

# POO Cabinet Dentaire

Vous êtes chargé(e) de créer un projet PHP orienté objet permettant de gérer les consultations d'un cabinet dentaire.

Pour ce faire, vous avez réussi à identifier 3 classes principales : **Dentiste, Patient et Consultation**.

Dans un souci d'optimisation, étant donné que les patients et les dentistes partagent des attributs communs, il serait intéressant d'appliquer un héritage avec une classe supplémentaire.

Les dentistes et les patients sont identifiés par un nom et un prénom.

En revanche, nous souhaitons que la liste de leurs consultations soient distinctement gérées dans chaque classe (Patient et Dentiste).

Une méthode `toString` sera appréciée dans chacune de vos classes.

Une consultation sera évidemment caractérisée par une date, une heure, le patient et le dentiste concernés.

Vous implémenterez une méthode `afficherConsultations` dans `Patient` et `Dentiste` permettant d'obtenir le résultat suivant (via votre `index.php`) :

## **Consultations de Micka MURMANN**

05/05/2019 09:00 avec Dr. Sébastien WILSHEIM

01/04/2019 08:00 avec Dr. Tara DURAND

01/05/2019 10:00 avec Dr. Sébastien WILSHEIM

## **Consultations de Virgile GIBELLO**

01/06/2019 11:00 avec Dr. Tara DURAND

## **Consultations de Dr. Sébastien WILSHEIM**

05/05/2019 09:00 avec Micka MURMANN

01/05/2019 10:00 avec Micka MURMANN

## **Consultations de Dr. Tara DURAND**

01/04/2019 08:00 avec Micka MURMANN

01/06/2019 11:00 avec Virgile GIBELLO