

---

# PHP POO

---

## TP3

Ecrire une classe **Phrase** permettant de représenter une phrase.

Concernant les méthodes, on devra pouvoir :

1. Créer une phrase
2. Afficher une phrase
3. Calculer le nombre de mots d'une phrase
4. Calculer le nombre de caractères d'une phrase (sans les espaces)
5. Déterminer le mot à une position donnée dans la phrase
6. Déterminer le type de la phrase (déclarative, interrogative ou exclamative)
7. Déterminer le nombre d'occurrences d'un mot dans une phrase

Voici un exemple de programme utilisant la classe **Phrase** :

```
$phrase = new Phrase("Je suis en train d'apprendre le langage PHP.");  
echo $phrase->toString();  
echo $phrase->calculerNombreMots(). PHP_EOL ;  
echo $phrase->getMotPosition(7) . PHP_EOL ;  
echo $phrase->getType(). PHP_EOL ;  
echo $phrase->calculerNombreLettres() . PHP_EOL ;  
echo $phrase->getMotOccurrences("le");
```

Je suis en train d'apprendre le langage PHP.

8

langage

Phrase déclarative

37

1