

Rappel de la POO

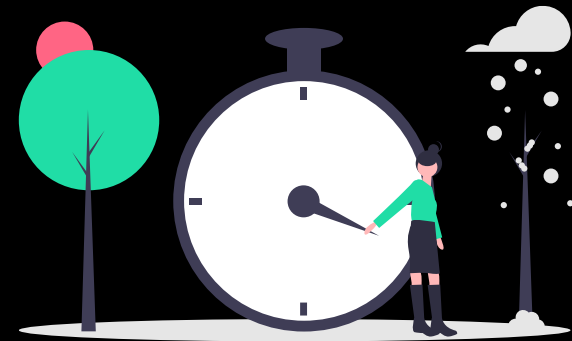
Comprendre la différence entre
classes et objets

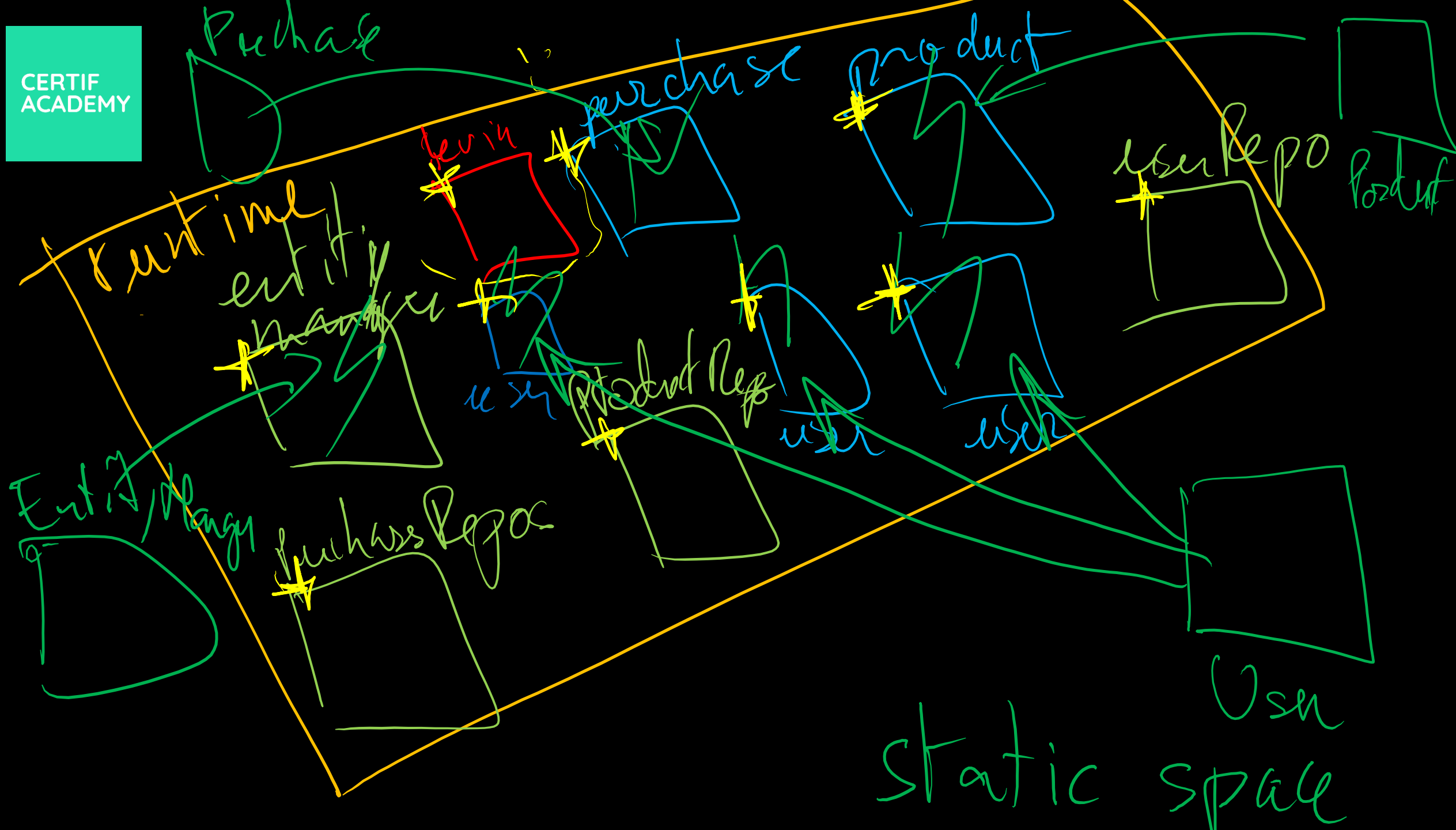
1. Paradigme impératif vs orienté objet
2. Pensez objets !
3. Les types et les classes
4. Un entity manager, un repository et les PDS/POD
5. L'agrégation et la composition

