|  |  |
| --- | --- |
| **BTS Services informatiques aux organisations**  **Session 2014** | |
| **E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques**  **Coefficient 4** | |
| **DESCRIPTION D’UNE SITUATION PROFESSIONNELLE** | |
| **Épreuve ponctuelle 🗷** | **Contrôle en cours de formation** |
| **PARCOURS SISR** | **PARCOURS SLAM 🗷** |
| **NOM et prénom du candidat[[1]](#footnote-2) : DUCASSOU Sylvain** | **N° candidat[[2]](#footnote-3) : 0508077974** |
|  |  |
| **Contexte de la situation professionnelle :** Cette situation professionnelle est une simulation de développement d’application réalisée dans le cadre des horaires de PPE prévue par la formation. La société d’ingénierie numérique (EIN) réalise 3 activités pour la Société de Salle des Spectacles (3S). 3S souhaite uniformiser le système de billetterie des salles. Pour cela, l’activité consiste à développer un système mobile pour un site pilote. | |
| **Intitulé de la situation professionnelle :** Mettre en place une solution de billetterie mobile | |
| ***Période de réalisation :*** 04/04 au 09/05 ***Lieu :*** ESARC Evolution  ***Modalité :*  Seul(e) 🗷En équipe** | |
| ***Principale(s) activité(s) concernée(s) :***  A1.1.1, A1.1.2, A1.1.3, A1.1.4, A1.4.1, A2.2.1, 2.3.1, A4.1.8 | |
| ***Conditions de réalisation (ressources fournies, résultats attendus) :***  Toutes les ressources et les résultats attendus sont disponible via le lien : https://trello.com/b/5Y9OE8SP/android-app | |
| ***Production associées***  Le dossier de la solution est disponible en ligne sur le lien : <https://github.com/BTS-SIO2-2013/TicketScan> | |
| ***Modalités d’accès aux productions :*** | |
| Au verso de cette page, le candidat présente un descriptif détaillé de la situation professionnelle et des productions réalisées sous la forme d’un rapport d’activité permettant notamment de mettre en évidence la démarche et les méthodes retenues | |

|  |
| --- |
| ***Description*** |
| 3S souhaite uniformiser le système de billetterie des salles. L’activité consiste à développer une solution sous forme d’application mobile pour la gestion des tickets de salles. 3S souhaite avoir la possibilité de personnaliser le système de billetterie.  Pour cela une ébauche du cahier des charges est disponible.  La société souhaite tester les capacités de l’entreprise EIN. La salle de spectacle « Petit théâtre » à été désignée par 3S pour sa taille réduite. |

1. En CCF, de l’étudiant. [↑](#footnote-ref-2)
2. À renseigner en cas d’épreuve ponctuelle. [↑](#footnote-ref-3)