

Tableau de synthèse des réalisations professionnelles

NOM et prénom : TOUTAIN Jimmy					N° candidat :		
Centre de formation : Lycées Albert Londres (03300 CUSSET)					Option : SLAM		
Lien portfolio : http://www.toutainjimmy-portefolio.com/							
Compétences mises en œuvre	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
		•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 informatique •Vérifier les conditions de la continuité d'un service informatique •Gérer des sauvegardes •Vérifier le respect des règles d'utilisation des ressources numériques	•Collecter, suivre et orienter des demandes •Traiter des demandes concernant les services réseau et système, applicatifs •Traiter des demandes concernant les applications	•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.			
Réalisations professionnelles (intitulé et liste des documents et productions associés)					•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	•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	•Mettre en place son environnement d'apprentissage personnel •Mettre en œuvre des outils et stratégies de veille informelle •Gérer son identité professionnelle •Développer son projet professionnel
Réalisations en cours de formation							
RECHERCHES METIERS / REDACTION CV / MAIL MOTIVE / ENTRETIEN 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)	02/09/20 14/10/20						X
APPEL D'OFFRES PC FIXES & PORTABLES (contexte IT Partner) Appel d'offres, descriptif techniques des besoins, devis, argumentaire de choix, documentations techniques des solutions, mail de réponse à l'appel d'offres	04/11/20 27/11/20	X	X				
PREPARATION MISE EN RESEAU DE 2 SALLES (contexte IT Partner) 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	02/12/21 19/12/21	X	X				
CONCEPTION ET REALISATION D'UN SITE WEB - 1) Développement d'un site web « vitrine » autour d'un centre d'intérêt et/ou d'une entreprise ou organisation réelle ou fictive. 2) Etude et choix d'hébergeur. 3) Hébergement et référencement du site Web. 4) Présentation orale du travail effectué.	10/11/21 05/01/22			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	12/01/22 02/03/22	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).	09/03/22 23/03/22		X		X		
MAINTENANCE CORRECTIVE ET EVOLUTIVE D'UNE APPLICATION WEB - Technologie : PHP/JavaScript/MySQL. 1) Formulaire de gestion de cartes grises. 2) Conception et mise en œuvre d'une BD MySQL 3) Sécurisation contre les injections SQL et des failles de sécurité telles que XSS, include, etc... 4) Conception et mise en œuvre d'un "requêteur" (interface web permettant à un utilisateur de "construire" ses propres requêtes SQL).	05/04/22 18/05/22	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.	06/09/22 04/10/22	X	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.	08/10/22 04/10/22	X	X		X	X	X
CHIFFREMENT ET DECHIFFREMENT AES - Rijndael DE FICHIER BINAIRE Technologies: C#/.NET 1) Chiffrement & déchiffrement symétrique 2) Hachage 3)3 éléments de contrôle d'intégrité	18/10/22 13/12/22		X			X	X
CONCEPTION ET MISE EN OEUVRE D'UN LOGICIEL DE FACTURATION POUR LA SOCIETE "VICHY PAPETERIE" Technologies: C#-Windows Forms / Achitecture 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.	25/10/22 13/12/22		X		X	X	
MISE EN OEUVRE DE DEUX APPLICATIONS MOBILES ANDROID Technologies: C# / .Net / Xamarin.Forms /Web Services REST 1) "AppMovies": exploitation d'un service web externe pour mettre en oeuvre un moteur de recherche de films. 2) "AppMusée": application mobile pour le Musée des Célestins : visite virtuelle du musée (=Salles, peintres, œuvres). Exploitation de différentes sources de données : JSON, HTML...	21/02/23 25/02/23	X	X		X		X
Réalisations en milieu professionnel en cours de première année							
ASTI 19 Rue de la Résistance 42300 ROANNE 04.77.23.13.33 / s.dauilhac@astil-net.eu Technologies : Atelier de génie logiciel WinDev. Fichiers de BD « WinDev Hyper Format Database ». Logiciel de « reporting » "Etats et Requêtes": extension de WINDEV de création d'états.							

Maintenance corrective et évolutive d'une application de génération d'étiquettes pour des articles de mode. a) Etude et prise de connaissance de l'environnement technologique. b) Etude de l'application existante et prise en compte des besoins utilisateurs. c) Maintenance corrective et évolutive : • Adapter des informations sur certaines étiquettes à la suite des demandes utilisateur. • Homogénéiser les étiquettes produites par WinDev (étiquettes entrepôt) et celles produites par l'outil de « reporting » (étiquettes boutique). • Production de nouveaux formats d'étiquettes sous la forme de « templates ». • Tests unitaires et recette utilisateur. Adaptation et paramétrage de l'ERP Texas Win. Participation à l'évolution de l'architecture de l'application « PackingListReception » (gestion de la logistique) : intégration des librairies de code modifiées et adaptées. Etc	23/05/22 24/05/22	X	X		X	X	X
	23/05/22 24/05/22	X	X		X		X
Réalisations en milieu professionnel en cours de seconde année							
ASTI 19 Rue de la Résistance 42300 ROANNE 04.77.23.13.33 / s.daulhac@asti-net.eu Conception et réalisation d'une application de gestion de données clients. a) Windev / Excel / Centre de contrôle HFSQL. b) Prise en compte des besoins utilisateurs / étude technique. c) Analyse et conception : fonctionnalités, mode opératoire, contrôles à réaliser, IHM... d) Développement WINDEV / SQL e) Tests de l'application Maintenance corrective / évolutive d'une interface Web de gestion des versions des logiciels clients. a) Développement et tests. b) Documentation technique.	03/01/2023 au 10/02/2023	X	X		X		X
	03/01/2023 au 10/02/2023	X	X		X		X