## Projet – Gestionnaire de photos

Départements : TIC

Unité d'enseignement BDR

Auteurs: Camille Koestli

Guilherme Pinto Da Cunha Da Mata

Professeur: Marc Dikötter

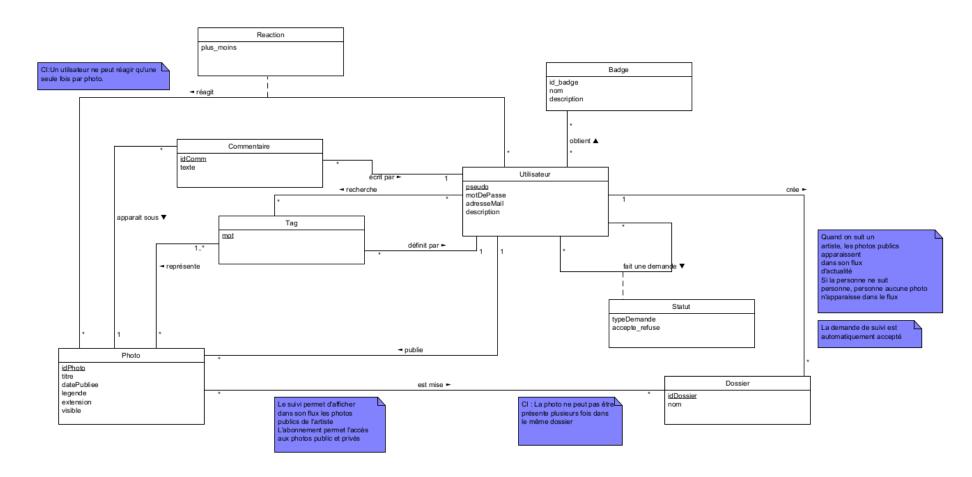
Assistant: Cédric Campos Carvalho

Classe: A

Date: **22.11.23** 

## Phase 3 : schéma relationnel et création de la base de données

## 1 Schéma UML



## 2 Schéma relationnel

Utilisateur (pseudo, motDePasse, adresseMail)

Statut (typeDemande, accepte\_refus, <u>pseudo</u>, <u>pseudoArt</u>) Statut.pseudo references Utilisateur.pseudo Statut.pseudoArt references Artiste.pseudoArt

Commentaire (ID\_comm, texte, pseudo, ID\_photo)
Commentaire.pseudo references Utilisateur.pseudo
Commentaire.ID\_photo references Photo.ID\_photo
Commentaire.pseudo NOT NULL
Commentaire.ID\_photo NOT NULL

Photo (<u>ID\_photo</u>, titre, datePubliee, legende, extension, pseudo) Photo.pseudo references Artiste.pseudo Photo.pseudo NOT NULL

PhotoPublic (<u>ID\_photo</u>)
PhotoPublic.ID\_photo references Photo.ID\_photo

PhotoPrive (<u>ID\_photo</u>)
PhotoPrive.ID\_photo references Photo.ID\_photo

Tag (<u>mot</u>, pseudo)

Tag.pseudo references Artiste.pseudo
Tag.pseudo NOT NULL

TagUtilisateur (<u>pseudo</u>, <u>mot</u>)

TagUtilisateur.pseudo references Utilisateur.pseudo
TagUtilisateur.mot references Tag.mot

TagPhoto (mot, ID\_photo)
TagPhoto.ID\_photo references Photo.ID\_photo
TagPhoto.mot references Tag.mot

Dossier (<u>ID\_dossier</u>, nom, pseudo)

Dossier.pseudo references Utilisateur.pseudo

Dossier.pseudo NOT NULL

Reaction (plus\_moins, <u>ID\_photo</u>, <u>pseudo</u>)

Reaction.ID\_photo references Photo.ID\_photo
Reaction.pseudo references Utilisateur.pseudo

DossierPhoto(<u>ID\_dossier</u>, <u>ID\_photo</u>)

DossierPhoto.ID\_dossier references Dossier.ID\_dossier

DossierPhoto.ID\_photo references Photo.ID\_photo

Badge (ID badge, nom, description)

BadgeUtilisateur (<u>pseudo</u>, <u>ID\_badge</u>)

BadgeUtilisateur.pseudo references Utilisateur.pseudo
BadgeUtilisateur.ID badge references Badge.ID badge

