**expériences**

| **Next2C (Abopress)** | **du 11-09-2019 au 30-08-2020 (11 mois)** |
| --- | --- |
| *Automatisation / DevOps*  *Automatisations et Migrations d'applications* |
|  |
| |  | | --- | | **OBJECTIFS** | | * Maintenance système et applicative sur un parc d’environ 30 serveurs (dont les ¾ sous unix).   Mise à jour du système de sauvegarde sur les serveurs Unix (BorgBackup).  Participation à la gestion du contrôleur de domaine (AD, DNS).  Création de machines virtuelles et maintenance des VM ProxMox existantes.  Maintenance de machines virtuelles hébergés sur OVH (Cloud ProxMox +VM Plesk).  Maintenance d’une infra téléphonique cisco (création et gestion de synchronisation AD/Outils via les interfaces).  Maintenance d’un serveur Unix (SCO OpenServer).   * Participation à la migration de l’infrastructure (déménagement).   Changement de plages d’adresse IP.  Migration de conteneurs applicatifs (docker).   * Conteneurisation de services pour tests et mise en prod.   Création d’un environnement de test (docker-compose) pour debugage sur applicatif de serveur SSO.  Utilisation d’images telles que NodeJS, Nginx, Redis.  Utilisation d’outils tels que DnsMask.  Mise à jour de configurations docker-compose (NextCloud, Dokuwiki, RequestTraquer). | | |
| |  |  | | --- | --- | | **DOMAINES DE COMPETENCES – SPECIALITES** | | |  |  | |  |  | |  |  | | Architecture de l'entreprise - Architecture métier | | | |
| |  | | --- | | **APPROCHE** | | * Définition du livrable : granularité, layout, données (SIPOC) * Interview des Processus owners par méthode Brown Paper * Formalisation des processus audités (Norme BPMN 2.0) * Collecte exhaustive des données liées aux opérations (liens inter-processus, liens avec les IS-tools, acteur, ...) | | |
| |  | | --- | | **RESULTATS** | | **Livrable tel que défini:**   * toutes les données relatives à chaque niveau collectées dans un fichier excel structuré. * cartes  à la norme BPMN 2.0 de tous les processus métiers audités liées aux données structurées. * Les interactions entre processus sous forme de matrice jusqu'au niveau opérations  (#1000 opérations).   **Valeur ajoutée** :   * Représentation normalisée (BPMN 2.0)  de tous les processus métiers * Description exhaustive et claire des interactions entre processus au niveau opérations * Descriptions claire et exhaustive des liens entre IS tools et opérations | | |
| |  | | --- | | **OUTILS & TECHNIQUES** | |  | | |  | | --- | | Visual Studio Code (avec module remote development), VMWare ESX (5.1), ProxMox, MySQL, GitLab; Python, Shell (Bash); Docker (docker-compose); SaltStack; Jenkins | | |  | | |
| **Chantiers de l'atlantique** | **du 01-10-2018 au 01-03-2018** |
| *Développeur Java*  *Evolutions sur un outil de gestion de matière et de commande* |
|  |
| |  | | --- | | **OBJECTIFS** | | * Appropriation du projet.   Migration du gestionnaire de source CVS vers un repository GIT externe.  Reprise et évolution des scripts de déploiements en ANT.  Mise en place d'un repository Maven local pour la gestion des dépendances.   * Reprise et Réalisation d’écrans java (swing) pour remonter différentes informations à partir de bases de données multiples.   Comparaison sur les quantités de matières.  Contrôles sur les disponibilités de pièces/matière.   * Réalisation de tests Unitaires et d’intégration avec bouchonnage. * Déploiement de l’application en qualification. * Participation à la réalisation d'un outil de gestion d'un référentiel de pièce. * Migration des sources CVS vers GIT. | | |
| |  |  | | --- | --- | | **DOMAINES DE COMPETENCES – SPECIALITES** | | |  |  | |  |  | |  |  | | Architecture de l'entreprise - Architecture métier | | | |
| |  | | --- | | **APPROCHE** | | * Définition du livrable : granularité, layout, données (SIPOC) * Interview des Processus owners par méthode Brown Paper * Formalisation des processus audités (Norme BPMN 2.0) * Collecte exhaustive des données liées aux opérations (liens inter-processus, liens avec les IS-tools, acteur, ...) | | |
| |  | | --- | | **RESULTATS** | | **Livrable tel que défini:**   * toutes les données relatives à chaque niveau collectées dans un fichier excel structuré. * cartes  à la norme BPMN 2.0 de tous les processus métiers audités liées aux données structurées. * Les interactions entre processus sous forme de matrice jusqu'au niveau opérations  (#1000 opérations).   **Valeur ajoutée** :   * Représentation normalisée (BPMN 2.0)  de tous les processus métiers * Description exhaustive et claire des interactions entre processus au niveau opérations * Descriptions claire et exhaustive des liens entre IS tools et opérations | | |
| |  | | --- | | **OUTILS & TECHNIQUES** | |  | | |  | | --- | | Eclipse, VMWare Horizon, Java 1.5, Oracle, PostGresSQL, SQLServeur, Swing, Maven, ANT, Git, Hibernate | | |  | | |
| **Euro Information** | **du 01-03-2018 au 01-10-2018 (7 mois)** |
| *Développeur Java*  *Développements et tests sur la plateforme monétique d'acceptation centralisée* |
|  |
| |  | | --- | | **OBJECTIFS** | | * Réalisation de tests QC du module PSP Monetico Paiement. * Réalisation d'un module de tokenisation avec interaction avec un HSM.   Réalisation du cahier de test.  Aide à la conception.  Module Vert.x pour échange avec les autres modules de l’application.  Échanges pour monitoring.   * Autoformation au Framework devbooster. * Réalisation d’un outil de de statistiques (Key Performance Indicator) sur les transactions réalisées dans la journée.   Mise en place du batch d’extraction.  Analyse et envoi des données par mail.   * Réalisation d’un module C# (devbooster) sur site intranet afin de gérer le référentiel d’affiliation avec les clients et de routage/translation des transactions.   Réalisation de procédures stockées en T-SQL.  Aide à la conception.  Modélisation de la base de données.  POC pour réalisation d’un import de données via un fichier CSV. | | |
