

ANNEXE IV -1 : fiche de présentation d'une situation professionnelle (modèle)

BTS Services informatiques aux organisations	
Session 2018	
E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques	
Coefficient 4	
DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE	
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>
OPTION SISR <input type="checkbox"/>	OPTION SLAM <input checked="" type="checkbox"/>
NOM et prénom du candidat : TREBEL David	N° candidat : 0332157691
Contexte de la situation professionnelle¹ L'association Komidi souhaiterait assurer pendant le festival un support pratique et rapide détaillant le programme des spectacles et des salles où se produisent ces représentations.	
Intitulé de la situation professionnelle Application mobile MyKomidi	
Période de réalisation : du 06/3/2017 au 05/05/2017 Lieu : Lycée Pierre Poivre Modalité : <input type="checkbox"/> Seul <input checked="" type="checkbox"/> En équipe	
Principale(s) activité(s) concernée(s)² A1.1.1 ; A1.2.4 ; A4.1.1 ; A4.1.2 ; A4.1.3 ; A4.1.8	
Conditions de réalisation² (ressources fournies, résultats attendus) Application mobile MyKomidi Site web fonctionnel : affichage d'une liste de spectacles, affichage des détails de ceux-ci, possibilité de consulter la liste des salles, leurs informations ainsi que leur géolocalisation.	
Productions associées	
Modalités d'accès aux productions³ https://github.com/SparkSan/BTS/tree/Epreuve-E Modalités d'accès à la documentation des productions⁴	
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 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 identifiants, 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).

Fiche de présentation d'une situation professionnelle (verso)

**DESCRIPTIF DETAILLE DE LA SITUATION PROFESSIONNELLE
ET DES PRODUCTIONS REALISEES**

Komidi est une association réalisant chaque année un festival de theatre, avec des représentations se produisant sur plusieurs salles de l'Île de La Réunion.

Ailtech est une entreprise de création d'application mobile.

Komidi demande a Ailtech de lui créer une application mobile, avec pour contrainte d'avoir une liste des spectacles, ou l'on pourrait consulter les information. L'utilisateur aura aussi accès a une liste des salles ou se produiront les représentations, et pourra consulter les informations de ces salles, qui afficheront notamment leur géolocalisation.

L'application mobile est réalisée avec le framework Apache Cordova, Materialize CSS, le langage HTML 5 et Javascript.