

BTS Services informatiques aux organisations	
Session 2021	
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 : Logan Humbert	N° candidat : 071739225DF
Contexte de la situation professionnelle ¹ : Salle de muscu	
Intitulé de la situation professionnelle : Mission : Présence et inscriptions en lignes	
Période de réalisation : Septembre à Décembre 2020	Lieu : Lycée
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul <input type="checkbox"/> En équipe	
Principale(s) activité(s) concernée(s)² <ul style="list-style-type: none"> • Modélisation de la base de données • Suivi du projet avec ma méthode SCRUM Agile • Construction du site en React et Api Platform • Recettage et correction de bug 	
Conditions de réalisation² (ressources fournies, résultats attendus) Ressources fournies : cahier des charges Résultats attendus : <ul style="list-style-type: none"> • site en production 	
Productions associées <ul style="list-style-type: none"> • Schéma relationnel de la base de données • Sources du projet 	
Modalités d'accès aux productions ³ Lien Github contenant les sources du projet. Modalités d'accès à la documentation des productions ⁴ Capture d'écran du schéma relationnel de la base de données.	
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.

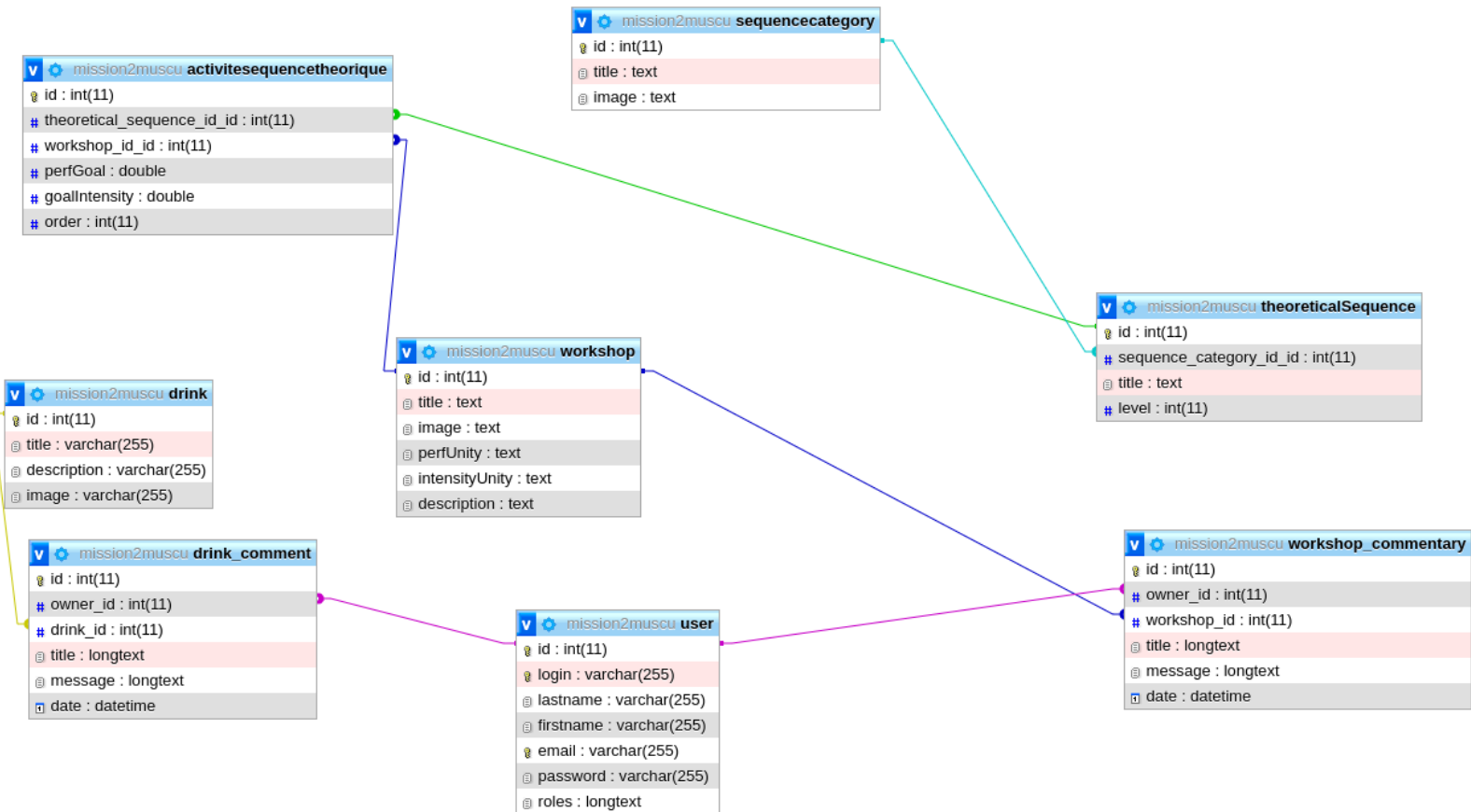
³ Conformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. Les candidats qui n'en sont pas 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 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).

1°) Descriptif détaillé de la situation professionnelle :
<PROF>

II°) Productions réalisés

1°) Base de données



2°) Production

Partie React: <https://github.com/Logan-Developer/CoachApp-React>

Partie Api: <https://github.com/Logan-Developer/CoachApp-Api>