| |  |  | | --- | --- | | **DOMAINES DE COMPETENCES – SPECIALITES** | | |  |  | |  |  | |  |  | | Architecture de l'entreprise - Architecture métier | | | |
| |  | | --- | | **APPROCHE** | | * Définition du livrable : granularité, layout, données (SIPOC) * Interview des Processus owners par méthode Brown Paper * Formalisation des processus audités (Norme BPMN 2.0) * Collecte exhaustive des données liées aux opérations (liens inter-processus, liens avec les IS-tools, acteur, ...) | | |
| |  | | --- | | **RESULTATS** | | **Livrable tel que défini:**   * toutes les données relatives à chaque niveau collectées dans un fichier excel structuré. * cartes  à la norme BPMN 2.0 de tous les processus métiers audités liées aux données structurées. * Les interactions entre processus sous forme de matrice jusqu'au niveau opérations  (#1000 opérations).   **Valeur ajoutée** :   * Représentation normalisée (BPMN 2.0)  de tous les processus métiers * Description exhaustive et claire des interactions entre processus au niveau opérations * Descriptions claire et exhaustive des liens entre IS tools et opérations | | |
| |  | | --- | | **OUTILS & TECHNIQUES** | |  | | |  | | --- | | Eclipse, Java, Vert.x, Visual Studio (C#), DevBooster, SQLServeur | | |  | | |
| **Supinfo** | **du 01-01-2018 au 01-03-2018 (2 mois)** |
| *Professeur Java*  *Formation d'une classe de 28 élèves de 3ième année au module 3JVA (Initiation JAVA/J2EE)* |
|  |
| |  | | --- | | **OBJECTIFS** | | * 4 jours de formations théoriques avec utilisation de supports existants (exercices et corrections) : Servlets, JSP, JPA. * Suivit des élèves durant leur projet (Site de recette en java web). * Corrections des projets. * 1 jours de SOE (SUPINFO Oral Exams), notation Orale + Ecrit. * Réalisations sur environnement de formation.   Installation d'un environnement de développement pour les élèves (VM VMWare) avec Linux Ubuntu afin de simplifier la complexité due aux environnements hétérogènes utilisés par les élèves.  Mise en place d'un repository Git partagé pour un suivit incrémental des corrections sur les exercices. | | |
| |  |  | | --- | --- | | **DOMAINES DE COMPETENCES – SPECIALITES** | | |  |  | |  |  | |  |  | | Architecture de l'entreprise - Architecture métier | | | |
| |  | | --- | | **APPROCHE** | | * Définition du livrable : granularité, layout, données (SIPOC) * Interview des Processus owners par méthode Brown Paper * Formalisation des processus audités (Norme BPMN 2.0) * Collecte exhaustive des données liées aux opérations (liens inter-processus, liens avec les IS-tools, acteur, ...) | | |
| |  | | --- | | **RESULTATS** | | **Livrable tel que défini:**   * toutes les données relatives à chaque niveau collectées dans un fichier excel structuré. * cartes  à la norme BPMN 2.0 de tous les processus métiers audités liées aux données structurées. * Les interactions entre processus sous forme de matrice jusqu'au niveau opérations  (#1000 opérations).   **Valeur ajoutée** :   * Représentation normalisée (BPMN 2.0)  de tous les processus métiers * Description exhaustive et claire des interactions entre processus au niveau opérations * Descriptions claire et exhaustive des liens entre IS tools et opérations | | |
| |  | | --- | | **OUTILS & TECHNIQUES** | |  | | |  | | --- | | Linux (Ubuntu), Eclipse, J2EE, Git | | |  | | |
| **Pôle Emploi** | **du 01-05-2017 au 01-01-2018 (8 mois)** |
| *Développeur Java*  *Développements et tests de l'application de gestion des formations* |
|  |
| |  | | --- | | **OBJECTIFS** | | * Captures et bouchonnage d'appels services pour les tests à l'aide de DevTest. * Réalisation et migration de services REST notamment des API dans le cadre de la gestion de vie d’une inscription d’un demandeur d’emploi à une formation.. * Réalisation de POC techniques.   Normes sur la mise en place d’une architecture REST utilisant les hyperliens (ou HATEOS).  Dashboard de centralisation d’informations sur l’environnement (Builds Jenkins, Anomalies (ALM) …) en utilisant le framework NodeJS. | | |
| |  |  | | --- | --- | | **DOMAINES DE COMPETENCES – SPECIALITES** | | |  |  | |  |  | |  |  | | Architecture de l'entreprise - Architecture métier | | | |
| |  | | --- | | **APPROCHE** | | * Définition du livrable : granularité, layout, données (SIPOC) * Interview des Processus owners par méthode Brown Paper * Formalisation des processus audités (Norme BPMN 2.0) * Collecte exhaustive des données liées aux opérations (liens inter-processus, liens avec les IS-tools, acteur, ...) | | |
| |  | | --- | | **RESULTATS** | | **Livrable tel que défini:**   * toutes les données relatives à chaque niveau collectées dans un fichier excel structuré. * cartes  à la norme BPMN 2.0 de tous les processus métiers audités liées aux données structurées. * Les interactions entre processus sous forme de matrice jusqu'au niveau opérations  (#1000 opérations).   **Valeur ajoutée** :   * Représentation normalisée (BPMN 2.0)  de tous les processus métiers * Description exhaustive et claire des interactions entre processus au niveau opérations * Descriptions claire et exhaustive des liens entre IS tools et opérations | | |
