

Dans les épisodes précédents



- ${\boldsymbol \cdot}\;$ On s'est intéressé à la structure de l'application
 - Avec les diagrammes de classes et d'objets
 - · Un objet, ce sont des données interne, et du traitement
- ${\boldsymbol \cdot}\;$ On s'est intéressé au comportement des objets
 - · Avec les diagrammes de séquences
- · En s'échangeant des messages, les données internes changent
 - · Ce qui bascule l'objet dans un autre "**état**"

UQÀM | Département d'informatique

Quelques exemples d'États



- · La pile de cartes de Schotten Totten
 - $\cdot\,\,$ Elle contient des cartes, ou elle est vide
- · Une session de cours
 - · Elle est planifiée, en cours, ou terminée
- · Votre compte bancaire
 - · Il est **créditeur**, ou **débiteur**
- · Les États sont exclusifs
 - Et ont une influence sur ce que peuvent faire les objets

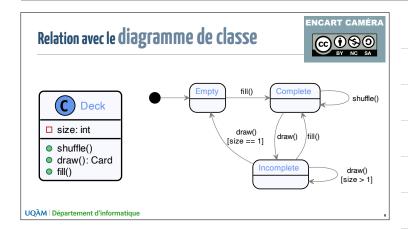
UQÀM | Département d'informatique

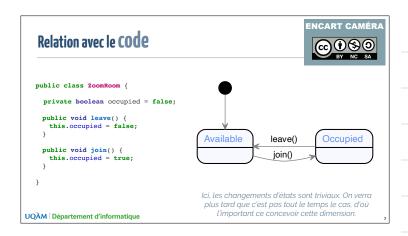
On verra dans la 3ème capsule comment concevoir les états.

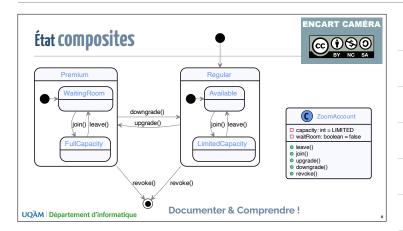
lci, on s'intéresse "juste" à la syntaxe UML

UOAM Département d'informatique

ENCART CAMÉRA Encore un nouveau diagramme? **@**(1) · Un diagramme d'état représente · l'espace des états accessibles · Les transitions entre états · C'est donc un automate! shuffle() · Le langage UML dispose de draw() [size == 1] draw() constructions permettant d'exprimer aussi bien des automates de Moore que des automates de Mealy. draw() [size > 1] UQÀM | Département d'informatique









FACULTÉ D	tement d'informatique es sciences lu Québec à Montréal	ENCART CAMÉRA CO O O O O O O O O O O O O O O O O O O		
	\$ a	æ		
https://mossergithub.io/	Abonne toi à la et met un pouce	chaine, 🔔		