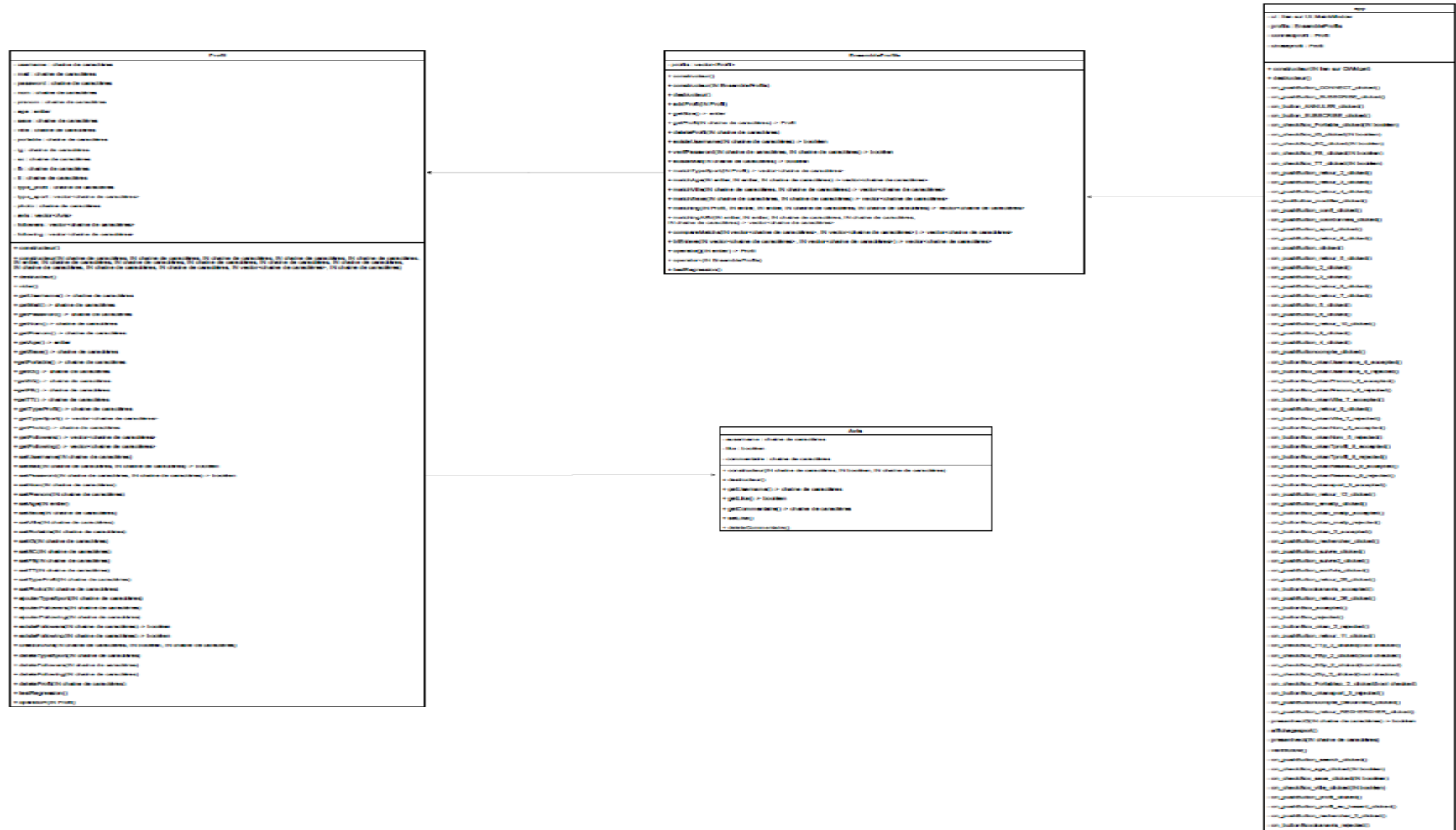


DIAGRAMME DE GANTT

➤ Diagramme de Gantt

Tâche/Semaine	1 1/03	2 8/03	3 15/03	4 22/03	5 29/03	6 5/04	7 12/04	8 26/04	9 03/05
Cahier de charges									
Tâche 1									
Tâche 2									
Tâche 3									
Tâche 4									
Tâche 5									
Tâche 6									
Tâche 7									
Tâche 8									
Tâche 9									
Tâche 10									

