
 imc groupe randstad	BTS SIO		 imc groupe randstad
	Services Informatiques aux Organisations		
	Option	SLAM	
	Session	2019	

Nom, Prénom de l'élève	Activité professionnelle N°	3
Fondin Guillem		

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 tâches actuellement faites manuellement
Lieu de réalisation	Agence Massai 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
A1.2.3	Évaluation des risques liés à l'utilisation d'un service
A1.2.4	Détermination des tests nécessaires à la validation d'un service
A1.2.5	Définition des niveaux d'habilitation associés à un service
A1.3.2	Définition des éléments nécessaires à la continuité d'un service
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
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 développés
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

--

localhost:8080/intra/school/public/notes

imc groupe v. lefebvre

Bulletins Entreprise Absences Notes Emploi du temps

Bonjour Élève - Déconnexion

Notes de Élève Test

Semestre 1 Semestre 1

Intervenant	Libellé	Coefficient	Note	Moy. Classe
Gestion Prof Test	Test G	4	14	14,00
Anglais Prof Test	Test3	1	12	12,00
	TEST A	2	15	15,00
	id	2	14	14,00
	Botstrap	2	12	13,00

© Guillem Fondin - 2018

localhost:8080/intra/school/public/classe?classe=104

imc groupe v. lefebvre

Absences Salles Sections Matières

Bonjour Guillem - Déconnexion

Classe AG

1 élève

Rythme : Alternance : semaines impaires

Professeur référent : Prof2 Test2

Ajouter un élève :

Élève3 Test3

Créneaux mis de coté

Gestion - Prof5 Test5

Droit - Prof4 Test4

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi

08:30

Anglais Prof Test

Culture générale Prof3 Test3

Rechercher

Type

Indifférent


Nom

Section(s)

Indifférent
AG
MJC
NRC

Close Rechercher

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
08:30				Anglais Prof Test 301 Déplacer	Culture générale Prof3 Test3 301 Déplacer
09:30					Culture générale Prof3 Test3 301 Déplacer
10:30					Économie Management Prof4 Test4 301 Déplacer
11:30					
12:30					
13:30					Droit Prof4 Test4 301 Déplacer
14:30				Commerce Prof2 Test2 301 Déplacer	

 Absences Salles Sections Matières Rechercher
Bonjour Ouillem - Déconnexion

Classe

AG

1 élève

Rythme : Alternance : semaines impaires

Professeur référent : Prof2 Test2

Ajouter un élève : [Ajouter](#)

Élève3 Test3 [Supprimer](#)

Créneaux mis de cotés

Gestion - Prof5 Test5 [Insérer](#)

Droit - Prof4 Test4 [Insérer](#)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
08:30				Anglais Prof Test 301	Culture générale Prof3 Test3 301

localhost:5555/intra/choix/public/sections

imc groupe V. Leclercq Absences Salles Sections Matières Rechercher Bonjour Ouillem - Déconnexion

Sections

Emploi du temps

[Générer les emplois du temps](#) [Supprimer les emplois du temps](#)

Créer

Nom :

Professeur référent :

Rythme :

Salle par défaut :

[Ajouter](#)

Gérer

AQ -- Test2 Prof2 -- Alternance : semaines impaires	Modifier	Supprimer
MUC -- Test Prof -- Initial	Modifier	Supprimer

localhost:5555/intra/choix/public/salles

imc groupe V. Leclercq Absences Salles Sections Matières Rechercher Bonjour Ouillem - Déconnexion

Salles

Ajouter

Nom :

Type :

[Ajouter](#)

Gérer

201 - Standard	Modifier	Supprimer
202 - Standard	Modifier	Supprimer
301 - Accessibles personnes handicapées	Modifier	Supprimer
302 - Standard	Modifier	Supprimer
303 - Standard	Modifier	Supprimer

The screenshot displays a web interface for managing absences. At the top, there is a navigation bar with the 'imc' logo and menu items: 'Absences', 'Salles', 'Sections', 'Matières', and 'Rechercher'. The user is logged in as 'Bonjour Ouillem' and can click 'Déconnexion'. Below the navigation bar, the title 'Absences' is prominently displayed. A search bar labeled 'Rechercher' is provided for filtering. The main content is a table with the following data:

Élève	Cours	Type	Date	Heure	Édition
Élève2 Test2	Anglais	Absence	2018-11-21	13:30:00 - 14:30:00	Éditer
Élève4 Test4	Support système	Retard	2018-11-16	10:30:00 - 10:35:00	Éditer
Élève5 Test5	Support système	Retard	2018-11-16	10:30:00 - 10:35:00	Éditer
Élève3 Test3	Gestion	Départ	2018-11-16	08:30:00 - 09:15:00	Éditer
Élève5 Test5	Support réseau	Absence	2018-11-15	16:30:00 - 17:30:00	Éditer
Élève4 Test4	Support réseau	Retard	2018-11-15	16:30:00 - 16:35:00	Éditer
Élève3 Test3	Anglais	Retard	2018-10-08	15:30:00 - 15:40:00	Éditer
Élève2 Test2	Anglais	Absence	2018-10-05	10:30:00 - 11:30:00	Éditer

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.