



# Programmation orientée objet en PHP

[Accueil](#) ► [Mes cours](#) ► [Développement logiciel](#) ► [POO PHP](#) ► [L'héritage](#) ► [T.P. employés](#)

## T.P. employés

Une société emploie trois types de personnel :

- les permanents au salaire fixe
- les vacataires : salaire à l'heure selon un taux horaire défini
- les commerciaux : salaire calculé à partir d'un pourcentage sur leurs ventes

Les vacataires ne peuvent travailler plus de 150 heures dans le mois. Au delà de 125 heures, leur taux horaire est majoré de 15%. Par exemple, si un vacataire a travaillé 140 heures, les 125 heures sont payées au taux horaire normal, les heures au delà (15 heures) sont payées au taux horaire normal majoré de 15 %. Chaque employé est qualifié par son nom, son prénom ainsi que son numéro de sécurité sociale.

Dans un script lanceur.php, créez un employé de chaque type et« affichez » chaque employé.  
L'application devra permettre l'affichage suivant :

permanent : Michel Vaillant

num sec soc : 156045600714523

salaire mensuel : 2500,00€

payé : 2500,00€

vacataire : Astérix Le Gaulois

num sec soc : 156046602714456

taux horaire: 35,00€ ; heures travaillées: 40,00

payé : 1400,00€

commercial : Jack Sparrow

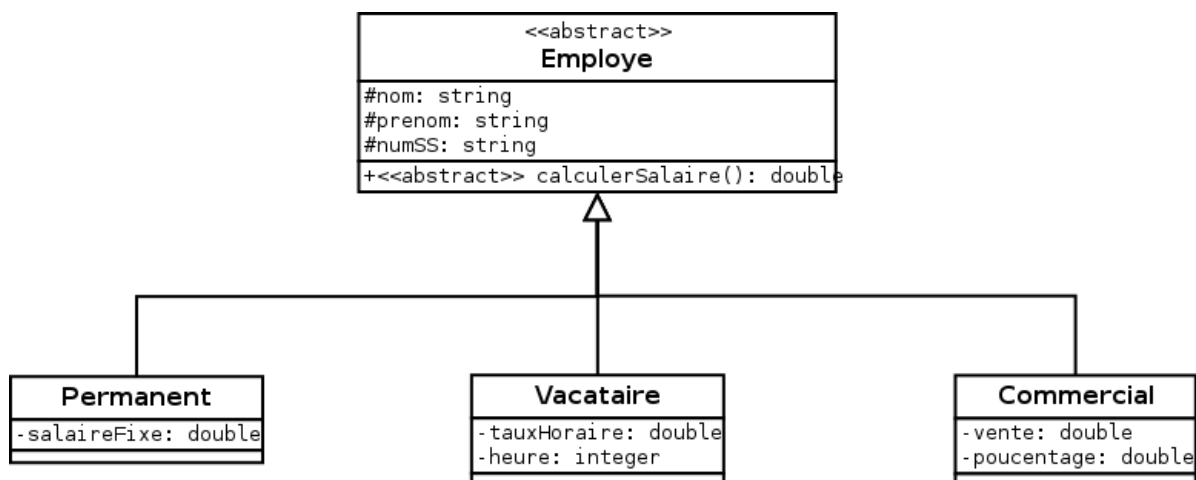
num sec soc : 145781212345696

Ventes : 450000,00€ Pourcentage : 5,00%

payé : 22500,00€

Note : Utilisez la méthode `__toString()` pour générer la chaîne de caractères à afficher, utilisez la méthode `calculerSalaire()` à l'intérieur de cette méthode `__toString()`.

Voici le diagramme de classes :



Les fichiers seront remis dans une archive zip dont le nom sera de la forme "employes\_nom\_prenom.zip".

## État du travail remis

Numéro de tentative	Ceci est la tentative 1.
Statut des travaux remis	Aucune tentative
Statut de l'évaluation	Pas évalué
Dernière modification	vendredi 27 mars 2015, 15:25

[Ajouter un travail](#)[Modifier votre travail remis](#)

## NAVIGATION




### Accueil

#### ■ Ma page

[Pages du site](#)[Mon profil](#)[Cours actuel](#)

#### POO PHP

[Participants](#)[Généralités](#)[La programmation orientée objet : premiers pas](#)[L'héritage](#) [Introduction](#) [T.P. héritage](#) [Redéfinition de méthodes](#) [T.P. redéfinition](#) [Les classes abstraites](#) [T.P. véhicule](#) [Le mot clé final](#) [T.P. employés](#)[Les interfaces](#)[Le typage](#)[Les namespaces](#)[Les exceptions](#)[Les bases de données avec PDO](#)[Les tests avec PHPUnit](#)[Petite application version 2](#)[Petite application version 3](#)[Mes cours](#)

## ADMINISTRATION

[Administration du cours](#)[Réglages de mon profil](#)

Connecté sous le nom « [Arnaud Lemais](#) » ([Déconnexion](#))  
[POO PHP](#)