

Tableau de synthèse des réalisations professionnelles

NOM et prénom : VALNAUD Justine					N° candidat :		
Centre de formation : Lycées Albert Londres (03300 CUSSET)					Option : SLAM		
<div>Compétences mises en œuvre</div> <div>Réalisations professionnelles (intitulé et liste des documents et productions associés)</div>	Période (sous la forme du JJ/MM/AA au JJ/MM/AA)	Gérer le patrimoine informatique	Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution	Développer la présence en ligne de l'organisation	Travailler en mode projet	Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique	Organiser son développement professionnel
		<ul style="list-style-type: none">Recenser et recenser les ressources numériquesExploiter des référentiels, normes et standards adoptés par le prestataire informatiqueMettre en place et vérifier les niveaux d'habilitation associés à un serviceVérifier les conditions de la continuité d'un service informatique<ul style="list-style-type: none">Gérer des sauvegardesVérifier le respect des règles d'utilisation des ressources numériques	<ul style="list-style-type: none">Collecter, suivre et orienter des demandesTraiter des demandes concernant les services réseau et système, applicatifsTraiter des demandes concernant les applications	<ul style="list-style-type: none">Participer à la valorisation de l'image de l'organisation sur les médias numériques en tenant compte du cadre juridique et des enjeux économiquesRéférencer 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.	<ul style="list-style-type: none">Analyser les objectifs et les modalités d'organisation d'un projet<ul style="list-style-type: none">Planifier les activitésÉvaluer les indicateurs de suivi d'un projet et analyser les écarts	<ul style="list-style-type: none">Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service<ul style="list-style-type: none">Déployer un serviceAccompagner les utilisateurs dans la mise en place d'un service	<ul style="list-style-type: none">Mettre en place son environnement d'apprentissage personnelMettre en œuvre des outils et stratégies de veille informationnelle<ul style="list-style-type: none">Gérer son identité professionnelleDévelopper son projet professionnel
Réalisation en cours de formation							
RECHERCHES METIERS / REDACTION CV / MAIL MOTIVE / ENTRETIEN <i>Liens métiers de l'informatique, CV professionnel, mail motivé, conseils pour la conception du CV et de la lettre de motivation, conseils pour un entretien, diaporama de présentation individuel (envies professionnelles)</i>	06/09/23 25/10/23						X
APPEL D'OFFRES PC FIXES & PORTABLES (contexte IT Partner) <i>Appel d'offres, descriptif techniques des besoins, devis, argumentaire de choix, documentations techniques des solutions, mail de réponse à l'appel d'offres</i>	08/11/23 22/11/23	X	X				
PREPARATION MISE EN RESEAU DE 2 SALLES (contexte IT Partner) <i>Fichiers visio de l'armoire 42U (pré et post câblage), descriptif des besoins, plan des deux salles (pré et post câblage), devis, mail de réponse</i>	29/11/23 13/12/23	X	X				

CONCEPTION ET REALISATION D'UN SITE WEB - Développement d'un site web « vitrine » autour d'un centre d'intérêt et/ou d'une entreprise ou organisation réelle ou fictive. Etude et choix d'hébergeur. Hébergement et référencement du site Web. Présentation orale du travail effectué.	08/11/23 13/12/23			X	X	X	
MAINTENANCE CORRECTIVE ET EVOLUTIVE DU JEUX DE POKER - 1) Mode CONSOLE à partir d'un ensemble de fonctions (carte de code fournie) 2) Evolution (veille informatique) vers l'enregistrement des scores dans un FICHIER 3) Evolution vers une approche OBJET 4) Refonte du jeu vers une interface graphique en Windows Forms	10/01/24 06/03/24	X	X		X		
REALISATION D'UN LOGICIEL DE CHIFFREMENT - Le logiciel adapte un algorithme chiffrement symétrique par substitution polygrammique. Réalisation du logiciel (chiffrement et déchiffrement).	13/03/24 27/03/24	X	X		X		
MAINTENANCE CORRECTIVE ET EVOLUTIVE D'UNE APPLICATION WEB - Technologie : PHP/JavaScript/MySQL. Formulaires de gestion de cartes grises. Sécurisation contre les injections SQL et des attaques XSS. Conception et mise en œuvre d'un "requêteur" (interface web permettant à un utilisateur de "construire" ses propres requêtes SQL).	03/04/24 15/05/24	X	X	X	X	X	
MAINTENANCE EVOLUTIVE D'UNE APPLICATION DE GESTION POUR LE MUSEE D'ART DES CELESTINS. Technologies : C# / POO : surcharge, héritage et polymorphisme, collections, indexeurs, méthodes de tri et prédicats, etc... 1) Ecriture des méthodes pour les classes métier fournies 2) Tests unitaires à partir du jeu de test fourni. 3) Mise en œuvre d'un projet de tests unitaires pour une méthode métier. 4) Réutilisation des classes dans la mise en œuvre d'une interface graphique Windows Forms.	03/09/24 01/10/24	X	X		X	X	
CHIFFREMENT ET DÉCHIFFREMENT AES - Rijndael DE FICHIER BINAIRE Technologies: C#/NET 1) Chiffrement & déchiffrement symétrique 2) Hachage 3) Trois niveaux de contrôle d'intégrité	08/10/24 05/11/24		X			X	X
MAINTENANCE EVOLUTIVE DE L'APPLICATIONS DE SAISIE DE QUESTIONNAIRES (WEB) ET DE CREATION DYNAMIQUE D'UNE INTERFACE (C#/WINDOWS) POUR LA SOCIETE « ALLIER TESTS » Technologies: PHP/MySQL/XML/C#-Windows Forms 1) Extraction en PHP des données MySQL (=QCM) sous la forme d'un fichier XML. 2) Exploitation du fichier XML en Windows Forms afin de construire un QCM dynamiquement en fonction du contenu XML. 3) Exploitation des réponses au QCM et enregistrement dans la BD MySQL.	12/11/24 03/12/24	X	X		X	X	X
CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE D'UN LOGICIEL DE FACTURATION POUR LA SOCIETE "VICHY PAPETERIE » Technologies: C#-Windows Forms / Architecture MVC / Web Services REST / BD MySQL 1) Conception d'une architecture MVC 2) Exploitation de deux sources de données : service Web REST & BD MySQL 3) Enregistrement de la facture dans la BD MySQL.	10/12/24 11/03/25		X		X	X	

Réalisations en milieu professionnel en cours de première année							
.NET / C# / WINDOWS FORMS / ENTITY FRAMEWORK / SQL SERVER Réécriture partielle d'une application de gestion des stocks 1) Etude des besoins; 2) Analyse : fonctionnalités et maquettage des IHM; 3) Conception et mise en œuvre de la base de données; 4) Codage et tests unitaires;	20/05/24 22/06/24	X	X		X		X
Réalisations en milieu professionnel en cours de seconde année							
MISSION DE RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT AUTOUR DE LA TECHNOLOGIE RAZOR / ASP.NET DE MICROSOFT. 1) Développement déléments de code illustrant le principe de fonctionnement et la syntaxe. 2) Développement des exemples autour de l'architecture MVC. 3) Développement d'une application permettant d'illustrer le principe de VUES PARTIELLES. 4) Développement d'une application permettant d'illustrer le principe des "dictionnaires" au sein du CONTROLEUR. 5) Développement d'une ou plusieurs applications, illustrant et mettant en oeuvre des éléments de CYBERSECURITE.	13/01/25 21/02/25		X				X