

## A1.2.1 , Élaboration et présentation d'un dossier de choix de solution technique

Au cours de nos différents projets, nous avons été amenés à faire des choix, dans la gestion d'une solution e-commerce pour le premier stage, puis dans le choix des différentes technologies et langages pour le développement de PPE.

*TubConcept :*

	<b>Prestashop</b>	<b>Magento</b>
<b>Nombre d'utilisateurs</b>	+250 000	+240 000
<b>Nombre de templates</b>	+2000	+10
<b>Qualité des templates</b>	Bonne qualité	Correcte
<b>Prise en main / Installation</b>	Moyenne	Difficile
<b>Commissions sur les ventes</b>	Non	Non
<b>Hébergement</b>	Mutualisé	Dédié
<b>Budget</b>	Tous les budgets	Gros budgets

- Choix de différents langages pour le site web *Ecobio* :  
Utilisation du langage PHP/HTML pour l'application légère :



```
25 <?php
26     try{
27         $db = new PDO('mysql:host=yavnetfrulsq1.mysql.db;dbname=yavnetfrulsq1', 'yavnetfrulsq1', 'Yavtestbdd1');
28         $db->setAttribute(PDO::ATTR_CASE, PDO::CASE_LOWER); //le noms des champs seront en minuscule
29         $db->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION); //erreurs lancent exception
30     }
31     catch(Exception $e){
32
33     echo'Une erreur est survenue lors de la connexion à la base de données';
34     die();
35     }
36
37
38
39     if(isset($_SESSION['username'])){
40
41         if(isset($_GET['action'])){
42
43             if($_GET['action']=='add'){ //ajouter produit
44
45                 if(isset($_POST['submit'])){
46
47                     $title=$_POST['title'];
48                     $description=$_POST['description'];
49                     $price=$_POST['price'];
50                     $category=$_POST['category'];
51                     echo $title, $description, $price, $category;
52
53                     //Ajouter une image
54                     $img = $_FILES['img']['name']; //tableau multidimensionnel
55                     $image_tmp = $_FILES['img']['tmp_name']; //stockage temporaire
56                     if (!empty($image_tmp)){
57
```

Utilisation du langage Java pour l'application lourde Gestion de produits *Ecobio* :



Utilisation du langage SQL dans le développement de la base de données :

