

BTS SIO Services Informatiques aux Organisations Option SLAM



Nom, Prénom de l'élève	Activité professionnelle N°	2
Fondin Guillem		9

2019

NATURE DE L'ACTIVITE	Développement d'un outil de gestion de l'établissement
Contexte	Le site de l'IMC est désuet, non sécurisé, peut ergonomique
Objectifs	Fournir à l'école une plateforme permettant la pleine gestion de l'établissement, avec automatisation des taches actuellement faites manuellement
Lieu de réalisation	Agence Massaï 13 avenue de Villiers 91360 Villemoisson sur Orge

	SOLUTIONS ENVISAGEABLES
Acheter un outil déjà existant	

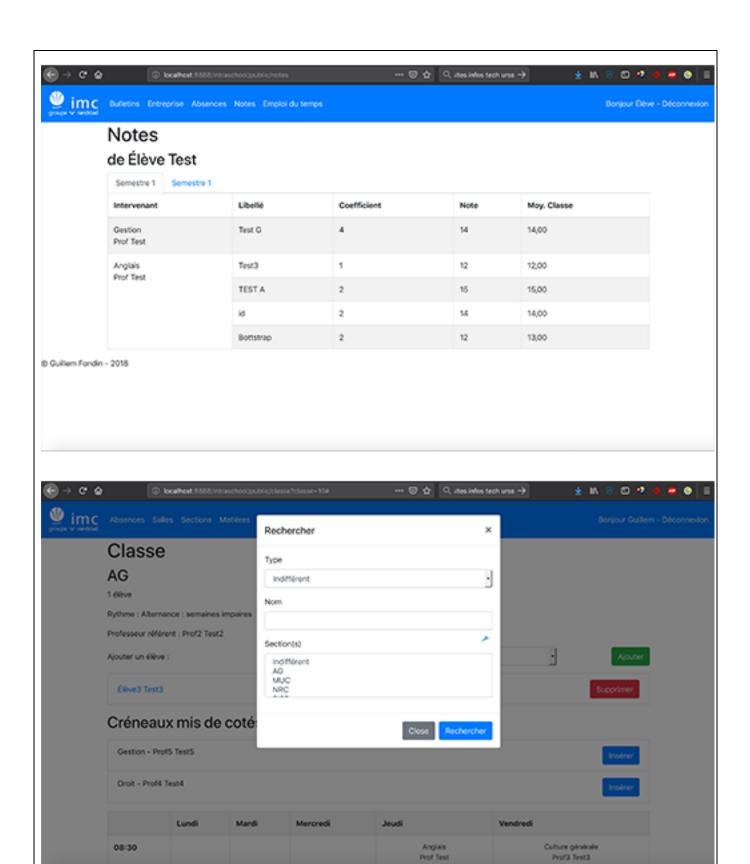
DESCRIPTION DE LA SOLUTION RETENUE		
Conditions initiales	Définition de la charte graphique, développement du back office, et du front séparé,	
	pour une question de sécurité	
Conditions finales	À voir après signature ou non d'un contrat	
Outils utilisés	PHP, JS, CSS3, HTML, JQuery, Bootstrap	

