

Soutenance du projet de fin de formation WebForce 3

Projet BigBand Concept



Olivier Roulet - Philippe Nowak - Geoffrey Mollet - Pierre Ancelin

13 juillet 2017



Big Band est un outil de gestion pour orchestres et groupes de musique

Sommaire de la présentation :

1. Description du projet
2. Présentation des différents membres de l'équipe et leurs rôles respectifs
3. Présentation des étapes de production collective, les outils et technologies utilisés, justifier les choix techniques
4. Démonstration
5. Difficultés rencontrées au cours du projet
6. Éventuelles perspectives d'évolution du projet après la formation
7. Questions/réponses avec le public

Description : Périmètre fonctionnel



- **Gestion personnalisée et sécurisée des utilisateurs** et de leurs **rôles** dans l'application
 - Administrateur
 - Artistes
 - Clients/Employeurs
 - Abonnés à la news-letter
- **Evènements** (concerts, soirées privées, bals, mariages) avec **calendriers** privé et public
- **Workflow administratif** de la contractualisation des prestations scéniques
 - Avant : Demande postée sur le portail ⇒ réponse envoyée par mail ⇒ devis et contrat
 - Après : Proforma des déclarations administratives (salaires & charges, GUSO, Pole-Emploi, frais de déplacement, etc)
- **Statistiques** :
 - Tableau de bord des activités : quoi ? Pour qui ? Pour quand ? ⇒ suivi commercial !

Espace personnel

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M |
|----|---------------|-------------|---|----------------------|-------------------|------------------|--|-------------|-----------------------|------------------|-------|------|
| ID | Sujet | Module | Tâche | Ecran/Fenêtre modale | %age charge Front | %age charge Back | Commentaires | Par qui ? | Prêt à tester quand ? | Temps estimé (h) | dispo | rest |
| 1 | Database | | | | | | | | | 301 | 336 | 3 |
| 2 | | SQL | Migration | PHPmyAdmin | 0,00 % | 100,00 % | de FileMaker à MySQL | Phil | 27/06/17 | 12 | | |
| 3 | | SQL | Nettoyage & optimisation structure | PHPmyAdmin | 0,00 % | 100,00 % | | Phil | 27/06/17 | 14 | | |
| 4 | | SQL | Index | PHPmyAdmin | 0,00 % | 100,00 % | | Phil | 28/06/17 | 4 | | |
| 5 | | SQL | Revue de la structure de la BD | PHPmyAdmin | 0,00 % | 100,00 % | | Phil | 29/06/17 | 12 | | |
| 6 | | SQL | Views (jointures à ne faire qu'une seule fois) | PHPmyAdmin | 0,00 % | 100,00 % | | Phil | 28/06/17 | 8 | | |
| 7 | | SQL | Schéma de la structure EKR | PHPmyAdmin | 0,00 % | 100,00 % | | | | 1 | | |
| 8 | | SQL | Tests | PHPmyAdmin | 0,00 % | 100,00 % | | Oliv & Phil | 02/07/17 | 8 | | |
| 9 | Configuration | Dev | Composer / .css / js / framework_w | | | | | | | 16 | | |
| 10 | Dev | Public | Ecran d'accueil (public) | index.php | 20,00 % | 80,00 % | | | 03/07/17 | 8 | | |
| 11 | | Public | Fonction Contact par le client | contact.php | 20,00 % | 80,00 % | | | 03/07/17 | 8 | | |
| 12 | | Public | Fonction Inscription par le client (espace client) | inscription.php | 20,00 % | 80,00 % | un seul contact par client/employeur | | 03/07/17 | 8 | | |
| 13 | | Public | Fonction saisie de demande de devis simplifié | deDevis.php | 20,00 % | 80,00 % | | | 03/07/17 | 12 | | |
| 14 | | Public | Fonction newsletter | inscription.php | 20,00 % | 80,00 % | | | 03/07/17 | 2 | | |
| 15 | | Public | Fonctions newsletter (stockage des messages et mass-mail) | massMail.php | 20,00 % | 80,00 % | | | 03/07/17 | 2 | | |
| 16 | | Public | Fonction resetPassword / mail | resetPassword.php | 10,00 % | 90,00 % | | | 03/07/17 | 8 | | |
| 17 | | Restreint | Fonction devis date / lieu | BOsimDevis.php | 20,00 % | 80,00 % | | | 03/07/17 | 8 | | |
| 18 | | Restreint | GoogleMaps pour devis (itinéraire, lieux des gigs) | gMap.html | 10,00 % | 90,00 % | | | 03/07/17 | 8 | | |
| 19 | | Restreint | Fonction Maj Client/Employeur par l'admin | Boinscription.php | 20,00 % | 80,00 % | 1 seul contact par client/employeur - préférence de date & date habituelle | | 03/07/17 | 8 | | |
| 20 | | Restreint | Fonction modif/validation de devis | MajDevis.php | 20,00 % | 80,00 % | | | 03/07/17 | 8 | | |
| 21 | | Restreint | Envoi de devis par mail / PDF | Envoi_Devis.php | 10,00 % | 90,00 % | Librairie wkHTML2Pdf | | 03/07/17 | 8 | | |
| 22 | | Restreint | préférence de date d'événement(s) | | | | | | | | | |
| 23 | | Restreint | date habituelle de prise de décision | | | | | | | | | |
| 24 | | Restreint | Page de back-office et Stats (CR Bdd) | BackOffice.php | 20,00 % | 80,00 % | | | 03/07/17 | 8 | | |
| 25 | | Restreint | 12 indicateurs (devis / actions, etc) | CRDB.php | 10,00 % | 90,00 % | | | 03/07/17 | 8 | | |
| 26 | | Restreint | Fonction Gestion du Calendrier des spectacles | Calendar.php | | | | | 03/07/17 | 8 | | |
| 27 | | Restreint | Vues mois/trimestre/année | CalViews.php | | | | | 03/07/17 | 8 | | |
| 28 | | Restreint | Fonction Gestion des artistes (contact/instrument/cachet/dispo) | artistes.php | | | | | 03/07/17 | 8 | | |
| 29 | | Restreint | Envoi de Bulletins de Salaire (forfaitisés) par mail | Envoi_BS-GUSO.php | 10,00 % | 90,00 % | | | 03/07/17 | 8 | | |
| 30 | | Restreint | Fonction rappels automatiques (réponses / envoi GUSO) | BOCron.php | 20,00 % | 80,00 % | Scheduler / ordonnanceur | | 03/07/17 | 8 | | |
| 31 | | Paramétrage | Fonction personnalisation du site | CustoGroupe.php | 20,00 % | 80,00 % | pour tous les groupes | | 03/07/17 | 8 | | |
| 32 | | Paramétrage | Images de fond, adresse du site, etc) | CustoGroupeoga.php | 20,00 % | 80,00 % | | | 03/07/17 | 8 | | |
| 33 | | Paramétrage | Fonction saisie des rôles | CustoGroupeogc.php | 20,00 % | 80,00 % | types de clients/employeurs/musiciens | | 03/07/17 | 8 | | |
| 34 | | Paramétrage | Fonction saisie des admin | CustoGroupeogc.php | 20,00 % | 80,00 % | rôles : admin du site / groupe et artistes | | 03/07/17 | 8 | | |
| 35 | | Paramétrage | Saisie des paramètres de coûts (salaire / GUSO / etc) | CustoGroupeogd.php | 0,00 % | 100,00 % | | | 03/07/17 | 8 | | |
| 36 | Tests | | Projet Tests PC/Tablets | tsto1 | 50,00 % | 50,00 % | | Pierre | 27/06/17 | 24 | | |
| 37 | | | Projet Documentation | | | | | | | | | |
| 38 | | | Projet Tests Responsive | tsto2 | 50,00 % | 50,00 % | | Pierre | 27/06/17 | 4 | | |
| 39 | | | Projet GitHub | gto3 | 50,00 % | 50,00 % | | Pierre | 30/06/17 | 18 | | |
| 40 | | | Projet Présentation Impress | prezo7c | 50,00 % | 50,00 % | | Phil | 27/06/17 | 4 | | |

