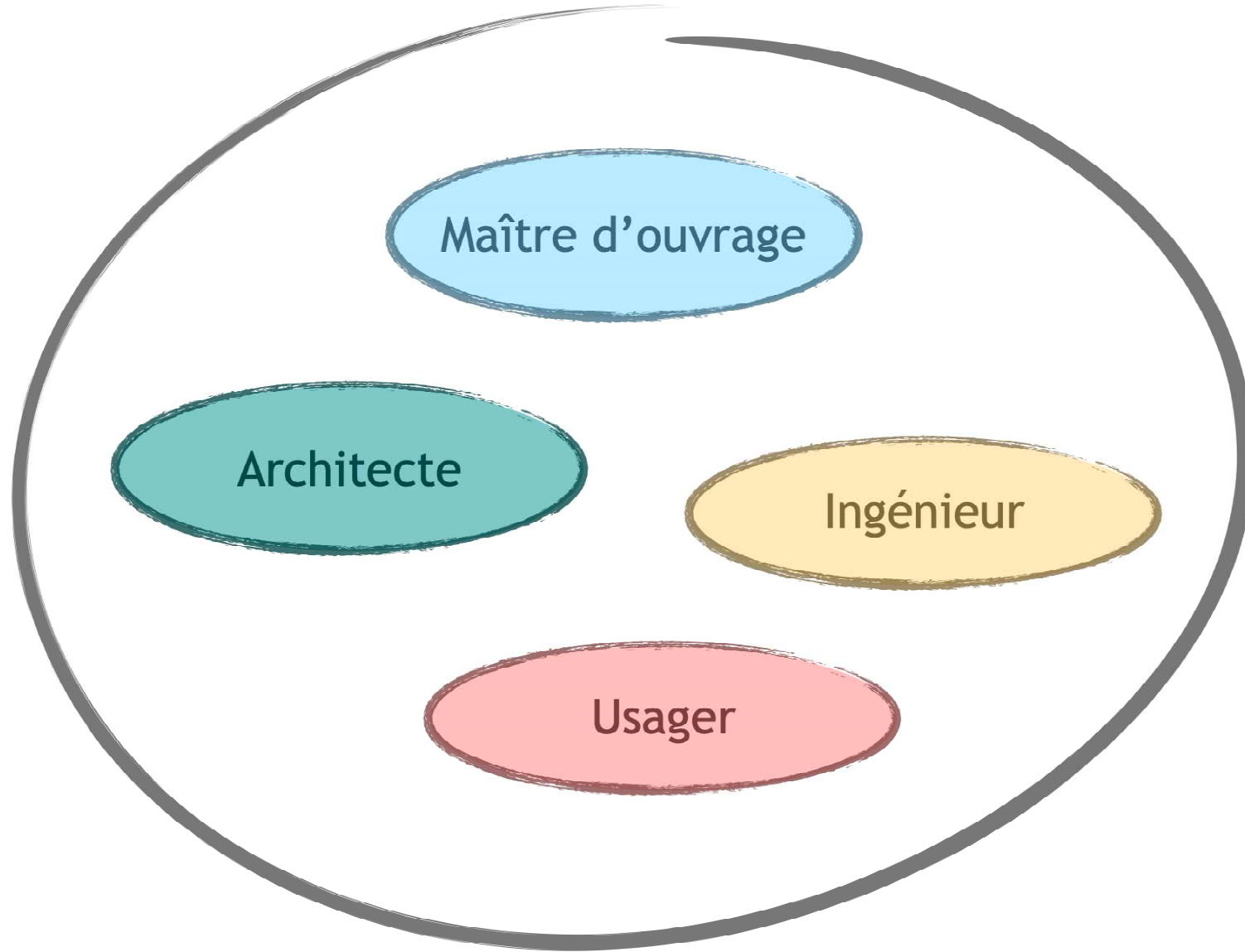


# Interdisciplinarité

**UE-ENAC PENS 313**

Le temps de la lumière

**Bernard PAULE**



Maître d'ouvrage

Coût

Délais

Attractivité

Maintenance

Rendement

Architecte

Références

Aspect

Matériaux

Fonctionnalité

Coût / Délais

Ingénieur

Faisabilité  
technique

Installations

Performance

Normes-Labels

Coût

Usager

Emplacement

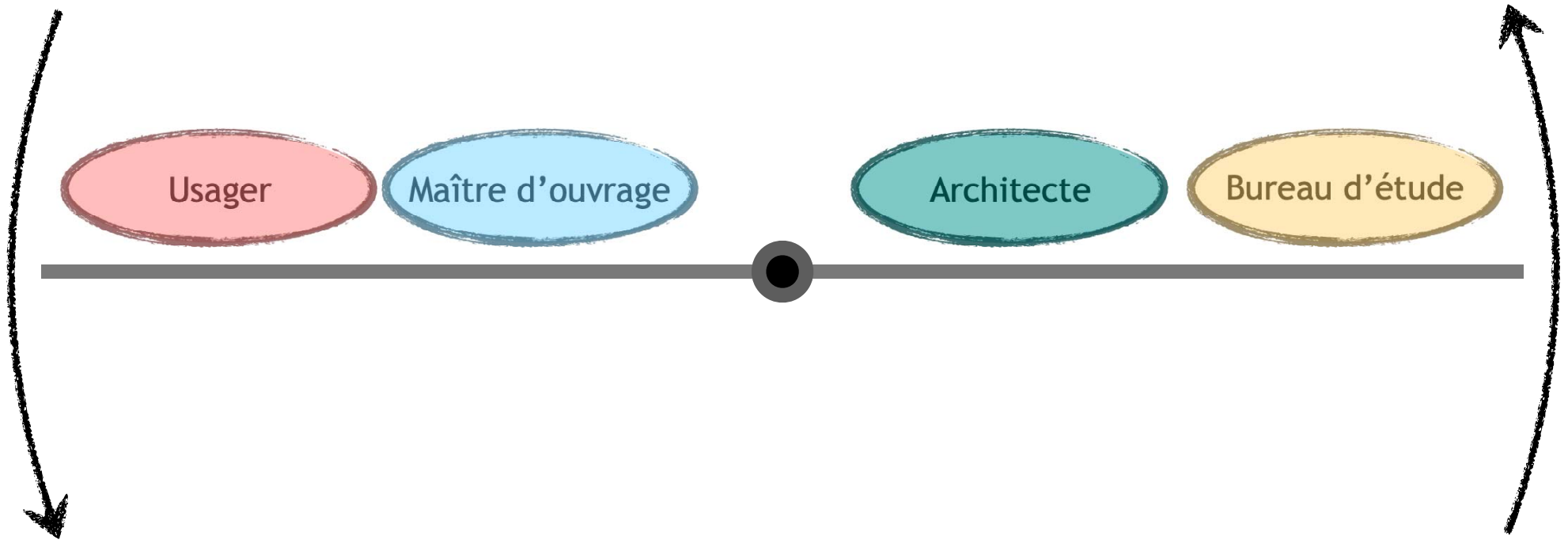
