

ANNEXE 6-1 : Fiche de présentation d'une situation professionnelle (modèle)
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"/>
OPTION SISR <input type="checkbox"/>	OPTION SLAM <input checked="" type="checkbox"/>
NOM et prénom du candidat : Antoine Gangloff	N° candidat : 0712172064
Contexte de la situation professionnelle¹ Une entreprise souhaite faire de la concurrence à Youtube.	
Intitulé de la situation professionnelle Réalisation d'un site web ainsi que la base de données correspondante permettant le stockage et le visionnage de vidéo.	
Période de réalisation : Modalité : <input type="checkbox"/> Seul	Lieu : Valence <input checked="" type="checkbox"/> En équipe
Principale(s) activité(s) concernée(s)² 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 A1.2.1 , Élaboration et présentation d'un dossier de choix de solution technique A1.3.3 , Accompagnement de la mise en place d'un nouveau service 2.1.1 , Accompagnement des utilisateurs dans la prise en main d'un service A2.3.1 , Identification, qualification et évaluation d'un problème A2.3.2 , Proposition d'amélioration d'un service A4.1.3 , Conception ou adaptation d'une base de données A4.1.9 , Rédaction d'une documentation technique A4.1.10 , Rédaction d'une documentation d'utilisation A4.2.4 , Mise à jour d'une documentation technique	
Conditions de réalisation² (ressources fournies, résultats attendus) Ressources : Atom, PhpMyAdmin, Wamp, GitHub, MySql Résultat attendu : Site web permettant de regarder des vidéos.	
Productions associées Backup BDD Cahier des charges Documentation utilisateur Code Source Diagramme BDD	

¹ 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 à l'option du candidat.

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

Modalités d'accès aux productions ³

<http://176.166.235.56/> (login : admin mdp : admin)

Modalités d'accès à la documentation des productions ⁴

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.

La société Atomic Vidéo souhaite proposer le même service que Youtube afin de s'opposer à son monopole du streaming vidéo. Elle nous a alors demandé de produire un site web permettant de répondre à ses attentes.

Le site web contient :

- Une page d'accueil
- Un page de connexion/inscription
- Un page de profil
- Une page pour l'upload de fichier

Le site a été développé en html/css/php/javascript. La base de données est administrée via PhpmyAdmin.

Le projet a été réalisé par 2 personnes, pour ma part j'ai :

- Fait le CSS du site
- Réalisé la page de connexion et d'inscription
- Rendu le site responsive

³ Conformément 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 stockage.

⁴ Lien vers le document décrivant la situation professionnelle tant au niveau logiciel (par exemple service fourni par la situation, interfaces utilisateurs, description des classes, de la base de données...) que matériel (par exemple schéma complet de réseau mis en place et configurations des services).