Noir - cahier de charges

Bleu - classe Profil - Youri 100%

Rouge - classe Avis - Nicolas 100%

Vert - classe EnsembleProfils - Lucas 70% et Youri 30%

Classe Qt:

Orange - page d'accueil - Youri 100%

Violet - page d'inscription - Youri 100%

Marron - page de recherche - Lucas 100%

Jaune - page de profil - Nicolas 95% et Youri 5%

CLASSE PROFIL

Capture d'écran d'un profil.



Profil

- username : chaîne de caractères
- mail : chaîne de caractères
- password : chaîne de caractères
- nom : chaîne de caractères
- prenom : chaîne de caractères
- age : entier
- sexe : chaîne de caractères
- ville : chaîne de caractères
- portable : chaîne de caractères
- ig : chaîne de caractères
- sc : chaîne de caractères
- fb : chaîne de caractères
- tt : chaîne de caractères
- type_profil : chaîne de caractères
- type_sport : vector<chaîne de caractères>
- photo : chaîne de caractères
- avis : vector<Avis>
- followers : vector<chaîne de caractères>
- following : vector<chaîne de caractères>

```
+ constructeur()
+ constructeur(IN chaîne de caractères, IN chaîne de caractères, IN chaîne de caractères, IN chaîne de caractères, IN chaîne de caractères,
IN entier, IN chaîne de caractères, IN chaîne de caractères, IN chaîne de caractères, IN chaîne de caractères, IN chaîne de caractères,
IN chaîne de caractères, IN chaîne de caractères, IN chaîne de caractères, IN vector<chaîne de caractères>, IN chaîne de caractères)
+ destructeur()
+ vider()
+ getUsername() -> chaîne de caractères
+ getMail() -> chaîne de caractères
+ getPassword() -> chaîne de caractères
+ getNom() -> chaîne de caractères
+ getPrenom() -> chaîne de caractères
+ getAge() -> entier
+ getSexe() -> chaîne de caractères
+ getPortable() -> chaîne de caractères
+ getG() -> chaîne de caractères
+ getSC() -> chaîne de caractères
+ getFB() -> chaîne de caractères
+ getTT() -> chaîne de caractères
+ getTypeProfil() -> chaîne de caractères
+ getTypeSport() -> vector<chaîne de caractères>
+ getPhoto() -> chaîne de caractères
+ getFollowers() -> vector<chaîne de caractères>
+ getFollowing() -> vector<chaîne de caractères>
+ setUsername(IN chaîne de caractères) -> booléen
+ setMail(IN chaîne de caractères, IN chaîne de caractères) -> booléen
+ setPassword(IN chaîne de caractères, IN chaîne de caractères) -> booléen
+ setNom(IN chaîne de caractères)
+ setPrenom(IN chaîne de caractères)
+ setAge(IN entier)
+ setSexe(IN chaîne de caractères)
+ setVille(IN chaîne de caractères)
+ setPortable(IN chaîne de caractères)
+ setG(IN chaîne de caractères)
+ setSC(IN chaîne de caractères)
+ setFB(IN chaîne de caractères)
+ setTT(IN chaîne de caractères)
+ setTypeProfil(IN chaîne de caractères)
+ setPhoto(IN chaîne de caractères)
+ ajouterTypeSport(IN chaîne de caractères)
+ ajouterFollowers(IN chaîne de caractères)
+ ajouterFollowing(IN chaîne de caractères)
+ existeFollowers(IN chaîne de caractères) -> booléen
+ existeFollowing(IN chaîne de caractères) -> booléen
+ creationAvis(IN chaîne de caractères, IN booléen, IN chaîne de caractères)
+ deleteTypeSport(IN chaîne de caractères)
+ deleteFollowers(IN chaîne de caractères)
+ deleteFollowing(IN chaîne de caractères)
+ deleteProfil(IN chaîne de caractères)
+ testRegression()
+ operator=(IN Profil)
```

CLASSE ENSEMBLE PROFIL

Capture d'écran d'un
Match de profil.