| |  | | --- | | **OUTILS & TECHNIQUES** | |  | | |  | | --- | | Eclipse, Maven 3.2,JEE6 : Java 1.6, JPA (EclipseLink), JaxRS, NodeJS, PostMan/SoapUI, Putty, DevTest (Workstation), Weblogic 12 | | |  | | |
| **Pôle Emploi** | **du 01-06-2015 au 01-05-2017 (23 mois)** |
| *Développeur Java*  *Développements et tests de l'application de gestion des formations* |
|  |
| |  | | --- | | **OBJECTIFS** | | * Outil de tests unitaires automatiques avec base virtuelle HSQLDB se basant sur des fichiers DBUnit contenant des jeux de données fixes.. * batchs SQL Oracle.   Import de données sur des certifications de partenaires extérieurs.   * Réalisation d'un outil d'extraction de données d'entrées/sorties (fichier XML) pour une génération automatique de documentation.. * Réalisation de services SOAP à l’aide du framework Acropole SLD, dans le cadre de la gestion de vie d’une inscription d’un demandeur d’emploi à une formation.. * Réalisation d'un outil d'extraction automatique de données (CSV). * Réalisation d'un environnement de developpement (out of the box) pour les nouveaux arrivants. | | |
| |  |  | | --- | --- | | **DOMAINES DE COMPETENCES – SPECIALITES** | | |  |  | |  |  | |  |  | | Architecture de l'entreprise - Architecture métier | | | |
| |  | | --- | | **APPROCHE** | | * Définition du livrable : granularité, layout, données (SIPOC) * Interview des Processus owners par méthode Brown Paper * Formalisation des processus audités (Norme BPMN 2.0) * Collecte exhaustive des données liées aux opérations (liens inter-processus, liens avec les IS-tools, acteur, ...) | | |
| |  | | --- | | **RESULTATS** | | **Livrable tel que défini:**   * toutes les données relatives à chaque niveau collectées dans un fichier excel structuré. * cartes  à la norme BPMN 2.0 de tous les processus métiers audités liées aux données structurées. * Les interactions entre processus sous forme de matrice jusqu'au niveau opérations  (#1000 opérations).   **Valeur ajoutée** :   * Représentation normalisée (BPMN 2.0)  de tous les processus métiers * Description exhaustive et claire des interactions entre processus au niveau opérations * Descriptions claire et exhaustive des liens entre IS tools et opérations | | |
| |  | | --- | | **OUTILS & TECHNIQUES** | |  | | |  | | --- | | Windows, Linux (serveurs),Eclipse Kepler, Maven 3.2,J2EE : Java 1.6, Acropole SLD, MockiTo, Perl, Jenkins, Weblogic 10/11/12, plSQL, Putty | | |  | | |
| **C.T.S.** | **du 01-03-2015 au 01-06-2015 (3 mois)** |
| *Développeur Java*  *Intervention au sein du centre de services SOPRA STERIA de Strasbourg* |
|  |
| |  | | --- | | **OBJECTIFS** | | * Maintenance, corrections et évolutions de l'application de gestion des clients de la CTS. * Reconversion sur la technologie JAVA. * Réalisation d’un script de déploiement d’archive. | | |
| |  |  | | --- | --- | | **DOMAINES DE COMPETENCES – SPECIALITES** | | |  |  | |  |  | |  |  | | Architecture de l'entreprise - Architecture métier | | | |
| |  | | --- | | **APPROCHE** | | * Définition du livrable : granularité, layout, données (SIPOC) * Interview des Processus owners par méthode Brown Paper * Formalisation des processus audités (Norme BPMN 2.0) * Collecte exhaustive des données liées aux opérations (liens inter-processus, liens avec les IS-tools, acteur, ...) | | |
| |  | | --- | | **RESULTATS** | | **Livrable tel que défini:**   * toutes les données relatives à chaque niveau collectées dans un fichier excel structuré. * cartes  à la norme BPMN 2.0 de tous les processus métiers audités liées aux données structurées. * Les interactions entre processus sous forme de matrice jusqu'au niveau opérations  (#1000 opérations).   **Valeur ajoutée** :   * Représentation normalisée (BPMN 2.0)  de tous les processus métiers * Description exhaustive et claire des interactions entre processus au niveau opérations * Descriptions claire et exhaustive des liens entre IS tools et opérations | | |
| |  | | --- | | **OUTILS & TECHNIQUES** | |  | | |  | | --- | | Windows, Linux (serveurs) Eclipse Kepler, Maven 3.2,Java 1.6, HTML/CSS/Javascript, JQuery, Tomcat,Jira | | |  | | |
| **PSA** | **du 15-01-2013 au 01-03-2015 (25 mois)** |
| *Analyste Développeur/Intégrateur*  *Développement et maintenance d’outils d’industrialisation* |
|  |
| |  | | --- | | **OBJECTIFS** | | * Assistance utilisateurs. * Participation à la conception et à la réalisation d'un outil d'aide à l'intégration et au déploiement d'application (POPEI).   Module de génération de modèles orienté objet avec sa propre syntaxe et possibilité de modélisation dynamique à l'aide de morceaux de perl.  Automatisation de test à partir de jeux de test fixes pour éviter les régressions.   * Participation à la conception et à la réalisation d'un outil d'automatisation de plus haut niveau se basant sur un scenario en XML. | | |
| |  |  | | --- | --- | | **DOMAINES DE COMPETENCES – SPECIALITES** | | |  |  | |  |  | |  |  | | Architecture de l'entreprise - Architecture métier | | | |
| |  | | --- | | **APPROCHE** | | * Définition du livrable : granularité, layout, données (SIPOC) * Interview des Processus owners par méthode Brown Paper * Formalisation des processus audités (Norme BPMN 2.0) * Collecte exhaustive des données liées aux opérations (liens inter-processus, liens avec les IS-tools, acteur, ...) | | |
