

# TP PP vers UPP et UPP vers RTL

David Delahaye

[David.Delahaye@lirmm.fr](mailto:David.Delahaye@lirmm.fr)

Faculté des Sciences

Master Informatique M1 2022-2023



# De PP à UPP

## Code Java

- Couches PP et UPP : « PP.java » et « UPP.java » ;
- Structures de données imposées à partir de maintenant ;
- Fonctions de transformation à écrire par vos soins ;
- Fonction de transformation « toUPP » dans « PP.java ».

## Organisation

- Écrire la transformation « toUPP » ;
- Éventuellement, coder des « printers » pour PP et UPP ;
- Prochain rendu : **16 octobre 2022**.

# De UPP à RTL

## Code Java

- Couches UPP et RTL : « UPP.java » et « RTL.java » ;
- Structures de données imposées ;
- Fonctions de transformation à écrire par vos soins ;
- Fonction de transformation « toRTL » dans « UPP.java ».

## Organisation

- Écrire la transformation « toRTL » ;
- Éventuellement, un « printer » pour RTL ;
- Prochain rendu : **16 octobre 2022**.