Période de réalisation :	Stage SIO1	Stage SIO2	▼ AP	□ТР	
Contexte : Laboratoires pharmaceutiques Galaxy Swiss Bourdin					
<u>Situation professionnelle</u> : Conception et développement de l'application Dotnet (Campagnes, Macénat, Zones Stockage);					
Environnement technologique:					
 Architecture applicative en couches .NET Framework / ORM Entity Framework Langages: C#, Linq To Entities Base de données MS SQLServer Github 					

Compétences bloc 2 – Epreuve E6

Concevoir et développer une solution applicative				
Analyser un besoin exprimé et son contexte juridique	X			
Participer à la conception de l'architecture d'une solution applicative	X			
Modéliser une solution applicative	×			
Exploiter les ressources du cadre applicatif (framework)	X			
Identifier, développer, utiliser ou adapter des composants logiciels	×			
Exploiter les technologies Web pour mettre en œuvre les échanges entre applications, y compris de mobilité				
Utiliser des composants d'accès aux données	×			
Intégrer en continu les versions d'une solution applicative				
Réaliser les tests nécessaires à la validation ou à la mise en production d'éléments adaptés ou développés	×			
Rédiger des documentations technique et d'utilisation d'une solution applicative	×			
Exploiter les fonctionnalités d'un environnement de développement et de tests	×			
Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative				
Recueillir, analyser et mettre à jour les informations sur une version d'une solution applicative				
Évaluer la qualité d'une solution applicative				
Analyser et corriger un dysfonctionnement				
Mettre à jour des documentations technique et d'utilisation d'une solution applicative				
Élaborer et réaliser les tests des éléments mis à jour				
Gérer les données				
Exploiter des données à l'aide d'un langage de requêtes	X			
Développer des fonctionnalités applicatives au sein d'un système de gestion de base de données (relationnel ou non)	×			
Concevoir ou adapter une base de données	×			
Administrer et déployer une base de données	X			

Compétences bloc 1 – Epreuve E5 (portfolio – tableau de compétences Excel)

Gérer le patrimoine informatique					
Recenser et identifier les ressources numériques	X				
Exploiter des référentiels, normes et standards adoptés par le prestataire informatique	X				
Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitation associés à un service	X				
Vérifier les conditions de la continuité d'un service informatique					
Gérer des sauvegardes					
Vérifier le respect des règles d'utilisation des ressources numériques	X				
Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution					
Collecter, suivre et orienter des demandes					
Traiter des demandes concernant les services réseau et système, applicatifs					
Traiter des demandes concernant les applications					
Développer la présence en ligne de l'organisation					
Participer à la valorisation de l'image de l'organisation sur les médias numériques en tenant compte du cadre juridique et des enjeux économiques					
Référencer les services en ligne de l'organisation et mesurer leur visibilité					
Participer à l'évolution d'un site Web exploitant les données de l'organisation.					
Travailler en mode projet					
Analyser les objectifs et les modalités d'organisation d'un projet	X				
Planifier les activités	X				
Évaluer les indicateurs de suivi d'un projet et analyser les écarts	X				
Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique					
Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service	X				
Déployer un service					
Accompagner les utilisateurs dans la mise en place d'un service					
Organiser son développement professionnel					
Mettre en place son environnement d'apprentissage personnel					
Mettre en œuvre des outils et stratégies de veille informationnelle					
Gérer son identité professionnelle					
Développer son projet professionnel					

Ajouter au portfolio:

- Captures écran d'extrait de code
- Quelques captures écran de l'application
- Modèle Entités-Associations
- Architecture de l'application (arborescence)