| |  | | --- | | **RESULTATS** | | **Livrable tel que défini:**   * toutes les données relatives à chaque niveau collectées dans un fichier excel structuré. * cartes  à la norme BPMN 2.0 de tous les processus métiers audités liées aux données structurées. * Les interactions entre processus sous forme de matrice jusqu'au niveau opérations  (#1000 opérations).   **Valeur ajoutée** :   * Représentation normalisée (BPMN 2.0)  de tous les processus métiers * Description exhaustive et claire des interactions entre processus au niveau opérations * Descriptions claire et exhaustive des liens entre IS tools et opérations | | |
| |  | | --- | | **OUTILS & TECHNIQUES** | |  | | |  | | --- | | Unix (hétérogène), Perl 5.8.8, ANT 1.8.2, Eclipse (SVN + SFTP), XML, Expressions rationnelles, Jira | | |  | | |
| **Université de Strasbourg** | **du 01-01-2013 au 15-01-2013** |
| *Developpeur*  *Projet BCSF* |
|  |
| |  | | --- | | **OBJECTIFS** | | * Réalisation de l'outil semi automatique pour la création de cartes d'isoséistes.   Chaine d'automatisation.  Monté en compétence sur les outils géostatistiques.  Réalisation d’une documentation détaillée.  Ajout de paramètres utilisateurs customisables via des fichiers de configuration. | | |
| |  |  | | --- | --- | | **DOMAINES DE COMPETENCES – SPECIALITES** | | |  |  | |  |  | |  |  | | Architecture de l'entreprise - Architecture métier | | | |
| |  | | --- | | **APPROCHE** | | * Définition du livrable : granularité, layout, données (SIPOC) * Interview des Processus owners par méthode Brown Paper * Formalisation des processus audités (Norme BPMN 2.0) * Collecte exhaustive des données liées aux opérations (liens inter-processus, liens avec les IS-tools, acteur, ...) | | |
| |  | | --- | | **RESULTATS** | | **Livrable tel que défini:**   * toutes les données relatives à chaque niveau collectées dans un fichier excel structuré. * cartes  à la norme BPMN 2.0 de tous les processus métiers audités liées aux données structurées. * Les interactions entre processus sous forme de matrice jusqu'au niveau opérations  (#1000 opérations).   **Valeur ajoutée** :   * Représentation normalisée (BPMN 2.0)  de tous les processus métiers * Description exhaustive et claire des interactions entre processus au niveau opérations * Descriptions claire et exhaustive des liens entre IS tools et opérations | | |
| |  | | --- | | **OUTILS & TECHNIQUES** | |  | | |  | | --- | | Windows, Perl, Python, OSGeo, Saga GIS, Quantom GIS (QGGIS) | | |  | | |
| **PSA** | **du 01-01-2013 au 01-01-2013** |
| *Developpeur*  *Cartographie Stockage* |
|  |
| |  | | --- | | **OBJECTIFS** | | * Réalisation d’un outil en ligne de commande.   Réalisation d’une couche d’abstraction permettant le requêtage des outils indépendamment du constructeur (EMC, SVC).  Modélisation et agrégation des données à l’aide d’une structure objet.  Sortie synthétique pré paramétrée par vues.  Utilisation d’un cache par commande (outils de persistance perl). | | |
| |  |  | | --- | --- | | **DOMAINES DE COMPETENCES – SPECIALITES** | | |  |  | |  |  | |  |  | | Architecture de l'entreprise - Architecture métier | | | |
| |  | | --- | | **APPROCHE** | | * Définition du livrable : granularité, layout, données (SIPOC) * Interview des Processus owners par méthode Brown Paper * Formalisation des processus audités (Norme BPMN 2.0) * Collecte exhaustive des données liées aux opérations (liens inter-processus, liens avec les IS-tools, acteur, ...) | | |
| |  | | --- | | **RESULTATS** | | **Livrable tel que défini:**   * toutes les données relatives à chaque niveau collectées dans un fichier excel structuré. * cartes  à la norme BPMN 2.0 de tous les processus métiers audités liées aux données structurées. * Les interactions entre processus sous forme de matrice jusqu'au niveau opérations  (#1000 opérations).   **Valeur ajoutée** :   * Représentation normalisée (BPMN 2.0)  de tous les processus métiers * Description exhaustive et claire des interactions entre processus au niveau opérations * Descriptions claire et exhaustive des liens entre IS tools et opérations | | |
| |  | | --- | | **OUTILS & TECHNIQUES** | |  | | |  | | --- | | Unix (Hétérogène), Perl 5.8.8, Expressions rationnelles, Baies EMC, SVC | | |  | | |
| **PSA** | **du 01-07-2012 au 01-01-2013 (6 mois)** |
| *Intégrateur / Industrialisateur*  *Maintenance Applicative à l’aide d’outils internes, orientés ITIL. Enrichissement de tiquet SDI (Niveau2)* |
|  |
| |  | | --- | | **OBJECTIFS** | |  | | |
| |  |  | | --- | --- | | **DOMAINES DE COMPETENCES – SPECIALITES** | | |  |  | |  |  | |  |  | | Architecture de l'entreprise - Architecture métier | | | |
| |  | | --- | | **APPROCHE** | | * Définition du livrable : granularité, layout, données (SIPOC) * Interview des Processus owners par méthode Brown Paper * Formalisation des processus audités (Norme BPMN 2.0) * Collecte exhaustive des données liées aux opérations (liens inter-processus, liens avec les IS-tools, acteur, ...) | | |
| |  | | --- | | **RESULTATS** | | **Livrable tel que défini:**   * toutes les données relatives à chaque niveau collectées dans un fichier excel structuré. * cartes  à la norme BPMN 2.0 de tous les processus métiers audités liées aux données structurées. * Les interactions entre processus sous forme de matrice jusqu'au niveau opérations  (#1000 opérations).   **Valeur ajoutée** :   * Représentation normalisée (BPMN 2.0)  de tous les processus métiers * Description exhaustive et claire des interactions entre processus au niveau opérations * Descriptions claire et exhaustive des liens entre IS tools et opérations | | |
