

BTS Services informatiques aux organisations

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 : SONTOT Alexis

Contexte de la situation professionnelle :

Créé en 1991, Elior Group est un des leaders mondiaux de la restauration collective et des services.

Numéro 4 mondial, le Groupe se développe sous sa marque historique Elior et sous des marques nationales ou locales qui permettent de répondre de manière différenciée à des problématiques particulières ou à des spécificités régionales

Intitulé de la situation professionnelle

Période de réalisation :

Lieu : Centre de Formation

Modalité : Seul

En équipe

Principale (s) activité (s) concernée (s)³

- Conception ou adaptation d'une base de données.
- Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels
- Réalisation des tests nécessaire à la validation d'éléments adaptés ou développés

Conditions de réalisation³(ressources fournies, résultats attendus)

Le début du projet était fourni

Productions associées

Un projet terminé correspondant au besoin

Modalités d'accès aux productions⁴

<http://portfoliosontotalexis.fr/>

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.

¹En CCF, de l'étudiant.

²Conformément 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 au parcours du candidat.

³En référence à la description des activités des processus prévue dans le référentiel de certification.

⁴Conformément 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 stocka

I – Présentation du contexte

Nous travaillons pour Elior Group et devons modifier le site permettant la commande en ligne de leur plat afin d'y ajouter de nouvelles fonctionnalités et d'en faire une mise à jour niveau fonctionnement.

II – Objectifs du projet

Modifier un site existant pour une mise à jour des fonctionnalités.

III – Groupe de travail

Sontot Alexis / FONTAN Gaetan / MARTINET Clement

IV – Outils utilisés

Sublime text + plugin floobits / filezilla / Projet déjà commencé

V – Tâches réalisées par le groupe

- Conception ou adaptation d'une base de données.
- Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels
- Réalisation des tests nécessaires à la validation d'éléments adaptés ou développés

VI – Tâches réalisées en responsabilité

- Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels
 - A. Développer les éléments d'une solution
 - B. Analyser et modifier le code d'un composant logiciel
- Réalisation des tests nécessaires à la validation d'éléments adaptés ou développés
 - A. Elaborer des tests unitaires

VII – Résultats obtenus

Le projet a été modifié comme convenu et est prêt à l'usage.