

# Réactivation des connaissances

# C'est quoi la modélisation de systèmes ?

- Des dessins en 3D ou 2D qui passent à la TV
- Des schémas qui illustrent un logiciel
- Des outils pour présenter des idées
- De la documentation

# C'est quoi la modélisation de systèmes ?

- Des dessins en 3D ou 2D qui passent à la TV
- **Des schémas qui illustrent un logiciel**
- **Des outils pour présenter des idées**
- **De la documentation**

# Pourquoi modéliser ?

- Dessiner
- Analyser
- Documenter
- Apprendre

# Pourquoi modéliser ?

- Dessiner
- **Analyser**
- **Documenter**
- **Apprendre**

# Comment modéliser ?

- En utilisant des outils tel qu'UML
- En faisant des dessins
- En écrivant de la documentation
- En faisant des réunions

# Comment modéliser ?

- **En utilisant des outils tel qu'UML**
- **En faisant des dessins**
- En écrivant de la documentation
- En faisant des réunions

# C'est quoi UML ?

- Un langage
- Un logiciel
- Une methode
- Un dessin



# C'est quoi UML ?

- **Un langage**
- Un logiciel
- Une methode
- Un dessin

# Combien existe t il de types de diagrammes en UML 2.4 ?

- 3
- 8
- 14
- 30

# Combien existe t il de types de diagrammes en UML 2.4 ?

- 3
- 8
- **14**
- 30

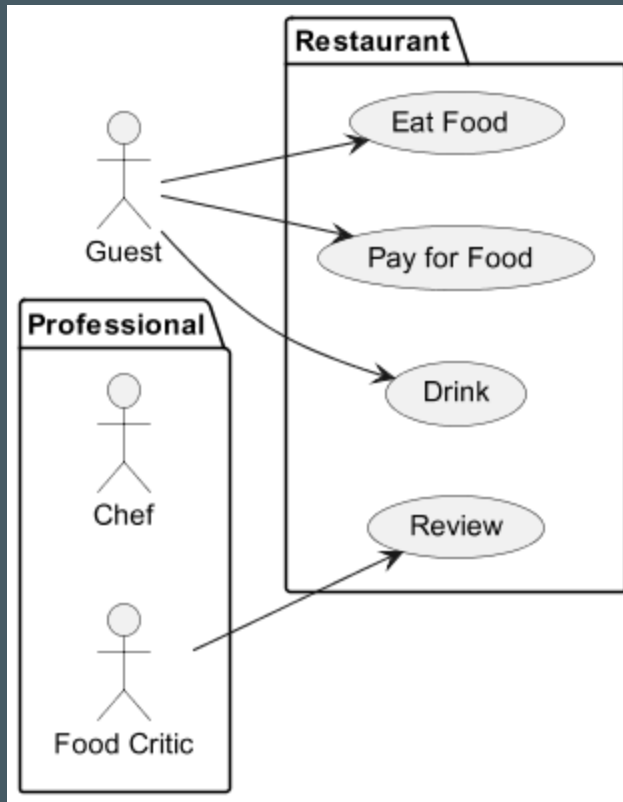
# Quels diagrammes avons nous vue la dernière fois

- Diagrammes de classes
- Diagrammes de cas d'utilisation
- Diagramme de cycle de vie
- Diagrammes de séquences

# Quels diagrammes avons nous vue la dernière fois

- **Diagrammes de classes**
- **Diagrammes de cas d'utilisation**
- Diagramme de cycle de vie
- **Diagrammes de séquences**

# Quel est ce diagramme ?



# Quel est l'usage d'un diagramme de classes ?

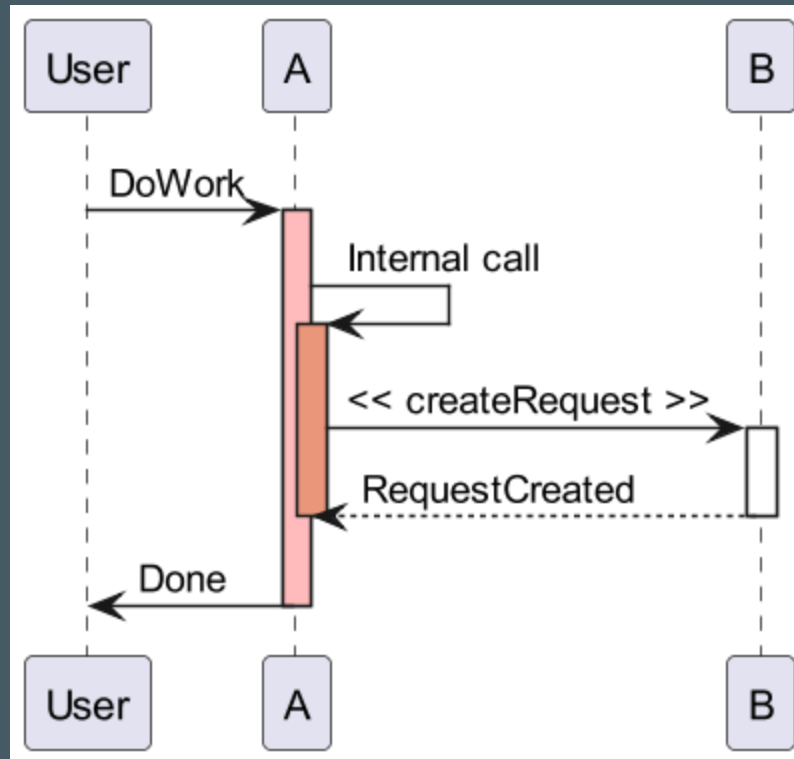
- Présenter le fonctionnement d'un système
- Visualiser les classes d'un système ainsi que les relations entre elles
- Documenter un système
- Expliquer au client le fonctionnement du produit

# Quel est l'usage d'un diagramme de classes ?

- Présenter le fonctionnement d'un système
- **Visualiser les classes d'un système ainsi que les relations entre elles**
- **Documenter un système**
- Expliquer au client le fonctionnement du produit



# Quel est ce diagramme ?



# Quel est l'usage d'un diagramme de séquence ?

- Présenter le fonctionnement d'un système
- Visualiser les classes d'un système ainsi que les relations entre elles
- Documenter un système
- Expliquer au client le fonctionnement du produit

# Quel est l'usage d'un diagramme de séquence ?

- **Présenter le fonctionnement d'un système**
- **Visualiser les classes d'un système ainsi que les relations entre elles**
- **Documenter un système**
- Expliquer au client le fonctionnement du produit