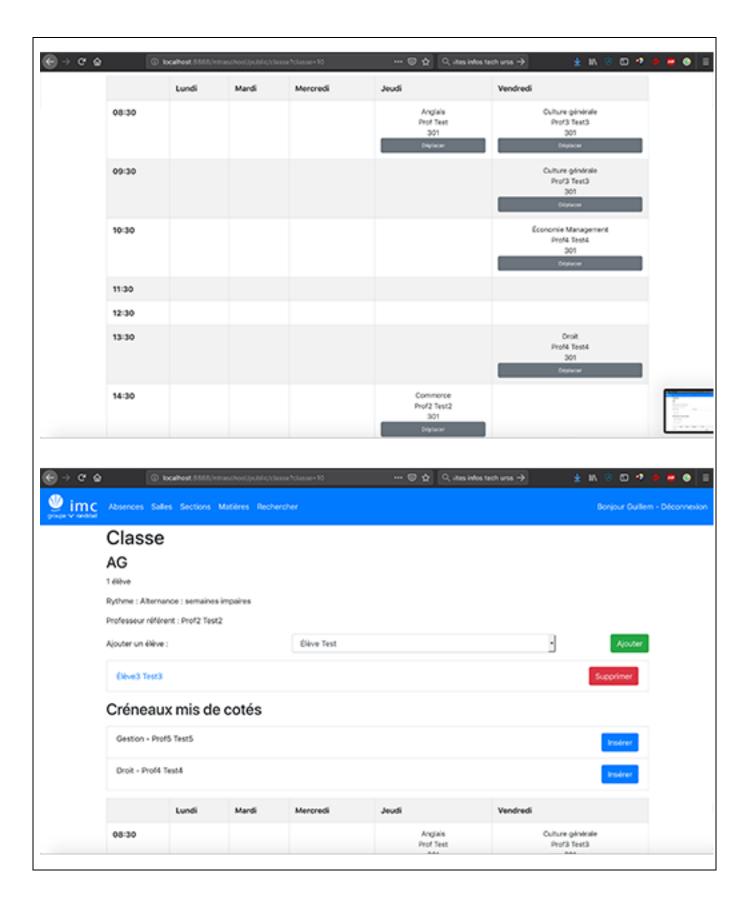
CONDITIONS DE REALISATION		
Matériels	Un ordinateur, serveur normé HDS	
Logiciels	Photoshop, Illustrator, Atom, Sketch	
Durée	2 mois	
Contraintes	Concurrence avec Ypareo, délai très court	

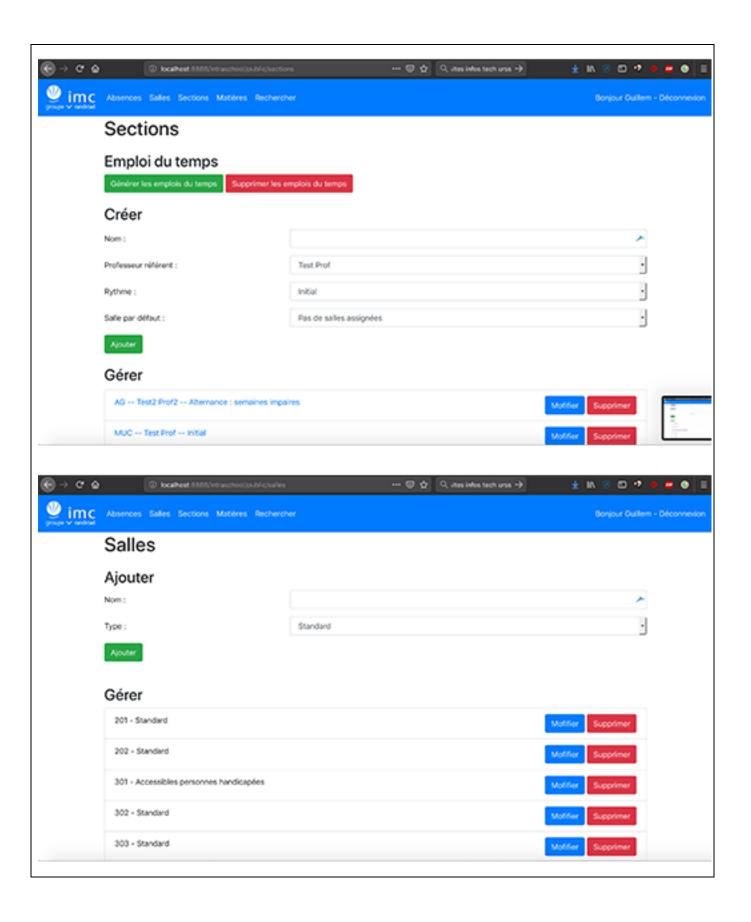
COMPETENCES MISES EN OEUVRE POUR CETTE ACTIVITE PROFESSIONNELLE	
Obligatoire	Participation à un projet d'évolution d'un SI (solution applicative et d'infrastructure
	portant prioritairement sur le domaine de spécialité du candidat)
	Productions relatives à la mise en place d'un dispositif de veille technologique et à
	l'étude d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode
	Elaboration de documents relatifs à la production et à la fourniture de services
A1.1.1	Analyse du cahier des charges d'un service à produire
A1.1.2	Étude de l'impact de l'intégration d'un service sur le système informatique
A1.1.3	Test d'intégration et d'acceptation d'un service
A1.2.1	Élaboration et présentation d'un dossier de choix de solution technique

