

## DIAGNOSTIC

*Tableau associatif  
Java*

## RETOUR D'EXPERIENCE

### Tableau associatif

## COMPETENCES DEVELOPPEES :

- Analyser
- Rechercher
- Comprendre
- Développer
- Comparer

## PROCESSUS :

Analyse du sujet



Comment fonctionne  
les HashMap



Développer



Réaliser un  
benchmark



Documenter/Expliquer  
le travail réalisé

tableaux associatifs	
tableau indexé	tableau associatif
index → valeur	clé → valeur
notes[3] = 10,5	\$notes['Dupond'] = 10,5
0 → 12	'Durand' → 12
1 → 11	'Chen' → 11
2 → 13,1	'Ahmed' → 13,1
3 → 10,5	'Dupond' → 10,5
<div>séquence d'entiers</div>	<div>valeurs arbitraires</div>
simple en PHP 😊	

### Résultat obtenu :

Deux implémentations d'un tableau associatif en java, une statique et une dynamique, puis des benchmarks afin de comparer nos deux implémentations