





**OBJECTS**

LES DIMENSIONS DE LA QUALITÉ

**Infrastructure** : matériel, réseau, OS, ... *(du baremetal au cloud)*

**Logiciel** : applications construites et maintenues

**Données** : données du SI (*SQL / NoSQL*)

**Information** : communications inter-applicative

**Administrative** : qualité de la fonction SI, incluant les processus d'élaboration du budget et d'élaboration du planning

**Service** : valeur du service rendu « perçue » par le client

**RH** : organisation des équipes SI

MAGNÉT-QUALITÄT S-THOMAS & SÖHN











THE  
FISH  
MARKET



THE  
FISH  
MARKET
















*Management de projets*



# OBJECTIFS

## LES DIMENSIONS DE LA QUALITÉ

-  **Infrastructure** : matériel, réseau, OS, ... *(du baremetal au cloud)* ✓
-  **Logiciel** : applications construites et maintenues ✓
-  **Données** : données du SI (SQL / NoSQL) ✓
-  **Information** : communications inter-applicative ←
-  **Administrative** : qualité de la fonction SI, incluant les processus d'élaboration du budget et d'élaboration du planning ✓
-  **Service** : valeur du service rendu « perçue » par le client ✓
-  **RH** : organisation des équipes SI ✓ *Management de projets*



# THE QUEST

## LES COMMUNICATIONS SONT PARTOUT

Nous l'avons vu précédemment avec les micro-services le réseau est le point de faiblesse

Comment faire communiquer de manière robuste nos services et nos UI ?

Comment choisir le bon protocole ?

... en réalité ce ne sont pas des problèmes nouveaux, c'est ce qu'on appelle la communication inter-process

1 service = 1 process

La nouveauté vient du passage par le réseau

Mais l'IoT remet en avant le besoin de communiquer entre process au sein d'un même système