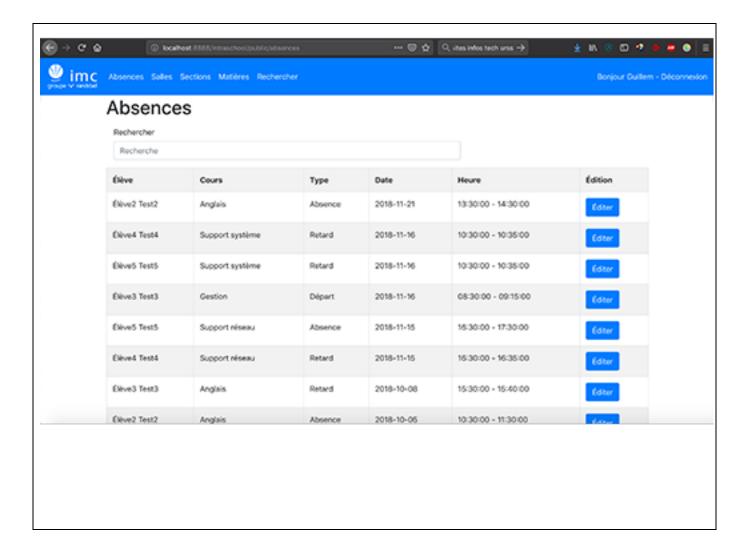
A1.2.2 Rédaction des spécifications techniques de la solution retenue Évaluation des risques liés à l'utilisation d'un service Détermination des tests nécessaires à la validation d'un service Définition des niveaux d'habilitation associés à un service Définition des éléments nécessaires à la continuité d'un service Participation à un projet A1.4.1 Participation à un projet Évaluation des indicateurs de suivi d'un projet et justification des écarts Gestion des ressources A2.1.1 Accompagnement des utilisateurs dans la prise en main d'un service Identification, qualification et évaluation d'un problème Proposition d'amélioration d'un service Installation et configuration d'éléments d'infrastructure Proposition d'une solution applicative Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative	
A1.2.4 A1.2.5 Définition des tests nécessaires à la validation d'un service Définition des niveaux d'habilitation associés à un service Définition des éléments nécessaires à la continuité d'un service Participation à un projet A1.4.1 Evaluation des indicateurs de suivi d'un projet et justification des écarts A1.4.3 Gestion des ressources A2.1.1 Accompagnement des utilisateurs dans la prise en main d'un service Identification, qualification et évaluation d'un problème Proposition d'amélioration d'un service Installation et configuration d'éléments d'infrastructure Proposition d'une solution applicative Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative	
A1.2.5 A1.3.2 Définition des niveaux d'habilitation associés à un service Définition des éléments nécessaires à la continuité d'un service Participation à un projet Evaluation des indicateurs de suivi d'un projet et justification des écarts A1.4.3 Gestion des ressources A2.1.1 Accompagnement des utilisateurs dans la prise en main d'un service Identification, qualification et évaluation d'un problème Proposition d'amélioration d'un service A3.2.1 Installation et configuration d'éléments d'infrastructure Proposition d'une solution applicative A4.1.1 Proposition ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative	
A1.3.2 A1.4.1 A1.4.2 A1.4.3 A2.4.4.3 A2.1.1 A2.3.1 A2.3.2 A2.3.1 A2.3.2 A2.3.1 A2.3.2 A2.3.1 A2.3.1 A2.3.1 A2.3.2 A2.3.1 A2.3.1 A2.3.2 A2.3.1 A2.3.1 A2.3.2 A2.3.1 A2.3.1 A2.3.2 A2.3.1 A2.3.2 A3.3.1 A2.3.2 A3.3.1 A3.3.2 A3.3.1 A3.3.3 A3.3.1 A4.3.3 A4.3	
A1.4.1 Participation à un projet A1.4.2 Évaluation des indicateurs de suivi d'un projet et justification des écarts A1.4.3 Gestion des ressources A2.1.1 Accompagnement des utilisateurs dans la prise en main d'un service A2.3.1 Identification, qualification et évaluation d'un problème A2.3.2 Proposition d'amélioration d'un service A3.2.1 Installation et configuration d'éléments d'infrastructure A4.1.1 Proposition d'une solution applicative A4.1.2 Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative	
A1.4.2 Évaluation des indicateurs de suivi d'un projet et justification des écarts A1.4.3 Gestion des ressources A2.1.1 Accompagnement des utilisateurs dans la prise en main d'un service Identification, qualification et évaluation d'un problème A2.3.2 Proposition d'amélioration d'un service A3.2.1 Installation et configuration d'éléments d'infrastructure A4.1.1 Proposition d'une solution applicative A4.1.2 Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative	
