BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS **SESSION 2026**

Tableau de synthèse des réalisations professionnelles

NOM et prénom : Nicod Kyllian | **N° candidat :**

Centre de formation : Lycée Gabriel Fauré | **Option :** ▫ **SISR** **SLAM**

Adresse URL du portfolio : https://kyni-web.fr/

Compétences mises en œuvre *Réalisations professionnelles (intitulé et liste des documents et productions associés)*	**Période (sous la forme du JJ/MM/AA au JJ/MM/AA)**	**Gérer le patrimoine informatique** •Recenser et identifier les ressources numériques •Exploiter des référentiels, normes et standards adoptés par le prestataire informatique •Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitation associés à un service •Vérifier les conditions de la continuité d'un service informatique •Gérer des sauvegardes •Vérifier le respect des règles d'utilisation des ressources numériques	**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 •Planifier les activités •Évaluer les indicateurs de suivi d'un projet et analyser les écarts	**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 •Mettre en œuvre des outils et stratégies de veille informationnelle •Gérer son identité professionnelle •Développer son projet professionnel
Réalisation en cours de formation							
Projet Immo (Wordpress) Création d'un site de vente immobilière avec le CMS Wordpress.	**09.2024**	■	■	■			■
Marmitop (PHP, Bootstrap) Marmitop. Le projet Marmitop consiste à rendre un site statique dynamique (PHP/MySQL) en affichant les recettes depuis la base de données et en créant un espace de gestion pour lister, supprimer (GET) et ajouter (POST) du contenu, tout en gérant les erreurs.	**02.2025**		■		■		■
Conventio (Symfony, Bootstrap) Application web de gestion de conventions de stage développée avec Symfony 7.4 (PHP 8.2). Permet aux étudiants de créer et soumettre leurs conventions de stage, aux professeurs référents de les valider, et aux administrateurs de superviser l'ensemble du processus. Intègre une signature électronique (Yousign), la génération de PDF/DOCX, l'authentification double facteur (2FA), un système de workflow pour le suivi des statuts, et la génération de QR codes.	**2025-2026**	■	■		■	■	■
Steam APP (Symfony, API) Application mobile Android développée en Java, permettant de consulter le profil Steam d'un utilisateur : bibliothèque de jeux, succès débloqués (avec dates), statut du compte et temps de jeu. Architecturée en MVVM avec Retrofit pour les appels à l'API Steam, Navigation Component pour la navigation entre fragments, et ViewBinding pour la gestion des vues.	**2025-2026**	■	■	■	■	■	■
Steam Site (Symfony, API) Application web développée avec Symfony 7.4 (PHP 8.3) et Twig, permettant de consulter les informations Steam d'un joueur via l'API Steam. Propose plusieurs fonctionnalités : suivi de bibliothèque, comparaison de profils en mode Versus, recherche de jeux en commun entre amis (Party Finder jusqu'à 4 joueurs), et gestion de la Pile of Shame avec une roulette pour choisir un jeu à lancer. Interface responsive stylisée avec Tailwind CSS aux couleurs de Steam.	**10.2025**	■	■	■	■	■	■
Projet GSB (API) API REST sécurisée développée avec Express.js, TypeScript et MongoDB Atlas (Mongoose). Gestion des visiteurs médicaux, praticiens, motifs et visites. Authentification par JWT, validation des données, tests unitaires avec Jest, et déploiement via un pipeline structuré (routes → validators → controllers → services → models).	**09.2025**	■	■	■		■	■
Projet FlashCard (Symfony, Bootstrap) Symfony 7.4 / PHP 8.2, MySQL, Twig. Gestion de decks et de cartes (classiques, QCM, images), authentification complète (inscription, vérification e-mail, reset mot de passe), mode étude multi-phases (classique, écriture, chronomètre), algorithme de révision espacée SM-2, synthèse vocale (TTS), export CSV, exploration de decks publics avec pagination, système de succès (12 badges), interface multilingue (12 langues), dark mode, et panel d'administration.	**04.2026**	■	■	■	■		■
Projet Picasso (PHP, Bootstrap) Créez en trio un site web (HTML/PHP/JS) pour une exposition Picasso incluant une IA de reconnaissance d'images. Gérez le projet en mode Agile et déployez sur un serveur Linux sécurisé (Debian puis AWS)	**11.2024**		■	■	■		■
Projet TopScore (PHP) Application web de suivi de scores de jeux vidéo développée avec Symfony (PHP). Permet aux utilisateurs de s'inscrire, de s'authentifier, d'enregistrer leurs parties et scores par jeu, et de consulter les meilleurs scores. Gestion complète des entités (Jeux, Parties, Utilisateurs) via Doctrine ORM avec authentification sécurisée et vérification par email.	**05.2025**		■				■
Portfolio (Symfony, Bootstrap) Développement d'un portfolio personnel complet en Symfony 7.4, permettant la présentation de projets, compétences, expériences et certifications. L'application inclut une interface d'administration sécurisée (authentification WebAuthn + formulaire, accès restreint ROLE_ADMIN), un référencement SEO optimisé avec sitemap dynamique et Google Tag Manager, un système de statistiques quotidiennes (vues, téléchargements CV), un module de sauvegarde/restauration JSON, ainsi qu'une section de veille technologique. Déployé sur hébergement mutualisé Infomaniak (kyni-web.fr), avec gestion complète du contenu sans intervention technique.	**2025-2026**	■	■	■	■	■	■
ChatBot (Symfony, API) Application web développée avec Symfony (PHP) permettant de poser des questions en langage naturel sur une gamme de médicaments (Zetorpane). Le système indexe un document Word via des embeddings vectoriels Mistral AI (LLPhant), stockés en JSON, puis génère des réponses contextualisées grâce à l'IA générative.	**2025-2026**		■			■	■
NotePro (Symfony, Bootstrap) Permet la gestion des utilisateurs (administrateurs, professeurs, élèves), des classes, des matières, des évaluations et des notes. Inclut un système d'authentification sécurisé avec vérification par e-mail, réinitialisation de mot de passe, historique des mots de passe et validation de leur robustesse.	**10.2025**	■	■		■		■
Forum cybersécurité, présentation d'un atelier sur le darkweb. (présentation aux collégiens)	**03.2025**	■	■				■
Réalisations en milieu professionnel en cours de première année							
Site Stage 1 Refonte d'un site internet avec le CMS Wordpress. Optimisation du SEO, installation de google analytics, google business, intégration dans la google search console.	**06.2025**	■	■	■	■	■	■
Réalisations en milieu professionnel en cours de seconde année							
Site Stage 2 Refonte d'un site internet avec le CMS Wordpress. Optimisation du SEO, installation de google analytics, google business, intégration dans la google search console. Mise en place d'un plugin de vente et gestion d'inventaire.	**01.2026**	■	■	■	■	■	■