| Période de réalisation :  | Stage SIO1 | Stage SIO2 | <b>▼</b> AP | □ТР |
|---|------------|------------|-------------|-----|
| Contexte : Laboratoires pharmaceutiques Galaxy Swiss Bourdin  |            |            |             |     |
| <u>Situation professionnelle</u> : Conception et développement de l'application Gsbveto de gestion des relations avec les vétérinaires  |            |            |             |     |
| Environnement technologique:  |            |            |             |     |
| <ul> <li>Architecture MVC</li> <li>Framework Symfony / ORM Doctrine</li> <li>Langages: HTML, CSS, PHP, Javascript</li> <li>Base de données MySQL</li> <li>Conteneur Docker (Caddy, PHP, MySQL, PhpMyAc</li> <li>Github</li> </ul> | dmin)      |            |             |     |

## Compétences bloc 2 – Epreuve E5

| 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  | X |  |  |  |
| Exploiter les ressources du cadre applicatif (framework)  | X |  |  |  |
| Identifier, développer, utiliser ou adapter des composants logiciels  | X |  |  |  |
| Exploiter les technologies Web pour mettre en œuvre les échanges entre applications, y compris de mobilité          |   |  |  |  |
| Utiliser des composants d'accès aux données   | X |  |  |  |
| 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                                    | X |  |  |  |
| Exploiter les fonctionnalités d'un environnement de développement et de tests                                       | X |  |  |  |
| 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                   | X |  |  |  |
| 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                              | X |  |  |  |
| Élaborer et réaliser les tests des éléments mis à jour  | X |  |  |  |
| 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  | X |  |  |  |
| Administrer et déployer une base de données   |   |  |  |  |

## Compétences bloc 1 – Epreuve E4 (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  | 0 |  |  |  |  |
| 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 | 0 |  |  |  |  |
| 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  |   |  |  |  |  |
| 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   | X |  |  |  |  |
| Mettre en œuvre des outils et stratégies de veille informationnelle   |   |  |  |  |  |
| Gérer son identité professionnelle  | 0 |  |  |  |  |
| Développer son projet professionnel   |   |  |  |  |  |

## Ajouter au portfolio:

- Captures écran d'extrait de code
- Quelques captures écran de l'application
- Diagramme de classes mis à jour
- Diagramme de cas d'utilisation mis à jour
- Architecture de l'application (arborescence)