Le sentir,
la mise en bouche !

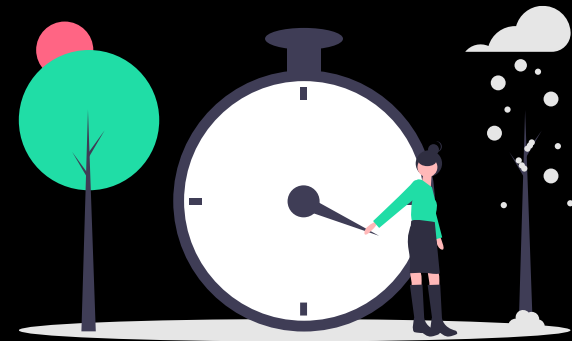
1. Paradigme impératif vs orienté objet
2. Pensez objets !
3. Les types et les classes
4. Un entity manager, un repository et les PDS/POD
5. L'agrégation et la composition

Qu'est-ce que la programmation impérative ?





Introduction d'un sujet, l'objet !

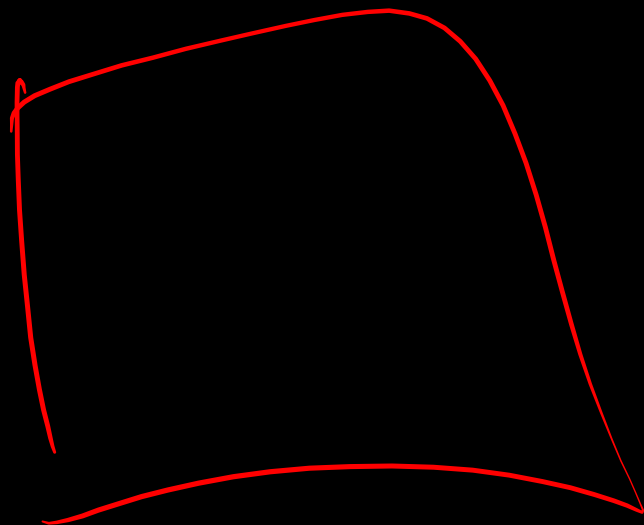


```
id :  
nom :  
prenom :  
email :
```

User

```
get - id :  
get - nom :  
set -  
get - prenom :  
set -  
get - email :  
set -
```

User



Kevin

get • id : 2
get •
set • nom : lea
get • pre nom, post
set •
get • email : lea.paul@gmail.com
set •

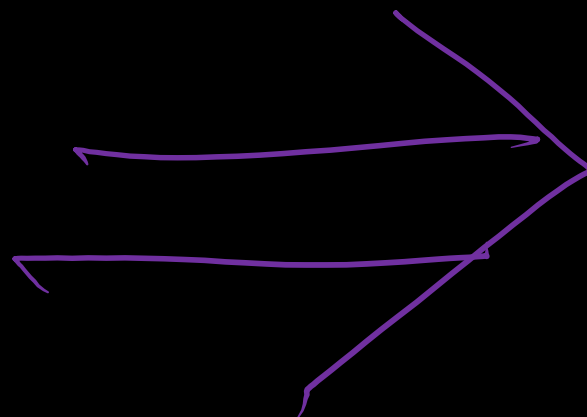
user

- id
- nom
- prenom
- email

+ getId()
+ getNom()
+ setNom(n)