Coût

Prestations

Commodités

Nuisances

# COÛT



# PROCESSUS



ARCHITECTE

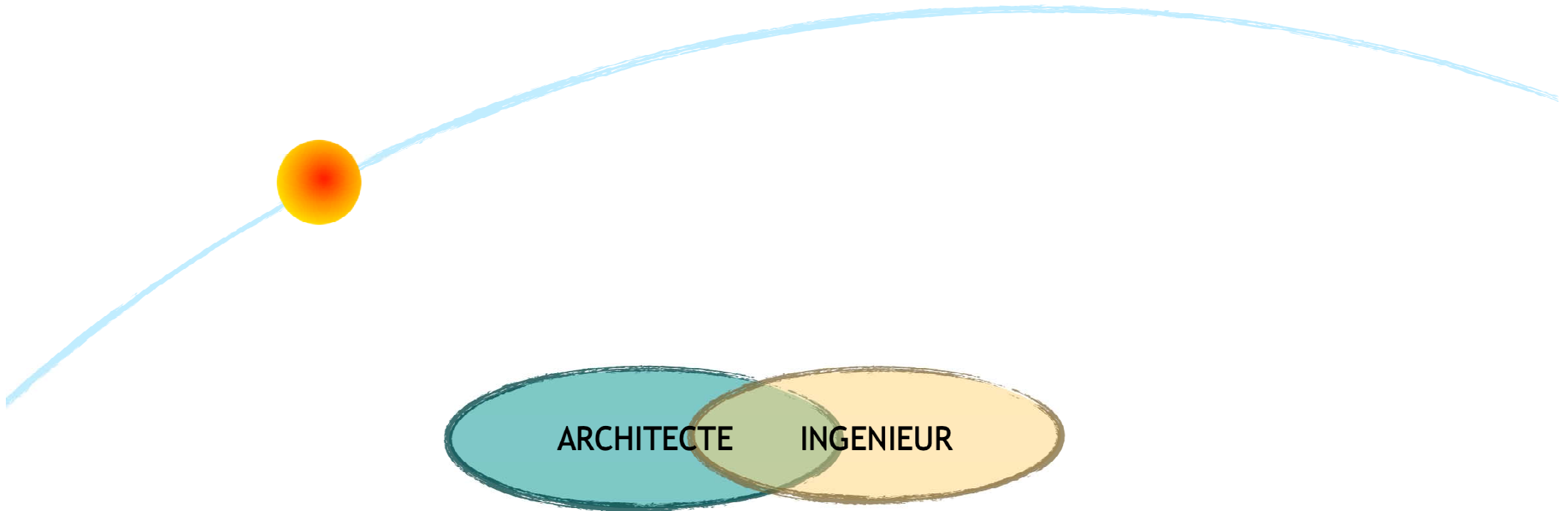
Produit rapidement une première solution  
sur la base de références



INGENIEUR

Raisonne en termes d'optimisation  
Paramètres / Fonction objectif / Contraintes

# Projeter ensemble



Une bonne compréhension mutuelle doit favoriser  
l'émergence de solutions innovantes et performantes