CONVERTISSEUR

Valentin CIRCOSTA

CONTEXTE DU PROJET

L'ORGANISATION DU PROJET

PARTICIPANT: VALENTIN CIRCOSTA

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

MOYENS ET TECHNIQUES : LES OUTILS QUI ÉTAIENT À NOTRE DISPOSITION SONT : LE LANGUAGE JAVA ET L'OUTIL ECLIPSE.

DIRECTIVES DU PROJET : CRÉER UN CONVERTISSEUR FRANC / EUROS SUR L'OUTIL ECLIPSE GRACE AU LANGUAGÉ JAVA.

GESTION DU TRAVAIL

CE PROJET A ÉTÉ FAIT INDIVIDUELLEMENT, IL NOUS A ÉTÉ DEMANDÉ DE FAIRE UN CONVERTISSEUR FRANC / EUROS.

IL NOUS ÉTAIT DEMANDÉ DE POUVOIR CHANGER LE TAUX DE CHANGE DU CONVERTISSEUR.

ON NOUS A AUSSI DEMANDÉ DE FAIRE UNE FENETRE AVEC DES BOUTONS ECOUTABLES / CLIQUABLES.

NOUS AVIONS UNE SEMAINE POUR EFFECTUER CE PROJET.

OUTIL DE CONCEPTION

LES OUTILS DE CONCEPTION SONT DES OBJETS, DES SUPPORTS OU DES PROGRAMMES INFORMATIQUES POUVANT ÊTRE UTILISÉS POUR LA COMPOSITION.

ILS PEUVENT INFLUENCER LE PROCESSUS DE PRODUCTION, L'EXPRESSION ET LA PERCEPTION DES IDÉES DE CONCEPTION ET DOIVENT DONC ÊTRE APPLIQUÉS AVEC COMPÉTENCE

OUTIL DE CONCEPTION - ECLIPSE

L'OUTIL QUE J'AI UTILISE POUR CE PROJET EST ECLIPSE, QUI EST UNE PLATEFORME DE DEVELOPPEMENT ECRITE. EN JAVA, PERMETTANT D'EFFECTUER DES PROJETS.

```
듣 eclipse-workspace - Convertisseur/src/Convertisseur.java - Eclipse IDE :
Q 🔡 📑 🖁
📱 Package Explo... 🗴 📅 🗇 🗇 ModeleClient.java 🍶 Convertisseur.java 🗶
                                                                                                                                                                                                                                    _ _
                                                                                                                                                                                                                                        <u>.</u>
               E 🔄 : 139
 📈 Banque
 alcWin 🧱

✓ 

Convertisseur

                         1430
 🗦 🛋 JRE System Library [JavaSE
  > 👺 src
                                     if(e.getSource() == this.btAc || e.getSource() == this.itemAC ) {
 ≓ Figure
 Filelec
 Morpion
 ₩ Orange
 Orange_Event
                                         + "Tous droits réservés Ecole Iris");
                                                 "Quitter l'application", JOptionPane. YES NO OPTION
                                         if (retour == 0)
                                              this.dispose(); //detruire l'application
                                     else if (e.getSource() == this.btEuros || e.getSource() == this.itemEuros) {
                                         float mt = 0;
                                             this.txtMontant.setText(mt+ "");
                                         catch (NumberFormatException exp) {
                                             this.txtMontant.setText("");
                                     else if (e.getSource() == this.btDevise || e.getSource() == this.itemDevise) {
                                                                                                                                                                                               Console X
<terminated> Convertisseur [Java Application] C:\Users\valen\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.4.v20220903-1038\jre\bin\javaw.exe_(17 févr. 2023, 23:04:26 – 23:04:32) [pid: 6660]
```

Writable

Smart Insert

152:49:4669

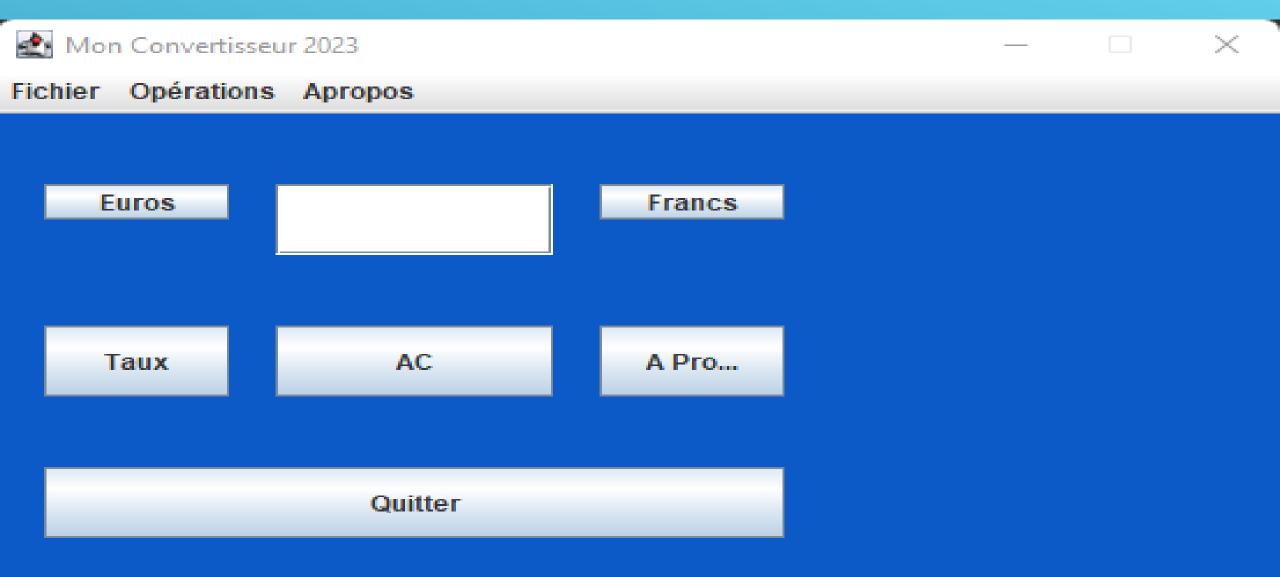
REALISATION

AU DÉBUT, J'AI DÉFINI LES DIFFÉRENTES TACHES QUE JE DEVAIS FAIRE.

COMME LA CRÉATION D'UNE FENÊTRE POUR AFFICHER LE PROJET, OU BIEN LA FONCTION PERMETTANT DE FAIRE LA CONVERSION.

CELA M'A PERMIS D'EFFECTUER MON TRAVAIL ÉTAPE PAR ÉTAPE AFIN DE FAIRE LES CHOSES DANS L'ORDRÉ ET DE NE RIEN OUBLIER.

APERCU DU PROGRAMME



CONCLUSION

CE PROGRAMME A ÉTÉ MON TOUT PREMIER EN LANGAGE JAVA EFFECTUÉ EN AUTONOMIE.

IL M'A PERMIS DE PRENDRE MES MARQUES ET DE COMPRENDRE CE LANGAGE.

IL RESTE DES POINTS À AMÉLIORER COMME L'ÉSTETISME DU PROGRAMME.