| |  | | --- | | **OUTILS & TECHNIQUES** | |  | | |  | | --- | | KSH, Unix (hétérogène), SDI | | |  | | |
| **PSA** | **du 02-07-2011 au 01-07-2012 (11 mois)** |
| *Développeur outils et automatisation*  *Maintenance et évolution d'outil transverses* |
|  |
| |  | | --- | | **OBJECTIFS** | | * Maintenance, correction et évolutions de l'application de surveillance SUSANE web et de son produit distribué sur le parc.   Migration en perl d'un module transversal de surveillance de processus.  Réalisation de plusieurs Déploiements sur l'ensemble du parc.   * Formation d'un collègue espagnol sur le fonctionnement de SUSANE. * Réalisation de synchronisations de l’outil de référentiel PSA (REFLEX), à partir de données fraiches collectées sur des serveurs à l'aide d'un outil de collecte. | | |
| |  |  | | --- | --- | | **DOMAINES DE COMPETENCES – SPECIALITES** | | |  |  | |  |  | |  |  | | Architecture de l'entreprise - Architecture métier | | | |
| |  | | --- | | **APPROCHE** | | * Définition du livrable : granularité, layout, données (SIPOC) * Interview des Processus owners par méthode Brown Paper * Formalisation des processus audités (Norme BPMN 2.0) * Collecte exhaustive des données liées aux opérations (liens inter-processus, liens avec les IS-tools, acteur, ...) | | |
| |  | | --- | | **RESULTATS** | | **Livrable tel que défini:**   * toutes les données relatives à chaque niveau collectées dans un fichier excel structuré. * cartes  à la norme BPMN 2.0 de tous les processus métiers audités liées aux données structurées. * Les interactions entre processus sous forme de matrice jusqu'au niveau opérations  (#1000 opérations).   **Valeur ajoutée** :   * Représentation normalisée (BPMN 2.0)  de tous les processus métiers * Description exhaustive et claire des interactions entre processus au niveau opérations * Descriptions claire et exhaustive des liens entre IS tools et opérations | | |
| |  | | --- | | **OUTILS & TECHNIQUES** | |  | | |  | | --- | | Perl 5.8.8, KSH, parc UNIX (hétérogène) environ 8000 serveurs, Oracle, SQL Developper, SVN (client texte) | | |  | | |
| **ES** | **du 01-07-2011 au 02-07-2011** |
| *Développeur*  *Outil de monitoring d'imprimante* |
|  |
| |  | | --- | | **OBJECTIFS** | | * Réalisation d'un batch d'injection des données en base.   Utilisation de SNMP pour récupérer le nombre de pages imprimées.   * développement d'une interface en PHP pour l'exploitation des données. | | |
| |  |  | | --- | --- | | **DOMAINES DE COMPETENCES – SPECIALITES** | | |  |  | |  |  | |  |  | | Architecture de l'entreprise - Architecture métier | | | |
| |  | | --- | | **APPROCHE** | | * Définition du livrable : granularité, layout, données (SIPOC) * Interview des Processus owners par méthode Brown Paper * Formalisation des processus audités (Norme BPMN 2.0) * Collecte exhaustive des données liées aux opérations (liens inter-processus, liens avec les IS-tools, acteur, ...) | | |
| |  | | --- | | **RESULTATS** | | **Livrable tel que défini:**   * toutes les données relatives à chaque niveau collectées dans un fichier excel structuré. * cartes  à la norme BPMN 2.0 de tous les processus métiers audités liées aux données structurées. * Les interactions entre processus sous forme de matrice jusqu'au niveau opérations  (#1000 opérations).   **Valeur ajoutée** :   * Représentation normalisée (BPMN 2.0)  de tous les processus métiers * Description exhaustive et claire des interactions entre processus au niveau opérations * Descriptions claire et exhaustive des liens entre IS tools et opérations | | |
| |  | | --- | | **OUTILS & TECHNIQUES** | |  | | |  | | --- | | PHP, Mysql, Bash, SNMP | | |  | | |
| **PSA** | **du 01-11-2010 au 01-07-2011 (8 mois)** |
| *Analyste Développeur/Outils Automatisation*  *Développement et maintenance d’outils de maintenance système* |
|  |
| |  | | --- | | **OBJECTIFS** | | * Réalisation d'un daemon gérant les connexions simultanées et permettant la gestion, la modification et la remonté d'information concernant les services (ports) sur les serveurs.   Utilisation d'une base de données Oracle pour la persistance des données.   * Ajout de fonctionnalité sur une application web de gestion de compte, utilisant un ensemble propriétaire de librairies en javascript.   Les données étaient rafraichies régulièrement avec l'état des serveurs, puis les données remontées dans une base de données oracle. L’exploitation des données se faisaient à travers un ORM en perl lui aussi propriétaire.   * Déploiement d'une application de surveillance essentiellement conçue en Korn SHELL, sur la totalité du parc PSA (+8000) y compris zone d'accès difficiles telles que DMZ, ZSR.   Le déploiement à été réalisé par vagues successives en commençant par les serveurs ayant une criticité de fonctionnement la moins importante, puis en terminant par ceux nécessitant une approbation manuelle. | | |
| |  |  | | --- | --- | | **DOMAINES DE COMPETENCES – SPECIALITES** | | |  |  | |  |  | |  |  | | Architecture de l'entreprise - Architecture métier | | | |
| |  | | --- | | **APPROCHE** | | * Définition du livrable : granularité, layout, données (SIPOC) * Interview des Processus owners par méthode Brown Paper * Formalisation des processus audités (Norme BPMN 2.0) * Collecte exhaustive des données liées aux opérations (liens inter-processus, liens avec les IS-tools, acteur, ...) | | |
