


DESCRIPTION D'UNE MISSION BTS SIO			
Prénom – Nom	Quentin Coqueran	N° mission	2
Option	SLAM		
Situation		Entreprise	
Lieu de réalisation	Campus Montsouris 2 Rue Lacaze – 75014 PARIS		
Période de réalisation	Novembre 2019		
Modalité de réalisation	VÉCUE		

Intitulé de la mission	Titre de la mission
	Création de deux publications sur le site interne d'information NEO (NEO = Nouveaux Equipements Opérationnels)
Description du contexte de la mission	Description en 2 à 3 lignes maxi
	Ajouter à un site qui sert de blog d'information des smartphones sécurisés, deux nouvelles publications

Ressources et Outils utilisés	Liste des ressources disponibles et outils utilisés (Documentations, Matériels et Logiciels)
	<ul style="list-style-type: none"> - Visual Studio 2019 - Les langages PHP, HTML, CSS - Le Framework Bootstrap
Résultat attendu	Résultat attendu avec la réalisation de cette mission
	Une publication pour l'arrivée des Sony XA2 sur le parc NEO Une seconde publication pour l'application interne néo-secours une application de secourisme
Contraintes	Contraintes : techniques budgétaires temps O.S. ou outils imposés...
	<ul style="list-style-type: none"> • Respecter la structure des anciennes publications • Présenter une publication agréable à lire mais complète

Compétences associées (Voir tableau)	Liste des intitulés du tableau de compétences (avec les références)
	1.1.1 Analyse du cahier des charges d'un service à produire 1.1.2 Etude des exigences liées à la qualité attendue d'un service 1.2.3 Détermination des tests nécessaires à la validation d'un service 1.3.1 Test d'intégration et d'acceptation d'un service 4.1.4 Gestion d'environnements de développement et de test 4.1.5 Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels 4.1.6 Réalisation de tests nécessaires à la validation d'éléments adaptés ou développés

Description simplifiée des différentes étapes de réalisation de la mission en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées
<p><u>Chapitre 1 : Création de la publication Néo-secours</u></p> <p><u>Etape :</u></p> <p>1.1/ Tout d’abord, il faut prendre connaissance de la structure déjà mise en place et se familiariser avec Bootstrap.</p> <p>1.2/ Ensuite on créer un affichage qui ressemble en HTML à :</p> <pre> 0 <div class="col-md-12"> 1 <div class="panel panel-info" id="article_2019_11_26"> 2 <div class="panel-heading"> 3 26/11/2019 4 <h3 class="panel-title">Application NEO Secours</h3> 5 </div> 6 <div class="panel-body"> 7 <p> 8 Le ST(SI)2 a récemment mis à disposition sur le magasin d'applications F-Droid une nouvelle a 9 <p>Cette application de secourisme, développée à l'origine pour la Gendarmerie Nationale, voi 10 <p>Il s'agit d'un aide-mémoire bien utile qui n'a cependant pas vocation à remplacer une form 11
 12 <div class="text-center"> 13 <img class="img-rounded" src="web/ 15 <img class="img-rounded" src="web/ 16 <img class="img-rounded" src="web/ 17 </div> 18 </div> 19 </div> 20 </div> </pre> <p><u>Résultat :</u></p> <p>Le rendu sur notre navigateur :</p>

Le ST(SI)2 a récemment mis à disposition sur le magasin d'applications F-Droid une nouvelle application NEO SECOURS.

Cette application de secourisme, développée à l'origine pour la Gendarmerie Nationale, vous guide pas à pas dans les gestes de premiers secours en cas d'intervention sur une situation d'urgence (blessés, malaises, etc.).

Il s'agit d'un aide-mémoire bien utile qui n'a cependant pas vocation à remplacer une formation en présentiel.



Chapitre 2 : La publication Sony XA2

Etape :

2.1/ Nous allons maintenant reprendre la même syntaxe et créer le second post.

2.2/ On remarque les différentes classes Bootstrap appliquées aux différents éléments de la publication, afin de les positionner ou de leur appliquer des effets de style.

```
<div class="col-md-12">
  <div class="panel panel-info" id="article_2019_11_27">
    <div class="panel-heading">
      <a href="#article_2019_11_27" class="badge pull-right">27/11/2019</a>
      <h3 class="panel-title">Nouvelle vague de distribution de smartphones NEO</h3>
    </div>
    <div class="panel-body">
      <p>
      Une nouvelle vague de smartphones NEO est en cours de configuration par le SIO/CI.
      Plus de 2600 smartphones vont ainsi être distribués au cours des prochaines semaines.
      <p>Il s'agit pour cette vague du modèle Sony Xperia XA2, plus récent que les Xperia XA1.
      Ils offrent une meilleure autonomie pour une même largeur et une même hauteur et une légère sur-
      <p> Ils fonctionnent sur une version sécurisée d'Android 8 qui équipera prochainement les Xperia XA2.
      <p> Ils viennent par ailleurs remplacer l'ensemble des Samsung Galaxy S5 (environ 1600)
      et qui seront définitivement retirés du parc à l'issue de la distribution.</p>
      <div class="text-center">
        <a href="web/images/xperia_xa2.jpeg" target="_blank">
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Résultat :

A chaque nouvel ajout sur notre site, il faut bien sur effectuer des tests de positionnement des publications ou de leurs textes.

Nous avons notre deuxième publication :


Nouvelle vague de distribution de smartphones NEO
27/11/2019

Une nouvelle vague de smartphones NEO est en cours de configuration par le SIO/CESAR et de distribution dans les services de la DSPAP. Plus de 2600 smartphones vont ainsi être distribués au cours des prochaines semaines et venir compléter le parc actuel comptant déjà 4400 smartphones individuels.

Il s'agit pour cette vague du modèle Sony Xperia XA2, plus récent que les Xperia X, profitant d'un écran plus grand, d'un processeur plus puissant et d'une meilleure autonomie pour une même largeur et une même hauteur et une légère sur-épaisseur.

Ils fonctionnent sur une version sécurisée d'Android 8 qui équipera prochainement les terminaux plus anciens (smartphones et tablettes, actuellement basés sur Android 6).

Ils viennent par ailleurs remplacer l'ensemble des Samsung Galaxy S5 (environ 160 terminaux restant), qui faisaient partie de la première expérimentation NEO et qui seront définitivement retirés du parc à l'issue de la distribution.



Application NEO Secours
26/11/2019

Conclusion	Que pouvez-vous dire de cette mission : apport personnel, expérience, etc
	Amélioration des compétences Bootstrap. Réalisation de Tests.

Productions associées	Liste des documents produits et description