

BTS Services informatiques aux organisations Session 2020	
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 : THEURIER Bryan	
N° candidat :	
Contexte de la situation professionnelle¹ : Cette situation professionnelle est réalisée dans le contexte de l'école CFA UTEC. Cette école est spécialisée dans les formations informatiques, commerciales en alternance. Dans le cadre de ma formation j'ai dû choisir un projet qui avait pour but de créer une application web reprenant le principe du pokédex de Pokémon.	
Intitulé de la situation professionnelle : Création d'une application du célèbre pokédex du jeu Pokémon	
Période de réalisation Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul <input type="checkbox"/> En équipe	Lieu : CFA UTEC
Principale(s) activité(s) concernée(s)² A.1.3.3 ; A.1.4.1 ; A.1.4.3 ; A.2.1.1 ; A.5.1.1 ; A.5.1.2 ; A.5.2.2 ; A.5.2.3 ; A.5.2.4	
Conditions de réalisation² (ressources fournies, résultats attendus) : La situation suivante est réalisée avec le framework css « Bootstrap 4 », permettant de créer, simplement des mises en page au format html via un système de grille. L'environnement de développement est simplement VScode. Les utilisateurs ont un accès au front-office classique, ou ils peuvent effectuer leurs ajouts au pokédex.	
Productions associées <ul style="list-style-type: none"> - Production d'une documentation détaillée évoquant tous les détails - Fiche d'installation - Fiche d'utilisation 	
Modalités d'accès aux productions³ Afin d'accéder aux productions veuillez-vous connecter à l'URL suivant : Lien : http://bryantheurier/E4/pokédex	
Modalités d'accès à la documentation des productions⁴ Afin d'accéder aux productions veuillez-vous connecter à l'URL suivant : Lien : https://github.com/brnthr/Pokédex/tree/master/Documents	
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).

DESCRIPTION :

Cette situation professionnelle est réalisée dans le contexte de l'école CFA UTEC. Cette école est spécialisée dans les formations informatiques, commerciales en alternance. Dans le cadre de ma formation j'ai dû créer une application web de mon choix avec une base de donnée.

Pour ce projet il était nécessaire de concevoir un site web où on peut ajouter des Pokémon dans le pokédex et pouvoir modifier les informations sur les Pokémon déjà existants.