| |  | | --- | | **RESULTATS** | | **Livrable tel que défini:**   * toutes les données relatives à chaque niveau collectées dans un fichier excel structuré. * cartes  à la norme BPMN 2.0 de tous les processus métiers audités liées aux données structurées. * Les interactions entre processus sous forme de matrice jusqu'au niveau opérations  (#1000 opérations).   **Valeur ajoutée** :   * Représentation normalisée (BPMN 2.0)  de tous les processus métiers * Description exhaustive et claire des interactions entre processus au niveau opérations * Descriptions claire et exhaustive des liens entre IS tools et opérations | | |
| |  | | --- | | **OUTILS & TECHNIQUES** | |  | | |  | | --- | | Perl 5.8.8, KSH, HTML/CSS, Javascript, parc UNIX (hétérogène) environ 8000 serveurs, ORM propriétaire (perl), Oracle, SQL Developper | | |  | | |
| **/** | **du 01-01-2009 au 01-11-2010 (22 mois)** |
| *Installation et maintenance d'un blog Drupal* |
|  |
| |  | | --- | | **OBJECTIFS** | | * Modélisation des classes. * Installation de drupal sur un VPS OVH. * Maintenance du blog et du serveur VPS. * Réalisation des mises à jours à l'aide de Drush et Compose. | | |
| |  |  | | --- | --- | | **DOMAINES DE COMPETENCES – SPECIALITES** | | |  |  | |  |  | |  |  | | Architecture de l'entreprise - Architecture métier | | | |
| |  | | --- | | **APPROCHE** | | * Définition du livrable : granularité, layout, données (SIPOC) * Interview des Processus owners par méthode Brown Paper * Formalisation des processus audités (Norme BPMN 2.0) * Collecte exhaustive des données liées aux opérations (liens inter-processus, liens avec les IS-tools, acteur, ...) | | |
| |  | | --- | | **RESULTATS** | | **Livrable tel que défini:**   * toutes les données relatives à chaque niveau collectées dans un fichier excel structuré. * cartes  à la norme BPMN 2.0 de tous les processus métiers audités liées aux données structurées. * Les interactions entre processus sous forme de matrice jusqu'au niveau opérations  (#1000 opérations).   **Valeur ajoutée** :   * Représentation normalisée (BPMN 2.0)  de tous les processus métiers * Description exhaustive et claire des interactions entre processus au niveau opérations * Descriptions claire et exhaustive des liens entre IS tools et opérations | | |
| |  | | --- | | **OUTILS & TECHNIQUES** | |  | | |  | | --- | | Linux Debian, CPanel, Webmin, Drupal, PHP | | |  | | |
| **/** | **du 01-01-2009 au 01-01-2009** |
| *Jeu d’échecs simple* |
|  |
| |  | | --- | | **OBJECTIFS** | | * Modélisation des classes. * Réalisation d’un prototype en Java.. * Mise en place d'une IA simple utilisant une logique à valeurs multiples (fuzzy logics). * Tentatives d’optimisations lors du passage en C++ en utilisant les entiers 64bits.. | | |
| |  |  | | --- | --- | | **DOMAINES DE COMPETENCES – SPECIALITES** | | |  |  | |  |  | |  |  | | Architecture de l'entreprise - Architecture métier | | | |
| |  | | --- | | **APPROCHE** | | * Définition du livrable : granularité, layout, données (SIPOC) * Interview des Processus owners par méthode Brown Paper * Formalisation des processus audités (Norme BPMN 2.0) * Collecte exhaustive des données liées aux opérations (liens inter-processus, liens avec les IS-tools, acteur, ...) | | |
| |  | | --- | | **RESULTATS** | | **Livrable tel que défini:**   * toutes les données relatives à chaque niveau collectées dans un fichier excel structuré. * cartes  à la norme BPMN 2.0 de tous les processus métiers audités liées aux données structurées. * Les interactions entre processus sous forme de matrice jusqu'au niveau opérations  (#1000 opérations).   **Valeur ajoutée** :   * Représentation normalisée (BPMN 2.0)  de tous les processus métiers * Description exhaustive et claire des interactions entre processus au niveau opérations * Descriptions claire et exhaustive des liens entre IS tools et opérations | | |
| |  | | --- | | **OUTILS & TECHNIQUES** | |  | | |  | | --- | | C++ (STL), Visual Studio Express, Java/Eclipse. | | |  | | |
| **/** | **du 01-01-2009 au 01-01-2009** |
| *Gestionnaire de téléchargements.* |
|  |
| |  | | --- | | **OBJECTIFS** | | * Modélisation des classes. * Implémentation daemon de téléchargement côté serveur.   Implémentation d'un outil de téléchargement par morceaux pour le protocole HTTP.  Reprise des téléchargements en cours.  Gestion de l'authentification HTTP pour les téléchargements.  Interface web côté client en JQuery pour interaction avec le daemon. | | |
| |  |  | | --- | --- | | **DOMAINES DE COMPETENCES – SPECIALITES** | | |  |  | |  |  | |  |  | | Architecture de l'entreprise - Architecture métier | | | |
| |  | | --- | | **APPROCHE** | | * Définition du livrable : granularité, layout, données (SIPOC) * Interview des Processus owners par méthode Brown Paper * Formalisation des processus audités (Norme BPMN 2.0) * Collecte exhaustive des données liées aux opérations (liens inter-processus, liens avec les IS-tools, acteur, ...) | | |
| |  | | --- | | **RESULTATS** | | **Livrable tel que défini:**   * toutes les données relatives à chaque niveau collectées dans un fichier excel structuré. * cartes  à la norme BPMN 2.0 de tous les processus métiers audités liées aux données structurées. * Les interactions entre processus sous forme de matrice jusqu'au niveau opérations  (#1000 opérations).   **Valeur ajoutée** :   * Représentation normalisée (BPMN 2.0)  de tous les processus métiers * Description exhaustive et claire des interactions entre processus au niveau opérations * Descriptions claire et exhaustive des liens entre IS tools et opérations | | |
