



gIGNealogie

Installation des outils :

Java :

Pour télécharger Java :

-Aller à cette adresse :

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk10-downloads-4416644.html>

-Accepter les conditions d'utilisations

-Sélectionner votre système d'exploitation

Pour installer Java :

-Lancer le programme d'installation téléchargé (sous Windows)

Gephi :

Pour télécharger Gephi :

-Aller à cette adresse :

<https://gephi.org/users/download/>

-Sélectionner votre système d'exploitation

Pour installer Gephi :

-Lancer le programme d'installation téléchargé (sous Windows)

Pour changer la configuration :

- Aller dans Programmes > Java ou dans Program Files (x86) > Java

-Aller dans Java > jre

-Double-cliquer sur la barre qui affiche le chemin et copier le chemin

-Aller dans Programmes > Gephi ou dans Program Files (x86) > Gephi

-Aller dans Gephi > etc

-Ouvrir gephi.CONF avec Bloc-Notes

-Aller vers la fin du fichier et trouver :

default location of JDK/JRE, can be overridden by using --jdkhome <dir># switch jdkhome="...."

- Supprimer le deuxième # et remplacer ce qu'il y a entre guillemets par le chemin du dossier jre
- Sauvegarder les modifications et fermer le fichier

glGNealogie :

- Aller à cette adresse :

https://github.com/NASSSSSS/projetInfo_2018_Chebbah_Lenhof

- Télécharger le dossier glGNealogie
- Le copier où vous voulez
- Faire clic droit sur le fichier glGNealogie.bat
- Sélectionner Créer un raccourci
- Faire clic droit sur le raccourci nouvellement créé
- Sélectionner Propriétés
- Sélectionner Changer d'icône ... en bas de la fenêtre
- Cliquer sur OK
- Cliquer sur Parcourir ... en haut à droite de la fenêtre
- Choisir le fichier glGNealogie.ico du dossier glGNealogie
- Cliquer sur OK en bas de la fenêtre
- Cliquer sur Appliquer en bas de la fenêtre puis sur OK
- Vous venez d'obtenir une jolie icône
- Copier le raccourci et le coller sur le bureau

Lancement du logiciel :

-Double-cliquer sur le raccourci présent sur le bureau.

-Le logiciel s'ouvre en ligne de commandes et un menu apparaît pour vous demander de choisir ce que vous voulez.



```
1. CREER UNE PERSONNE CIVILE
2. MODIFIER UNE PERSONNE CIVILE
3. CREER UNE PERSONNE RELIGIEUSE
4. MODIFIER UNE PERSONNE RELIGIEUSE
5. RENSEIGNER LA PROFESSION D'UNE PERSONNE
6. AFFICHER LES INFOS RELATIVES A UNE PERSONNE

7. DEFINIR UN MARIAGE
8. DEFINIR UNE PARENTE
9. DEFINIR UNE FRATRIE
10. DEFINIR UN PARRAINAGE
11. MODIFIER UNE RELATION
12. AFFICHER LES INFOS RELATIVES A UNE RELATION

13. CREER UNE SOURCE RELATIVE A UNE PERSONNE
14. MODIFIER UNE SOURCE RELATIVE A UNE PERSONNE
15. CREER UNE SOURCE RELATIVE A UNE RELATION
16. MODIFIER UNE SOURCE RELATIVE A UNE RELATION
17. AFFICHER UNE SOURCE RELATIVE A UNE PERSONNE
18. AFFICHER UNE SOURCE RELATIVE A UNE RELATION

19. CREER L'ARBRE GENEALOGIQUE D'UNE PERSONNE
```

Ajouter des sources :

-Pour ajouter des sources, vous pouvez scanner les documents et les copier dans le sous-dossier sources.

Créer un arbre généalogique :

-Le logiciel va écrire un fichier graphml dans le dossier glGNealogie.

Pour visualiser l'arbre généalogique :

- Ouvrir Gephi
- Fermer la fenêtre Accueil qui apparaît à l'ouverture.
- Aller dans Fichier > Ouvrir
- Sélectionner le fichier de l'arbre généalogique et cliquer sur Ouvrir
- Cliquer sur OK dans la fenêtre Rapport d'import
- A gauche de l'écran, cliquer sur le menu déroulant Choisir une spatialisation
- Sélectionner Force Atlas et cliquer sur Exécuter
- Cliquer sur Arrêter
- Cliquer sur le menu déroulant Choisir une spatialisation, sélectionner Expansion et cliquer sur Exécuter
- Continuer jusqu'à ce que la taille de l'arbre vous semble raisonnable
- Cliquer sur le T rempli en bas de la fenêtre
- Mettre les deux curseurs en bas de la fenêtre au maximum
- Admirer l'arbre généalogique
- Aller dans Fichier > Enregistrer sous
- Cliquer sur Enregistrer
- La prochaine fois, vous pourrez ouvrir directement le fichier nouvellement enregistrée et la mise en forme restera la même.

Source icône :

<http://www.thaigoodview.com/node/20581>