# TP2

# Les Petites annonces – Partie 2

# Relations entre entités

L'objectif est d'utiliser les capacités de votre ORM en créant des relations entre vos entités. Pour cela, créez une nouvelle entité Catégorie qui contient :

- Un nom de catégorie
- Une couleur

Une annonce est regroupée dans 1 seule catégorie et une catégorie contient plusieurs annonces.

# Remarque

Pour mettre à jour le schéma de votre base de données, pensez à regarder les commandes disponibles dans votre application.

# Utilisation des formulaires

Gérer les formulaires de votre site est toujours assez complexe. Heureusement, le composant **Form** de Symfony est là pour vous aider !

En créant une classe AdvertisementType liée à votre entité précédemment créée, vous allez pouvoir générer votre formulaire simplement.

### Liens utiles

https://symfony.com/doc/current/forms.html

https://symfony.com/doc/current/form/create\_custom\_field\_type.html

Maintenant que vos entités sont définies, vous devez créer un formulaire pour permettre d'ajouter une Annonce.

#### Pour cela:

- Créez votre classe AdvertisementType correspondant au formulaire de votre annonce
- Créez une route dans votre contrôleur pour afficher le formulaire
- Créez une route dans votre contrôleur pour enregistrer l'annonce à partir du formulaire

Pensez à adapter votre page qui liste les annonces en ajoutant la catégorie correspondante.