A1.4.3 A2.1.1 Accompagnement des utilisateurs dans la prise en main d'un service A2.3.1 Identification, qualification et évaluation d'un problème Proposition d'amélioration d'un service A3.2.1 Installation et configuration d'éléments d'infrastructure Proposition d'une solution applicative A4.1.1 Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative	
A2.1.1 Accompagnement des utilisateurs dans la prise en main d'un service A2.3.1 Identification, qualification et évaluation d'un problème A2.3.2 Proposition d'amélioration d'un service A3.2.1 Installation et configuration d'éléments d'infrastructure A4.1.1 Proposition d'une solution applicative A4.1.2 Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative	
A2.3.1 Identification, qualification et évaluation d'un problème A2.3.2 Proposition d'amélioration d'un service A3.2.1 Installation et configuration d'éléments d'infrastructure A4.1.1 Proposition d'une solution applicative A4.1.2 Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative	
A2.3.2 Proposition d'amélioration d'un service A3.2.1 Installation et configuration d'éléments d'infrastructure A4.1.1 Proposition d'une solution applicative A4.1.2 Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative	
A3.2.1 Installation et configuration d'éléments d'infrastructure A4.1.1 Proposition d'une solution applicative A4.1.2 Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative	
A4.1.1 Proposition d'une solution applicative A4.1.2 Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative	
A4.1.2 Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative	
A4.1.3 Conception ou adaptation d'une base de données	
A4.1.4 Définition des caractéristiques d'une solution applicative	
A4.1.5 Prototypage de composants logiciels	
A4.1.6 Gestion d'environnements de développement et de test	
A4.1.7 Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels	
A4.1.8 Réalisation des tests nécessaires à la validation d'éléments adaptés ou dévelo	pés
A4.1.9 Rédaction d'une documentation technique	
A4.1.10 Rédaction d'une documentation d'utilisation	
A4.2.1 Analyse et correction d'un dysfonctionnement, d'un problème de qualité de	
A5.1.4 Étude de propositions de contrat de service (client, fournisseur)	
A5.1.5 Évaluation d'un élément de configuration ou d'une configuration	
A5.1.6 Évaluation d'un investissement informatique	
A5.2.1 Exploitation des référentiels, normes et standards adoptés par le prestataire	
A5.2.2 Veille technologique	
A5.2.3 Repérage des compléments de formation ou d'auto-formation	
A5.2.4 Étude d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode	

DEROULEMENT DE L'ACTIVITE









CONCLUSION

Un projet très complet à fournir dans un délai très court en étant en concurrence avec le leader du marché. Peut permettre d'ouvrir les portes sur un marché potentiellement très rentable.

EVOLUTION POSSIBLE

Ajout de nouvelles fonctionnalités à définir avec l'école, et / ou les futurs clients.