| |  | | --- | | **OUTILS & TECHNIQUES** | |  | | |  | | --- | | Perl, LWP, Protocole HTTP, HTML/CSS, Javascript (JQuery). | | |  | | |
| **Donat et Associés** | **du 17-11-2008 au 01-01-2009 (1 mois)** |
| *Analyste Développeur/Intégrateur*  *Réalisation de sites web et d’outils informatiques* |
|  |
| |  | | --- | | **OBJECTIFS** | | * Réalisation d'un site web de marketing en ligne en utilisant Joomla Virtuemart proposant des produits de coaching individuel, avec customisation bas niveau.   Gestion du serveur à travers l‘interface web de gestion (OVH), (mails, DNS, etc.).   * Réalisation d'un logiciel de gestion client avec génération de document à partir d'un modèle MS OpenXML. * Participation à l’initiation du référencement du site en utilisant les outils Google. | | |
| |  |  | | --- | --- | | **DOMAINES DE COMPETENCES – SPECIALITES** | | |  |  | |  |  | |  |  | | Architecture de l'entreprise - Architecture métier | | | |
| |  | | --- | | **APPROCHE** | | * Définition du livrable : granularité, layout, données (SIPOC) * Interview des Processus owners par méthode Brown Paper * Formalisation des processus audités (Norme BPMN 2.0) * Collecte exhaustive des données liées aux opérations (liens inter-processus, liens avec les IS-tools, acteur, ...) | | |
| |  | | --- | | **RESULTATS** | | **Livrable tel que défini:**   * toutes les données relatives à chaque niveau collectées dans un fichier excel structuré. * cartes  à la norme BPMN 2.0 de tous les processus métiers audités liées aux données structurées. * Les interactions entre processus sous forme de matrice jusqu'au niveau opérations  (#1000 opérations).   **Valeur ajoutée** :   * Représentation normalisée (BPMN 2.0)  de tous les processus métiers * Description exhaustive et claire des interactions entre processus au niveau opérations * Descriptions claire et exhaustive des liens entre IS tools et opérations | | |
| |  | | --- | | **OUTILS & TECHNIQUES** | |  | | |  | | --- | | Eclipse/Java, Javascript, Joomla 1.5/Virtuemart/PHP5, VB6 , XML, Office; Gimp | | |  | | |
| **Logiciels Perrenoud** | **du 27-06-2006 au 17-11-2008 (28 mois)** |
| *Développeur*  *Réalisation et mise à jour de logiciels de calculs thermiques* |
|  |
| |  | | --- | | **OBJECTIFS** | | * Mise à jour (Ajout de fonctionnalités, correction de bugs), de divers modules existants. * Participation à la création d'un logiciel simplifié de calcul (méthode DPE). * Refonte d'un module de mise à jour par internet (problème de sécurité, passage de ftp à http). | | |
| |  |  | | --- | --- | | **DOMAINES DE COMPETENCES – SPECIALITES** | | |  |  | |  |  | |  |  | | Architecture de l'entreprise - Architecture métier | | | |
| |  | | --- | | **APPROCHE** | | * Définition du livrable : granularité, layout, données (SIPOC) * Interview des Processus owners par méthode Brown Paper * Formalisation des processus audités (Norme BPMN 2.0) * Collecte exhaustive des données liées aux opérations (liens inter-processus, liens avec les IS-tools, acteur, ...) | | |
| |  | | --- | | **RESULTATS** | | **Livrable tel que défini:**   * toutes les données relatives à chaque niveau collectées dans un fichier excel structuré. * cartes  à la norme BPMN 2.0 de tous les processus métiers audités liées aux données structurées. * Les interactions entre processus sous forme de matrice jusqu'au niveau opérations  (#1000 opérations).   **Valeur ajoutée** :   * Représentation normalisée (BPMN 2.0)  de tous les processus métiers * Description exhaustive et claire des interactions entre processus au niveau opérations * Descriptions claire et exhaustive des liens entre IS tools et opérations | | |
| |  | | --- | | **OUTILS & TECHNIQUES** | |  | | |  | | --- | | VB6 (Visual Studio 6), VB .NET, API Windows | | |  | | |
| **CAPM** | **du 01-04-2006 au 27-06-2006 (2 mois)** |
| *Développeur*  *Centralisation et exploitation des logs de plusieurs serveurs à l'aide d'un agent en java se basant sur le protocole syslog* |
|  |
| |  | | --- | | **OBJECTIFS** | | * Centralisation des logs (protocole Syslog). * Développement d'un outil de centralisation (Java).   L’outil à été publié sur Sourceforge (bsyslogagent, voir https://sourceforge.net/projects/bsyslog-agent/).   * Réalisation de scripts (bash). * Ajout de fonctionnalités sur le module webmin syslog-ng. * Mise en place de l'analyse et de la visualisation des logs via un site intranet réalisé en PHP. | | |
| |  |  | | --- | --- | | **DOMAINES DE COMPETENCES – SPECIALITES** | | |  |  | |  |  | |  |  | | Architecture de l'entreprise - Architecture métier | | | |
| |  | | --- | | **APPROCHE** | | * Définition du livrable : granularité, layout, données (SIPOC) * Interview des Processus owners par méthode Brown Paper * Formalisation des processus audités (Norme BPMN 2.0) * Collecte exhaustive des données liées aux opérations (liens inter-processus, liens avec les IS-tools, acteur, ...) | | |
| |  | | --- | | **RESULTATS** | | **Livrable tel que défini:**   * toutes les données relatives à chaque niveau collectées dans un fichier excel structuré. * cartes  à la norme BPMN 2.0 de tous les processus métiers audités liées aux données structurées. * Les interactions entre processus sous forme de matrice jusqu'au niveau opérations  (#1000 opérations).   **Valeur ajoutée** :   * Représentation normalisée (BPMN 2.0)  de tous les processus métiers * Description exhaustive et claire des interactions entre processus au niveau opérations * Descriptions claire et exhaustive des liens entre IS tools et opérations | | |
