

Partie 4:

Création d'un formulaire

A présent, on se propose de créer un formulaire pour saisir un nouveau produit

10. Ouvrir le fichier `ProduitController.php` et nommer la Route de la méthode `listeProduitAction()` comme suit :

```
/**
 * @Route("/listeProduits" , name="liste")
 */
public function listeProduitAction() {
```

11. Ajouter, au Controller `ProduitController.php`, la méthode `formProduitAction` qui génère un formulaire pour saisir un nouveau produit, son code est le suivant

: Vérifier que vous avez tous les imports (use) suivants au début du fichier `ProduitController.php`

```
use CatalogueBundle\Entity\Produit;
use Symfony\Bundle\FrameworkBundle\Controller\Controller;
use Sensio\Bundle\FrameworkExtraBundle\Configuration\Route;
use Symfony\Component\Form\Extension\Core\Type\TextType;
use Symfony\Component\Form\Extension\Core\Type\SubmitType;
use Symfony\Component\HttpFoundation\Request;
```

```

/** * @Route("/formProduit") */
public function formProduitAction(Request $request) {
    $p=new Produit();
    //générer le formulaire
    $form=$this->createFormBuilder($p)
        ->add('nom',TextType::class)
        ->add('prix',TextType::class)
        ->add('Add',SubmitType::class)
        ->getForm();
    //Pour Envoyer "Post"
    $form->handleRequest($request);
    //tester si le formulaire est valide
    if($form->isValid())
    {
        //partie insertion des donnees
        $em=$this->getDoctrine()->getManager();
        $em->persist($p);
        $em->flush();
        //aller à la vue liste des produits
        return $this->redirect($this->generateUrl("liste"));
    } return $this->render('CatalogueBundle:Default:formproduit.html.twig',array('f' =>
}

```

12. Ajouter la vue formproduit.html.twig dans le dossier :

src/CatalogueBundle/Resources/views/Default/ son contenu est le suivant :

```

1  {% extends '::base.html.twig' %}
2  {% block body %}
3  {{ form(f) }}
4  {% endblock %}
5

```

13. Tester votre travail en tapant l'URL suivante :

http://localhost/my_project_name/web/app_dev.php/formProduit

Nom	<input type="text"/>
Prix	<input type="text"/>
<input type="submit" value="Add"/>	