1SIO – D1 – Tuto Java 2023/2024

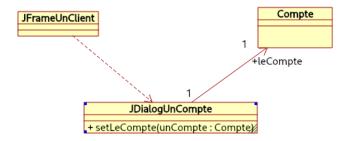
## Transmission de données d'une interface graphique à une autre

## Exemple:

On souhaite transmettre un objet de type Compte depuis la classe JFrameClient vers la classe JDialogUnCompte.



Le principe est d'ajouter un attribut de type **Compte** à la classe « JDialogUnCompte », destiné à recevoir l'objet à transmettre. Cet attribut privé sera doté d'un mutateur pour que la transmission puisse être opérée depuis « JFrameUnClient ».



Code à ajouter à « JFrameUnCompte » pour le nouvel attribut :

```
public class JDialogUnCompte extends javax.swing.JDialog {
    private Compte leCompte;
    [...]
    public void setLeCompte (Compte cpt) {
        this.leCompte = cpt;
    }
    [...]
}
```

Code dans « JFrameUnClient » pour transmettre le compte à afficher :

```
JDialogUnCompte jDialogUnCompte = new JDialogUnCompte(this, true);
jDialogUnCompte.setLeCompte(unCompte);
```

Dans JFrameUnCompte, il ne reste plus qu'à utiliser ce compte :

```
Exemple:
```

```
// afficher l'intitulé du compte dans le champ de texte
|jTextFieldIntitule.setText(leCompte.getIntitule());
```