

BTS Services informatiques aux organisations Session 2019	
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 candidat ¹ : VATRINET Alexis	N° candidat : 1337727201
Contexte de la situation professionnelle ² La société KaMax , nous demande la réalisation d'un site web de vente. Ce dernier lui permet de mettre à disposition de ses client une plateforme de vente en ligne.	
Intitulé de la situation professionnelle Projet Formation : Réalisation d'un site Web en HTML, CSS, Bootstrap, Javascript, PHP, MySQL	
Période de réalisation : du 03/2018 au 06/2018 Lieu : Ecole IPSSI	
Modalité : <input type="checkbox"/> Seul <input checked="" type="checkbox"/> En équipe	
Principale(s) activité(s) concernée(s) ³ A1.1.1 : Analyse du cahier des charges d'un service à produire A1.1.3 : Étude des exigences liées à la qualité attendue d'un service A1.2.4 : Détermination des tests nécessaires à la validation d'un service A1.4.1 : Participation à un projet A4.1.1 : Proposition d'une solution applicative A4.1.2 : Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative A4.1.3 : Conception ou adaptation d'une base de données A4.1.4 : Définition des caractéristiques d'une solution applicative A4.1.9 : Rédaction d'une documentation technique A5.2.3 : Repérage des compléments de formation ou d'auto-formation ... A5.2.4 : Étude d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode	
Conditions de réalisation ³ (ressources fournies, résultats attendus) Ressources : WAMP, PhpStorm, Bootstrap, Google Chrome, JMerise Résultat attendu : Solution applicative web responsive permettant la vente de produit.	
Productions associées <ul style="list-style-type: none"> • MCD, MLD, MPD • Documentation d'installation (infrastructure + logiciel) • Documentation utilisateur • Documentation développeur • Cahier des charges • Diagramme de Gantt 	
Modalités d'accès aux productions ⁴ URL : http://tinyurl.com/yyv3zzax	

¹En CCF, de l'étudiant.

²Conformément 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.

³En 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 identifiant, mot de passe, URL d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stocka

Objet : Création

Introduction : Dans le cadre d'un projet de vente de tout bien **une société** veut se lancer dans la création d'un site web entre particulier

Contraintes (matérielles, logicielles, humaines, financières) :

- Gestion de la base de données
- Responsive design

Etapes de la réalisation :

Etape 1 : prise en compte des demandes du client (cahier des charges).

Etape 2 : définition des rôles dans l'équipe afin de mener la mission à bien.

Etape 3 : commencement du projet avec mise au point entre développeur afin de faire le point sur l'avancement du projet.

Etape 4 : présentation du projet au client.

Résultat de l'activité : le site de e-commerce et fonctionnelle

Impact du nouveau service sur l'organisation cliente (financier, organisationnel)

Ma participation à la réalisation de ce projet m'a permis :

D'en apprendre davantage sur la réalisation d'un site web et de la gestion de la base de données, l'organisation en équipe dans ce domaine