

ANNEXE 6-1 : Fiche de présentation d'une situation professionnelle (modèle)  
E4 Conception et maintenance de solutions informatiques - Coefficient 4

LA MAIRIE DE LYON  
DÉPARTEMENT  
DU RHÔNE  
LA MAIRIE DE  
DUCHÈRE

## DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

Épreuve ponctuelle ☒Contrôle en cours de formation ☐OPTION SISR ☐OPTION SLAM ☒

NOM et prénom du candidat :  
ZIMMERMANN Thomas

N° candidat :

17326140115

Contexte de la situation professionnelle<sup>1</sup>  
Agence Immobilière du Soleil

Intitulé de la situation professionnelle  
Conception et développement d'une application mobile pour agence immobilière

Période de réalisation : septembre 2018 - mai 2019      Lieu : Lyon

Modalité : ☐ Seul ☒ En équipe

Principale(s) activité(s) concernée(s)<sup>2</sup>

Conditions de réalisation<sup>2</sup> (ressources fournies, résultats attendus)  
NodeJS, Java, MySQL, Github

Résultat : Application web fonctionnant

Productions associées

Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup>

[https://github.com/Worldten/Application\\_PPE](https://github.com/Worldten/Application_PPE)

[https://github.com/Worldten/Application\\_PPE\\_API](https://github.com/Worldten/Application_PPE_API)

Modalités d'accès à la documentation des productions<sup>4</sup>

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.

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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).