
AP – GSBFRAIS – MAINTENANCE EVOLUTIVE

Contexte

Le laboratoire Galaxy Swiss Bourdin (GSB) est issu de la fusion en 2009 entre le géant américain Galaxy, spécialisé dans le secteur des maladies virales dont le SIDA et les hépatites, et le conglomérat européen Swiss Bourdin.

L'entité Galaxy Swiss Bourdin Europe a établi son siège administratif à Paris tandis que le siège social de la multinationale est situé à Philadelphie, en Pennsylvanie, aux États-Unis.

L'entreprise compte 480 visiteurs médicaux en France métropolitaine et 60 dans les départements et territoires d'outre-mer. Les visiteurs médicaux sont répartis en 7 secteurs géographiques : Paris-Centre, Sud, Nord, Ouest, Est, DOM-TOM Caraïbes-Amériques, DOM-TOM Asie-Afrique.

Les visiteurs médicaux démarchent les professionnels de santé susceptibles de prescrire aux patients les produits du laboratoire. L'objectif d'une visite n'est pas de vendre mais d'actualiser la connaissance de ces professionnels sur les produits de l'entreprise. Les déplacements qu'ils mènent, engendrent des frais qui doivent être pris en charge par la comptabilité. Une gestion forfaitaire des principaux frais permet de limiter les justificatifs. Le remboursement est fait après le retour de ces pièces.

Situation professionnelle

L'application GsbFrais a été déployée depuis quelques semaines. Après une phase de maintenance corrective qui a permis de corriger un certain nombre d'anomalies, il est temps maintenant de passer en phase de **maintenance évolutive** afin d'apporter des améliorations à l'application.

Description de la mission

Vous êtes chargés de réaliser les demandes d'évolutions émanant des utilisateurs de l'application.

Ressources fournies

Les notes de service exprimant les besoins d'évolutions des utilisateurs.

Productions attendues

Le code source de l'application modifié.

Un compte-rendu des modifications apportées dans l'application pour répondre aux besoins.

Les documents techniques (MCD, modèle relationnel, diagramme de cas d'utilisation) devront être mis à jour si nécessaire.

Le versionning (gestion des versions) de l'application devra être mis en place sur bitbucket.

Contraintes

Respecter l'architecture applicative et les standards PSR-1, PSR-12 et PSR-4