

Fiche de présentation d'une situation professionnelle

BTS Services informatiques aux organisations Session 2017	
E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques Coefficient 4	
DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE	
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>
PARCOURS SISR <input type="checkbox"/>	PARCOURS SLAM <input checked="" type="checkbox"/>
NOM et prénom du candidat¹ : RADJE Ganesh N° candidat : 1337727229	
Contexte de la situation professionnelle² : Cette situation professionnelle est réalisée dans le contexte de la Maison des Ligues de Lorraine(M2L). Elle a pour mission de fournir des espaces et des services aux différentes ligues sportives régionales de Lorraine et d'autres structures hébergées. Dans le cadre de l'amélioration de ce système, un site web qui permet la gestion des salles et leur réservation en ligne a été développé.	
Intitulé de la situation professionnelle : Création d'un site de réservation de salle pour la maison des ligues.	
Période de réalisation : 11/18 au 03/19 Lieu : Ecole EPSI la Défense Modalité : <input type="checkbox"/> Seul <input checked="" type="checkbox"/> En équipe	
Principale(s) activité(s) concernée(s)² : A1.1.1 / A1.1.3 / A1.2.5 / A1.3.3 / A1.3.4 / A1.4.1 / A1.4.3 / A2.1.2 / A2.2.1 / A4.1.1 / A4.1.2 / A4.1.3 / A4.1.6 / A4.1.8 / A4.1.9 / A4.1.10 / A5.2.3 / A5.2.4	
Conditions de réalisation³ (ressources fournies, résultats attendus) La situation suivante est réalisée à l'aide d'un fichier archive regroupant les scripts de l'application WEB et ceux de la base de données associé. L'environnement de développement est SublimText et le langage du code est en PHP/HTML/CSS. La partie base de données est gérée avec PHPMyAdmin en MySQL.	
Productions associées : Les productions sont le code source ainsi qu'une documentation expliquant le fonctionnement de l'application.	
Modalités d'accès aux productions⁴ Afin d'accéder aux productions veuillez-vous connecter à mon portfolio : - http://r-ganesh.fr/Projets/Index	
Au verso de cette page, le candidat présente un descriptif détaillé de la situation professionnelle et des productions réalisées sous forme d'un rapport d'activité permettant notamment de mettre en évidence la démarche suivie et les méthodes retenues	

¹ En CCF, de l'étudiant.

² En référence à la description des activités des processus prévue dans le référentiel de certification.

⁴Conformément au référentiel du BTS SIO « dans tous les cas les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. **Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre** de ces outils et ressources. Les candidats qui n'en sont pas munis sont pénalisés dans les limites prévues par la grille d'aide à l'évaluation proposée par la circulaire nationale d'organisation. » Il s'agit par exemple des identifiants, mot de passe, URL d'un espace de stockage et de l'organisation de la présentation du stockage.

Descriptif détaillé de la situation professionnelle

La situation professionnelle suivante consiste à mettre en place un site Internet permettant aux utilisateurs de la maison des ligues de réserver des salles pour leurs réunions ou autres. Les administrateurs ont les droits d'accès permettant de modifier ou supprimer des salles ou des réservations.

Dans ce contexte, l'IDE SublimText est utilisé pour le développement de la plateforme. Le site sera composé des langages suivants : HTML/CSS et PHP.

Des sessions utilisateurs et administrateurs seront nécessaires pour la connexion au site pour pouvoir respectivement réserver et créer les salles (chaque utilisateur dispose d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe).

Une base de données sera connectée et administrable avec PHPMYAdmin puis hébergée sur un serveur distant.

Voici un aperçu du site

Your Company

Système de réservation de salles

04/04/2019

Afficher

Aide

Salles

Rapport

Recherche

yohann

Se déconnecter

Lieux

Bussy

Paris

Salles

Epsi

Sornas

mars 2019

dim.	lun.	mar	mer	jeu.	ven	sam.
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

avril 2019

dim.	lun.	mar	mer	jeu.	ven	sam.
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

mai 2019

dim.	lun.	mar	mer	jeu.	ven	sam.
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

avril 2019 - Paris - Sornas

<< Mois précédent

Mois actuel

Mois suivant >>

dimanche	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20

Voici un aperçu de la base de données

Options

			Id	disabled	area_id	room_name	sort_key	description	capacity	room_admin_email	custom_html	
Nouvelle table												
mrbs_area	Modifier	Copier	Effacer	1	0	2	Cousteau	Cousteau	collège	30	yohannlouisia@hotmail.fr	NULL
mrbs_entry	Modifier	Copier	Effacer	2	0	2	MLK	MLK	Lycée	35	yohannlouisia@hotmail.fr	NULL
mrbs_repeat	Modifier	Copier	Effacer	3	0	3	Epsi	Epsi	Campus	50	yohannlouisia@hotmail.fr	NULL
mrbs_room	Modifier	Copier	Effacer	4	0	3	Sornas	Sornas	Ecole	20	yohannlouisia@hotmail.fr	NULL
mrbs_users												
mrbs_variables												
mrbs_zoneinfo												

Tout cocher
Pour la sélection
Modifier
Copier
Effacer
Expert