\$this->id

ser



0xFF016533

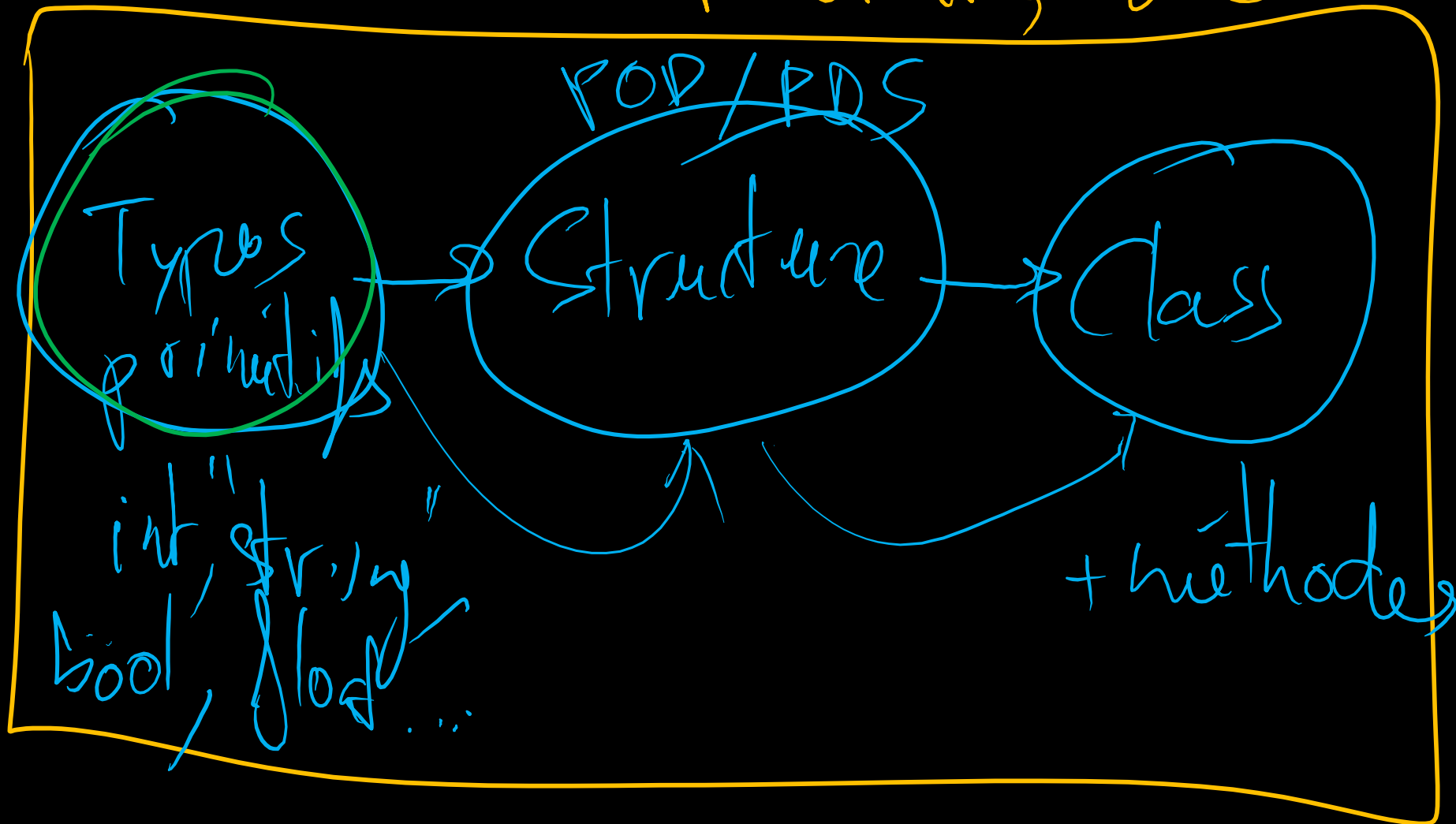
- id 2
- nom leo
- prenom pat
- email leo.pat@gmail.com

+ getId()
+ getNom()
+ setNom(n)
+ ser

\$this->id

DS

structures de données



=
Type

~~\$obj.print() (int) (int) (int)~~

bit

Strings

Purchase

RAM