| |  | | --- | | **OUTILS & TECHNIQUES** | |  | | |  | | --- | | Eclipse 3.1, PHP, Java, Perl, HTML/CSS, Javascript, Windows XP/2003 serveur, Linux, (Ubuntu/Debian), syslog-ng,syslogd, php-syslog-ng, Awstats, Expression rationnelles | | |  | | |
| **/** | **du 01-12-2005 au 01-04-2006 (4 mois)** |
| *Outils de transfert de fichiers* |
|  |
| |  | | --- | | **OBJECTIFS** | | * Conception orienté objet.   définition du protocole en se basant sur les opérations définies par le prof (opérations de base FTP).   * réalisation du client et du serveur à l'aide de la serialisation java. | | |
| |  |  | | --- | --- | | **DOMAINES DE COMPETENCES – SPECIALITES** | | |  |  | |  |  | |  |  | | Architecture de l'entreprise - Architecture métier | | | |
| |  | | --- | | **APPROCHE** | | * Définition du livrable : granularité, layout, données (SIPOC) * Interview des Processus owners par méthode Brown Paper * Formalisation des processus audités (Norme BPMN 2.0) * Collecte exhaustive des données liées aux opérations (liens inter-processus, liens avec les IS-tools, acteur, ...) | | |
| |  | | --- | | **RESULTATS** | | **Livrable tel que défini:**   * toutes les données relatives à chaque niveau collectées dans un fichier excel structuré. * cartes  à la norme BPMN 2.0 de tous les processus métiers audités liées aux données structurées. * Les interactions entre processus sous forme de matrice jusqu'au niveau opérations  (#1000 opérations).   **Valeur ajoutée** :   * Représentation normalisée (BPMN 2.0)  de tous les processus métiers * Description exhaustive et claire des interactions entre processus au niveau opérations * Descriptions claire et exhaustive des liens entre IS tools et opérations | | |
| |  | | --- | | **OUTILS & TECHNIQUES** | |  | | |  | | --- | |  | | |  | | |
| **Wärtsilä** | **du 01-04-2005 au 01-12-2005 (8 mois)** |
| *Développeur*  *Intervention pour le CE de l'entreprise* |
|  |
| |  | | --- | | **OBJECTIFS** | | * Modélisation de la base de données. * Réalisation d'un module de présentation de séjours en intégration sur le site existant. | | |
| |  |  | | --- | --- | | **DOMAINES DE COMPETENCES – SPECIALITES** | | |  |  | |  |  | |  |  | | Architecture de l'entreprise - Architecture métier | | | |
| |  | | --- | | **APPROCHE** | | * Définition du livrable : granularité, layout, données (SIPOC) * Interview des Processus owners par méthode Brown Paper * Formalisation des processus audités (Norme BPMN 2.0) * Collecte exhaustive des données liées aux opérations (liens inter-processus, liens avec les IS-tools, acteur, ...) | | |
| |  | | --- | | **RESULTATS** | | **Livrable tel que défini:**   * toutes les données relatives à chaque niveau collectées dans un fichier excel structuré. * cartes  à la norme BPMN 2.0 de tous les processus métiers audités liées aux données structurées. * Les interactions entre processus sous forme de matrice jusqu'au niveau opérations  (#1000 opérations).   **Valeur ajoutée** :   * Représentation normalisée (BPMN 2.0)  de tous les processus métiers * Description exhaustive et claire des interactions entre processus au niveau opérations * Descriptions claire et exhaustive des liens entre IS tools et opérations | | |
| |  | | --- | | **OUTILS & TECHNIQUES** | |  | | |  | | --- | | HTML/CSS,JavascriptVB/ASP,Windows XP,MS SQL Serveur,IIS | | |  | | |
| **Club de tir à l'arc d'Arcey** | **du 01-12-2004 au 01-04-2005 (4 mois)** |
| *Scripting et Administration système*  *Projet Tir à l'arc du club d’Arcey* |
|  |
| |  | | --- | | **OBJECTIFS** | | * Communication TCP/IP avec l'automate de gestion des feux. * Modélisation Bases de données (Locale et Distante). * Création d'une interface (client lourd) de gestion informatique des concours relativement évolutive.. * Gestion de la synchronisation des bases. * Réalisation de composants Borland C++ Builder, pour simplifier le code / améliorer l’interactivité..   Ex : grille colorée avec recherche intégrée.. | | |
| |  |  | | --- | --- | | **DOMAINES DE COMPETENCES – SPECIALITES** | | |  |  | |  |  | |  |  | | Architecture de l'entreprise - Architecture métier | | | |
| |  | | --- | | **APPROCHE** | | * Définition du livrable : granularité, layout, données (SIPOC) * Interview des Processus owners par méthode Brown Paper * Formalisation des processus audités (Norme BPMN 2.0) * Collecte exhaustive des données liées aux opérations (liens inter-processus, liens avec les IS-tools, acteur, ...) | | |
| |  | | --- | | **RESULTATS** | | **Livrable tel que défini:**   * toutes les données relatives à chaque niveau collectées dans un fichier excel structuré. * cartes  à la norme BPMN 2.0 de tous les processus métiers audités liées aux données structurées. * Les interactions entre processus sous forme de matrice jusqu'au niveau opérations  (#1000 opérations).   **Valeur ajoutée** :   * Représentation normalisée (BPMN 2.0)  de tous les processus métiers * Description exhaustive et claire des interactions entre processus au niveau opérations * Descriptions claire et exhaustive des liens entre IS tools et opérations | | |
| |  | | --- | | **OUTILS & TECHNIQUES** | |  | | |  | | --- | | C/C++ (Borland c++ Builder 6.0), Windows 2000, MySQL (API C), ODBC, MS ACCESS | | |  | | |