

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 : REVERDY Guillaume N° candidat : [REDACTED]	
Contexte de la situation professionnelle¹ L'entreprise MG-Info est chargé de créer une application Android permettant la visualisation des composants de l'appareil.	
Intitulé de la situation professionnelle Projet Hardware Monitor	
Période de réalisation : 01 octobre au 22 janvier Lieu : Centre de formation	
Modalité : <input type="checkbox"/> Seul <input checked="" type="checkbox"/> En équipe	
Principale(s) activité(s) concernée(s)² D.1 – Analyse de la demande (A1.1.1) D1.2 – Mise en productivité d'un service (A1.3.4) D1.3 – Travail en mode projet (A1.4.1) D4.1 – Conception et réalisation d'une solution applicative (A4.1.1, A4.1.2, A4.1.3 et A4.1.7)	
Conditions de réalisation² (ressources fournies, résultats attendus) Ressource fournie : Cahier des charges Résultats attendus : Application opérationnelle	
Productions associées Cahier des charges Documentation utilisateur	

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

Tablette Android disponible dans les locaux d'Ecoris.

Modalités d'accès à la documentation des productions ⁴

Elle permet de remonter les informations du matériel.

Celles-ci sont :

- Des informations générales de l'appareil (nom, fabricant, ID...)
- Des informations liées au réseau
- Des informations liées à la batterie
- Des informations liées à l'écran
- Des informations liées aux capteurs

Un cahier des charges a été réalisé pour cette solution et également une documentation des utilisateurs.

Ces documents sont disponible sur le portail web d'Ecoris :

<https://www.portailecoris.com/Extranet>

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.

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).