

Fiche de présentation d'une situation professionnelle

**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 candidat¹ : FOUSSIER Lucas **N° candidat :** 1337633873

Contexte de la situation professionnelle² : Cette situation professionnelle est réalisée dans le contexte d'un contrat entre une ESN nommée "BFLM" (spécialisée dans le développement WEB et les clients lourds) et un revendeur de matériels informatique nommé "Real-Geek-Matos".

Intitulé de la situation professionnelle : Création d'un site de e-commerce avec backoffice intégré.

Période de réalisation : Du 09/17 au 03/18 **Lieu :** BFLM
Modalité : Seul En équipe

Principale(s) activité(s) concernée(s)² :

- A1.1.1 : Analyse du cahier des charges d'un service à produire
- A1.4.1 : Participation à un projet
- A2.3.1 : Identification, qualification et évaluation d'un problème
- A4.1.1 : Proposition d'une solution applicative
- A4.1.2 : Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative
- A4.1.3 : Conception ou adaptation d'une base de données
- A4.1.4 : Définition des caractéristiques d'une solution applicative
- A4.1.9 : Rédaction d'une documentation technique
- A4.1.10 : Rédaction d'une documentation d'utilisation

Conditions de réalisation³ (ressources fournies, résultats attendus)

Le site de e-commerce est réalisé en PHP avec le Framework Symfony 3, le framework CSS "Bootstrap" et du Javascript. Nous développons sur Windows 10 avec WAMP. Notre moteur base de données est MySql et nous utilisons gitHub comme outil de versioning

Productions associées :

- Site portfolio en Bootstrap.
- Production de la documentation d'utilisation.
- Production de la documentation technique.

Modalités d'accès aux productions⁴

Afin d'accéder aux productions et documents veuillez-vous rendre ici : <http://www.lucasfoussier.fr>

**BTS Services informatiques aux organisations
Session 2014**

**E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques
Coefficient 4**

Descriptif détaillé de la situation professionnelle

Le contexte prend place dans une entreprise de services du numérique (ESN) du nom de BFLM qui décroche un contrat important avec une chaîne de magasin de vente de matériel informatique nommée "Real-Geek-Matos". En premier lieu, la chaîne de magasins a demandé à BFLM de concevoir un site de e-commerce afin de s'ouvrir au marché d'internet. Le backoffice en ligne doit permettre les choses suivantes :

- Rajouter des articles,
- Modifier et ajouter des catégories
- Gérer les promotions et les articles mis en avant

Le backoffice doit aussi contenir une partie des gestions des commandes passées par les clients, c'est à dire une liste des commandes payées et à expédier afin de les préparer. Nous y intégrerons aussi un système de gestion de dépôt de réclamations pour le SAV.

Pour ce faire, nous utiliserons les technologies suivantes :

- PHP avec le Framework Symfony 3
- Bootstrap pour l'interface graphique (CSS)
- Javascript
- Github comme outil de versioning
- MySql comme base de données
- WAMP pour le développement
- OVH pour les serveurs d'hébergement et la mise en production