

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 : DOURSIEV Adam N° candidat : 0319640777	
Contexte de la situation professionnelle¹ Monsieur Jean Dupont est un entrepreneur qui s'est spécialisé dans le coaching des enseignants. Il est à la recherche d'un développeur free-lance pour lui fournir une prestation de développement d'un site web qui intègre sa méthode papier pour écrire des appréciations.	
Intitulé de la situation professionnelle Développement d'un site web avec authentification et implémentation d'un outil générateur d'appréciation de bulletin scolaire pour un client.	
Période de réalisation : du 03/02/18 au 19/03/18 Lieu : IFIDE SU-FORMATION Alsace Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul <input type="checkbox"/> En équipe	
Principale(s) activité(s) concernée(s) A4.1.7 Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels A4.1.3 Conception ou adaptation d'une base de données A4.1.2 Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative	
Conditions de réalisation² (ressources fournies, résultats attendus) Ressources : Manuel de PHP https://www.php.net/manual/fr/index.php Manuel MySQL https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/ Manuel Bootstrap https://getbootstrap.com/docs/4.3/getting-started/introduction/ Stack Overflow https://stackoverflow.com/ Résultats attendus : Un site web avec authentification et le générateur d'appréciation de bulletin scolaire répondant aux attentes du client.	
Productions associées Création d'un cahier des charges, d'un design, une base de donnée MySQL, un script MySQL pour remplir la DB, développement du site web, une version du site web local (avec MAMP) commenté, une version du site web déployé sur un serveur mutualisé.	
Modalités d'accès aux productions³ Thelp : https://thelp.adamdoursiev.com Github : https://github.com/Terrouge/situation_professionnelle_1 Modalités d'accès à la documentation des productions⁴ Adamdoursiev : https://epreuve.adamdoursiev.com/epreuve_e4/situation_professionnelle_1/ GitHub : https://github.com/Terrouge/situation_professionnelle_1	

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.

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).