

Question 1

Ah, les cardinalités

- a) Trouvez le type d'association pour chaque relation. (1.5 point)**
- b) Répondez aux 5 questions suivantes (2.5 points)**

Est-ce qu'un employé peut travailler sur plusieurs tâches à la fois? Pourquoi?

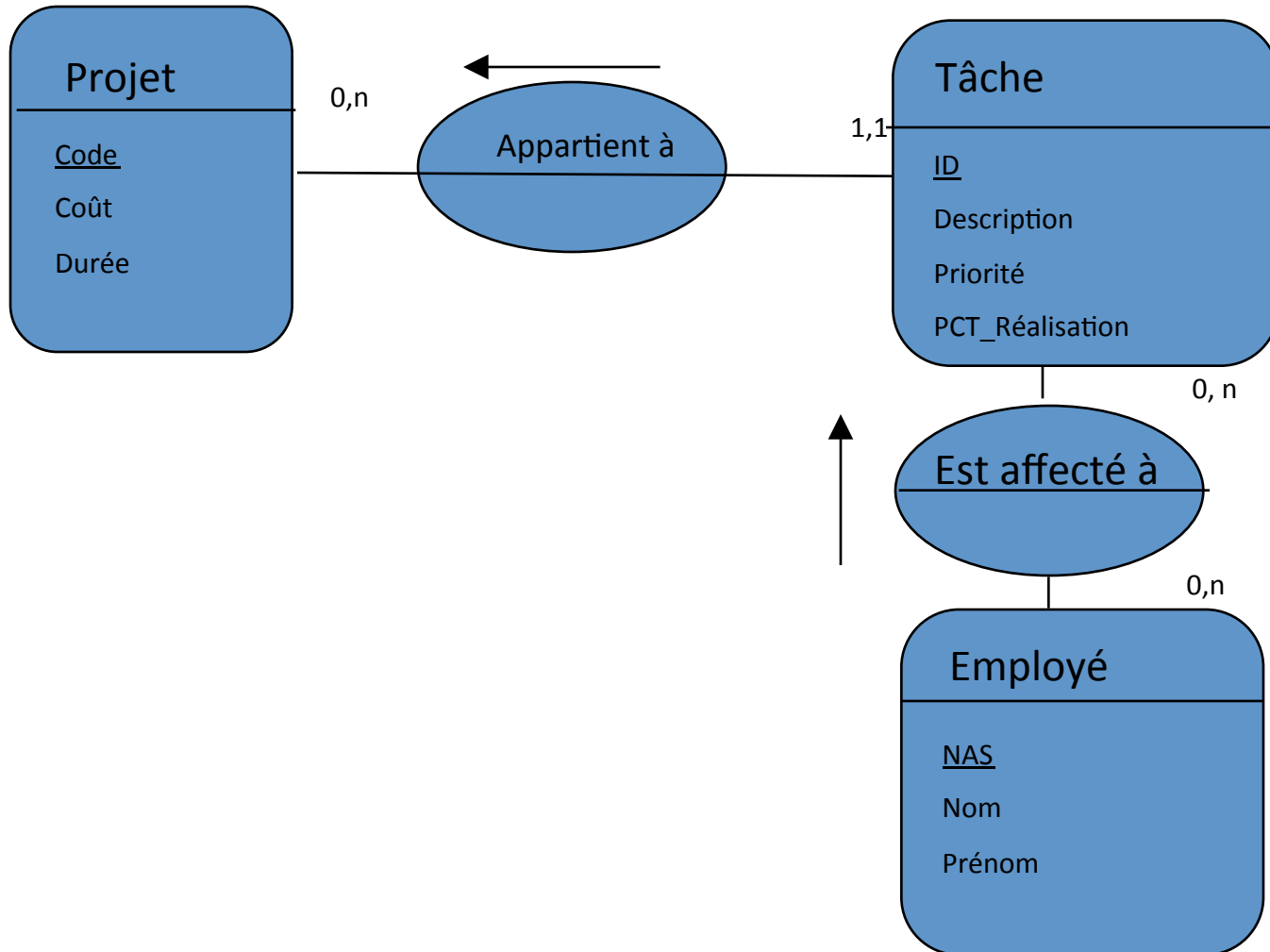
Est-ce qu'une tâche peut être affectée à plusieurs employés? Pourquoi?

Une tâche peut-elle être dans plusieurs projets? Pourquoi?

Un employé peut-elle travailler sur plusieurs projets? Pourquoi?

Est-ce que l'on peut présenter dans ce modèle un projet qui ne contient aucune tâche? Pourquoi?

Cardinalités



Question 2

L'horrible schéma de Cyberpresse

Trouvez 4 types d'erreurs différents dans le schéma fourni (4 points)

Auteur et Lecteur semble posséder des propriétés similaires. De plus, le schéma ne permet pas qu'un Auteur puisse commenter ses propres Articles. Proposez dans un court texte une solution permettant à la fois de simplifier le schéma et d'établir l'association manquante. (2 point)

Cyberpresse

