

UML

CM9 : UML « avancé »

Mickaël Martin Nevot

V2.1.0



Cette œuvre de [Mickaël Martin Nevot](#) est mise à disposition selon les termes de la [licence Creative Commons Attribution – Pas d'Utilisation Commerciale – Partage à l'Identique 3.0 non transposé](#).

UML

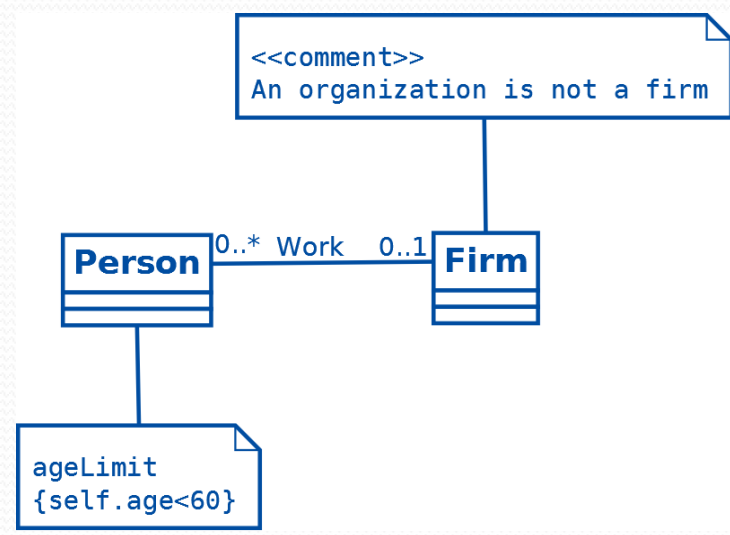
- I. Prés.
- II. POO
- III. Conception
- IV. UML
- V. Cas d'utilisation
- VI. Séquence
- VII. Classes
- VIII. Etats
- IX. Activité
- X. Avancé

Diagramme de classe : le retour

- Qualification :
 - Restriction des associations



- Contraintes et notes



Cas pratique



Logiciels de modélisation UML

- Payants :

- Together
- **Rational Software Architect (Rational Rose)**
- Acceleo

Academic Initiative d'IBM : téléchargement gratuit après enregistrement si validation



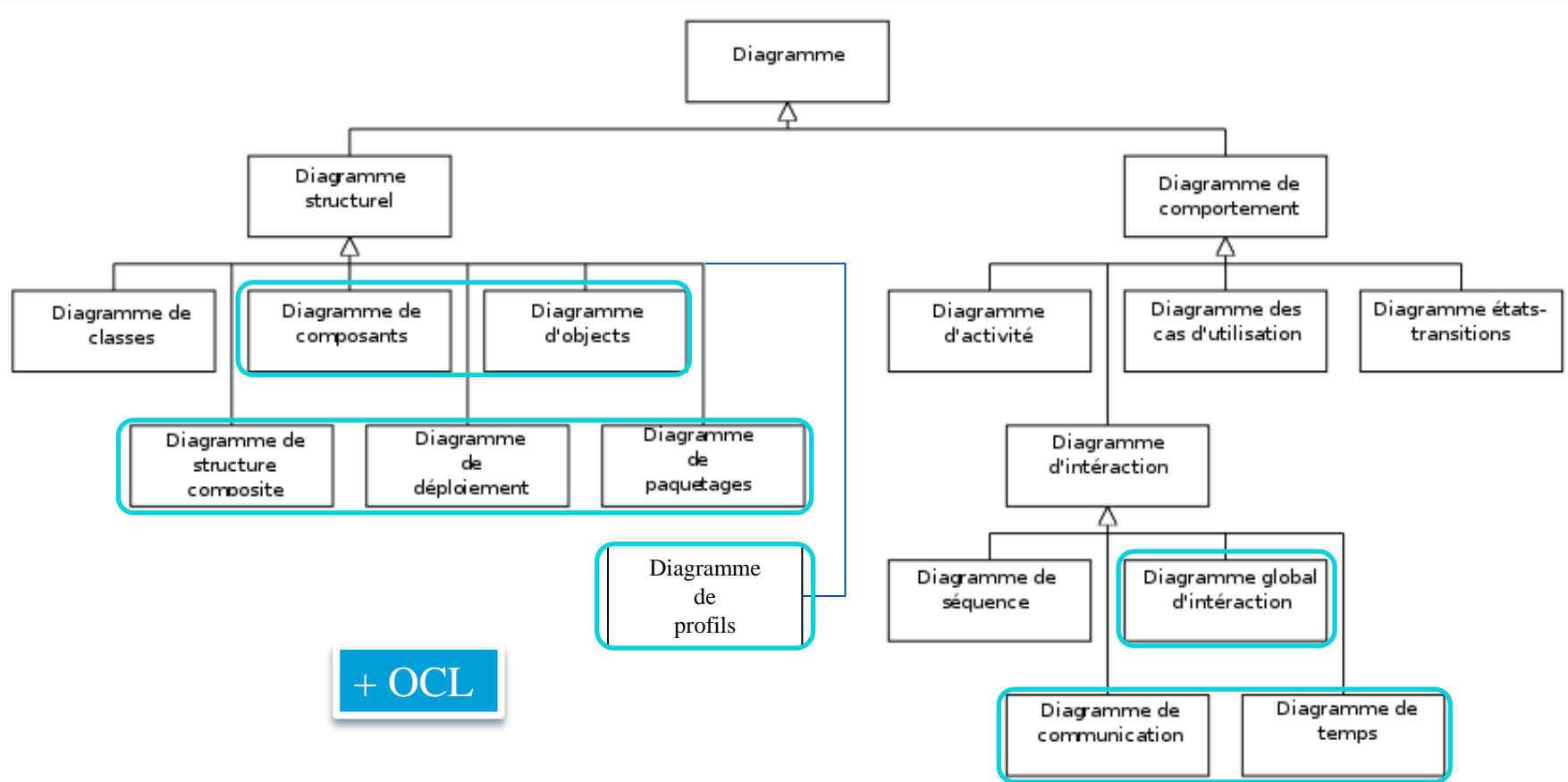
- Gratuits :

- **Dia** ← Minimaliste (utiliser dans Wikipedia et dans le cadre de ce cours)
- Eclipse

- Java :

- Poseidon
- ArgoUML

Aller plus loin



Liens

- Document classique :
 - Livre :
 - Craig Larman. *UML2 et les design patterns*.
 - Laurent Audibert. *UML2*.



Crédits

Auteur

Mickaël Martin Nevot

mmartin.nevot@gmail.com



Carte de visite électronique

Relecteurs

Cours en ligne sur : www.mickaël-martin-nevot.com