MainWindow

Recherche

Filtrer par :

☐ Age

☐ Sexe

☐ Ville

Rechercher

Brustolin Lucas Profil

Planche Nicolas Profil

Chouabe Alice Profil

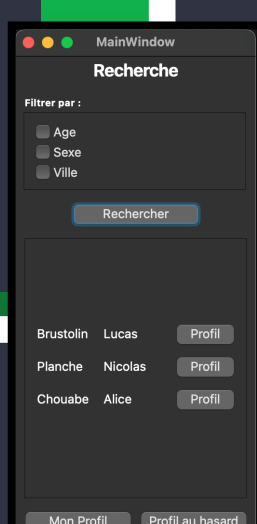
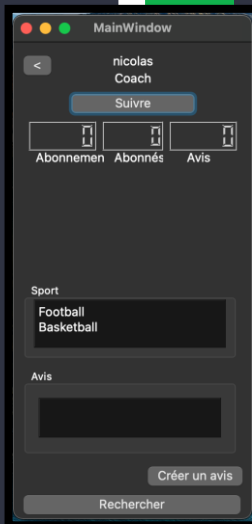
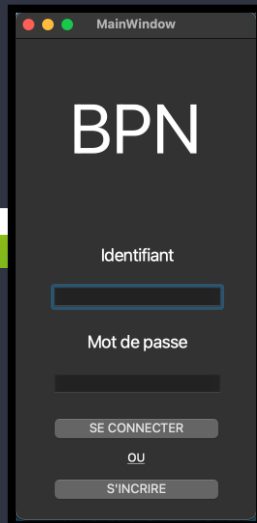
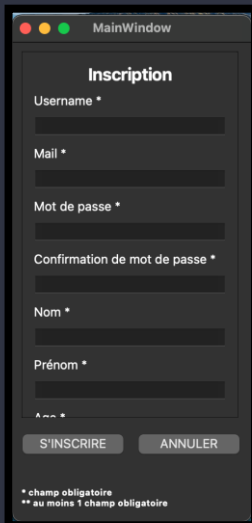
Mon Profil

Profil au hasard

EnsembleProfils
- profils : vector<Profil>
+ constructeur()
+ constructeur(IN EnsembleProfils)
+ destructeur()
+ addProfil(IN Profil)
+ getSize() -> entier
+ getProfil(IN chaine de caractères) -> Profil
+ deleteProfil(IN chaine de caractères)
+ existeUsername(IN chaine de caractères) -> booléen
+ verifPassword(IN chaine de caractères, IN chaine de caractères) -> booléen
+ existeMail(IN chaine de caractères) -> booléen
+ matchTypeSport(IN Profil) -> vector<chaine de caractères>
+ matchAge(IN entier, IN entier, IN chaine de caractères) -> vector<chaine de caractères>
+ matchVille(IN chaine de caractères, IN chaine de caractères) -> vector<chaine de caractères>
+ matchSexe(IN chaine de caractères, IN chaine de caractères) -> vector<chaine de caractères>
+ matching(IN Profil, IN entier, IN entier, IN chaine de caractères, IN chaine de caractères) -> vector<chaine de caractères>
+ matchingASV(IN entier, IN entier, IN chaine de caractères, IN chaine de caractères, IN chaine de caractères) -> vector<chaine de caractères>
+ compareMatches(IN vector<chaine de caractères>, IN vector<chaine de caractères>) -> vector<chaine de caractères>
+ triEnleve(IN vector<chaine de caractères>, IN vector<chaine de caractères>) -> vector<chaine de caractères>
+ operator[] (IN entier) -> Profil
+ operator=(IN EnsembleProfils)
+ testRegression()

CLASS MAINWINDOW

Capture d'écrans.



