

# Épreuve E4 conception et maintenance de solutions informatiques

Fiche de présentation d'une situation professionnelle (modèle)

<b>BTS Services informatiques aux organisations</b> <b>Session 2014</b>	
<b>E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques</b> <b>Coefficient 4</b>	
<b>DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE</b>	
<b>Épreuve ponctuelle</b>	<b>Contrôle en cours de formation X</b>
<b>PARCOURS SISR</b>	<b>PARCOURS SLAM X</b>
<b>NOM et prénom du candidat<sup>1</sup> :</b> NORIS Marc	<b>N° candidat<sup>2</sup> :</b>
<b>Contexte de la situation professionnelle<sup>3</sup></b> Grande surface spécialisée dans différents secteurs (notion de Monde).	
<b>Intitulé de la situation professionnelle</b> Il s'agit d'adapter pour l'entreprise de créer un gestionnaire de documentation, qui permettra aux salariés de gérer/créer puis consulter/rechercher dans une documentation partagée.	
<b>Période de réalisation :</b> Novembre 2014	<b>Lieu :</b> Lycée Saint Ursule
<b>Modalité :</b> Individuelle	En équipe X
<b>Conditions de réalisation<sup>4</sup> (ressources fournies, résultats attendus)</b>	
<b>Ressources fournies :</b> Diagramme de cas d'utilisations	
<b>Résultats attendus :</b> Insertion de fichiers, mise en forme, listes, liens internes et externes, zone HTML (où du code HTML peut être produit)	
<b>Productions associées</b>	
Code source Documentation technique Documentation utilisateur Tests fonctionnels	
<b>Modalités d'accès aux productions</b> <i>Il s'agit, par exemple, des identifiants, mots de passe, URL d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.</i>	
<a href="http://slamwiki.kobject.net/etudiants/2014/marc.noris/dokumission">http://slamwiki.kobject.net/etudiants/2014/marc.noris/dokumission</a>	

<sup>1</sup> En CCF, de l'étudiant.

<sup>2</sup> À renseigner en cas d'épreuve ponctuelle.

<sup>3</sup> Conformément au référentiel du BTS SIO, le contexte doit être conforme au cahier des charges national en matière d'environnement technologique dans le domaine de spécialité correspondant au parcours du candidat.

<sup>4</sup> En référence à la description des activités des processus prévue dans le référentiel de certification.

Présenter au verso une description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées.

L'application web créée est un wiki, rassemblant les mêmes fonctionnalités qu'un Wiki « standard ». Ce Wiki est adapté pour rassembler les données d'une entreprise permettant à ses employés de stocker leurs connaissances et les diverses données dont ils ont besoin.

L'environnement de développement utilisé est la version Luna d'Eclipse.

Les langages utilisés furent le PHP/HTML et le CSS. Pour le PHP, le Framework MVC CodeIgniter a été utilisé.

La base de données a été utilisée sous MySQL

La version PHP utilisée était la 5.5.12 et la version Apache était la 2.4.9.

Cette application a été partagée entre toute la promotion, je me suis occupé de la partie concernant la fonction de recherche.

