

A5.2.1 , Exploitation des référentiels, normes et standards adoptés par le prestataire

Il s'agit pour cette compétence de faire des propositions d'évolution tout en respectant les référentiels, standards, normes et les bonnes pratiques afin que l'activité soit en état de conformité.

- RGPD : installation d'un module CGV et Mentions légales conformes RGPD pour la France. Ce module permet d'être en conformité avec la politique européenne de gestion des cookies, en informant les clients et prospects des cookies et autres traceurs présents sur le site
- Client léger : Respect de la nomenclature PHP + BDD

Nomenclature SQL :

```
CREATE TABLE `category` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `name` varchar(255) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;  
  
--  
-- Déchargement des données de la table `category`  
--  
  
INSERT INTO `category` (`id`, `name`) VALUES  
(8, 'Alimentation Bio'),  
(9, 'Cosmétique Bio'),  
(10, 'Jardin Bio');  
  
-----  
  
--  
-- Structure de la table `product`  
--  
  
CREATE TABLE `product` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `title` varchar(255) NOT NULL,  
  `description` text NOT NULL,  
  `price` int(11) NOT NULL,  
  `image` blob NOT NULL,  
  `category` varchar(255) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;  
  
--  
-- Déchargement des données de la table `product`  
--  
  
INSERT INTO `product` (`id`, `title`, `description`, `price`, `image`, `category`) VALUES  
(2, 'Crème pour visage', 'Soin hydratant et doux pour une peau d'été tendue.', 15, '', 'Cosmétique Bio'),  
(3, 'Crème pour visage à la rose', 'Soin hydratant, revitalisant et doux et sensation de peau veloutée et fraîcheur de teint. Riche  
(4, 'Miel Eucalyptus Bio', 'Poids net 250g\r\n\r\nOrigine Espagne.', 5, '', 'Alimentation Bio'),  
(5, 'Thé vert bio 30 g', 'Net 30 gr.\r\n\r\nOrigine Thé vert de Nellyampathy (Kerala - Inde).\r\n\r\nConditionnement Boîte cartonné  
(7, 'Pâquerette - semences bio et biodynamiques', 'Floraison avril à juin', 4, '', 'Jardin Bio'),  
(8, 'Basilic Cannelle semences bio et biodynamiques', 'Période de semis mars et avril (semis) Floraison à l'été', 4, '', 'Jardin Bio');
```

Nomenclature PHP :

```
if($_GET['action']=='add'){ //ajouter produit

    if(isset($_POST['submit'])){

        $title=$_POST['title'];
        $description=$_POST['description'];
        $price=$_POST['price'];
        $category=$_POST['category'];
        echo $title, $description, $price, $category;

        //Ajouter une image
        $img = $_FILES['img']['name']; //tableau multidimensionnel
        $image_tmp = $_FILES['img']['tmp_name']; //stockage temporaire
        if (!empty($image_tmp)){

            $image = explode('.', $img);

            $image_ext = end($image); //extension de l'image

            if(in_array(strtolower($image_ext), array('png','jpg','jpeg')) === false){ //tester si on a insérer une image
                echo "Extensions acceptées : .PNG, .JPG ou JPEG";
            }
        }
    }
}
```

- Client lourd : Respect de la nomenclature Java

```
// 2 -- Populer la JTable

public void montrer_produits_dans_JTable ()
{
    ArrayList<Produit> list = getProductList();
    DefaultTableModel model = (DefaultTableModel)JTable_Produits.getModel();
    // Effacer le contenu de la JTable
    model.setRowCount(0);
    Object[] row = new Object [4];
    for(int i = 0; i < list.size(); i++)
    {
        row[0] = list.get(i).getId();
        row[1] = list.get(i).getNom();
        row[2] = list.get(i).getPrix();
        row[3] = list.get(i).getQuantite();

        model.addRow(row);
    }
}
```

Portfolio : Respect du référentiel Bootstrap

```
<!-- Contact Section Start -->
<section id="contact" class="section-padding">
  <div class="contact-form">
    <div class="container">
      <div class="container">
        <div class="row contact-form-area wow fadeInUp" data-wow-delay="0.4s">
          <div class="col-md-6 col-lg-6 col-sm-12">
            <div class="contact-block">
              <h2>Formulaire de contact</h2>
              <form id="contactForm">
                <div class="row">
                  <div class="col-md-6">
                    <div class="form-group">
                      <input type="text" class="form-control" id="name" name="name" placeholder="Nom" required data-error="Entrez votre nom">
                    </div>
                    <div class="help-block with-errors"></div>
                  </div>
                </div>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```