MainWindow	- on_pushButton_3_clicked() - on_pushButton_retour_8_clicked() - on_pushButton_retour_7_clicked() - on_pushButton_5_clicked() - on_pushButton_6_clicked() - on_pushButton_retour_10_clicked() - on_pushButton_8_clicked() - on_pushButton_4_clicked() - on_pushButtoncompte_clicked() - on_buttonBox_okanUsername_4_accepted() - on_buttonBox_okanUsername_4_rejected() - on_buttonBox_okanPrenom_6_accepted() - on_buttonBox_okanPrenom_6_rejected() - on_buttonBox_okanVille_7_accepted() - on_pushButton_retour_9_clicked() - on_buttonBox_okanVille_7_rejected() - on_buttonBox_okanNom_5_accepted() - on_buttonBox_okanNom_5_rejected() - on_buttonBox_okanTprofil_8_accepted() - on_buttonBox_okanTprofil_8_rejected() - on_buttonBox_okanReseaux_9_accepted() - on_buttonBox_okanReseaux_9_rejected() - on_buttonBox_okansport_3_accepted() - on_pushButton_retour_12_clicked() - on_pushButton_emailp_clicked() - on_buttonBox_okan_mailp_accepted() - on_buttonBox_okan_mailp_rejected() - on_buttonBox_okan_2_accepted() - on_pushButton_rechercher_clicked()	- on_pushButton_suivre_clicked() - on_pushButton_suivre2_clicked() - on_pushButton_ecrAvis_clicked() - on_pushButton_retour_25_clicked() - on_buttonBoxokanavis_accepted() - on_pushButton_retour_26_clicked() - on_buttonBox_accepted() - on_buttonBox_rejected() - on_buttonBox_okan_2_rejected() - on_pushButton_retour_11_clicked() - on_checkBox_TTp_2_clicked(bool checked) - on_checkBox_FBp_2_clicked(bool checked) - on_checkBox_SCp_2_clicked(bool checked) - on_checkBox_IGp_2_clicked(bool checked) - on_checkBox_Portablep_2_clicked(bool checked) - on_buttonBox_okansport_3_rejected() - on_pushButtoncompte_Deconnect_clicked() - on_pushButton_retour_RECHERCHER_clicked() - presentvect2(IN chaine de caractères) -> booléen - affichagesport() - presentvect(IN chaine de caractères) - veriffollow() - on_pushButton_search_clicked() - on_checkBox_age_clicked(IN booléen) - on_checkBox_sexe_clicked(IN booléen) - on_checkBox_ville_clicked(IN booléen) - on_pushButton_profil_clicked() - on_pushButton_profil_au_hasard_clicked() - on_pushButton_rechercher_2_clicked() - on_buttonBoxokanavis_rejected()
- ui : lien sur Ui::MainWindow - profils : EnsembleProfils - connectprofil : Profil - choseprofil : Profil		
+ constructeur(IN lien sur QWidget) + destructeur() - on_pushButton_CONNECT_clicked() - on_pushButton_SUBSCRIBE_clicked() - on_button_ANNULER_clicked() - on_button_SUBSCRIBE_clicked() - on_checkBox_Portable_clicked(IN booléen) - on_checkBox_IG_clicked(IN booléen) - on_checkBox_SC_clicked(IN booléen) - on_checkBox_FB_clicked(IN booléen) - on_checkBox_TT_clicked(IN booléen) - on_pushButton_retour_2_clicked() - on_pushButton_retour_3_clicked() - on_pushButton_retour_4_clicked() - on_toolButton_modifier_clicked() - on_pushButton_confir_clicked() - on_pushButton_coordonnes_clicked() - on_pushButton_sport_clicked() - on_pushButton_retour_6_clicked() - on_pushButton_clicked() - on_pushButton_retour_5_clicked() - on_pushButton_2_clicked()		



CONCLUSION