La 'ToDo' list d'origine, élaborée dès le premier jour du projet (2/7)

Description : Périmètre technique

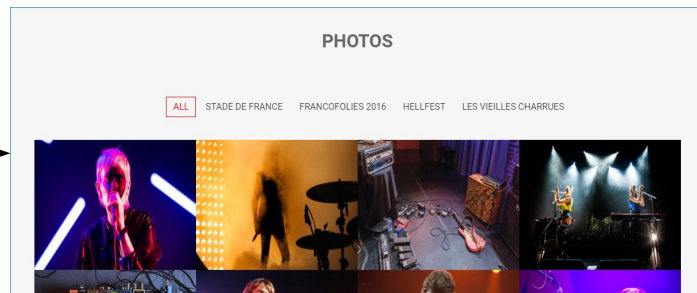
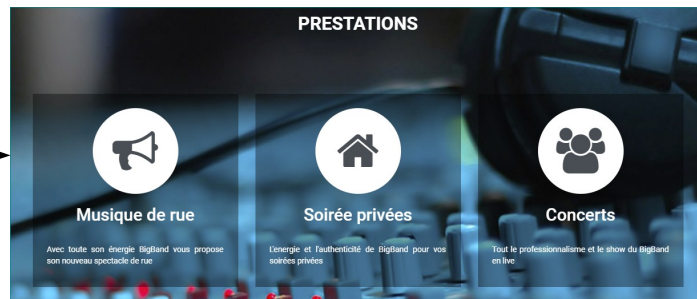
- L'objectif technique est de :
 - **Migrer** la base de données existante du groupe Odyssée d' Olivier de FileMaker vers MySQL (60 tables)
 - **Développer et tester** les 4 fonctionnalités principales :
 - **Utilisateurs** et rôles (inscription, connexion, re-initialisation du mot de passe)
 - **Evènements** publics et privés (concerts et prestations scéniques)
 - **Devis** (demande par le client-employeur/organisateur de la soirée, calcul par l' administrateur, réponse à la demande ,, relance éventuelle pour acceptation)
 - **Statistiques et gestion des alertes**
 - **Intégrer**
 - La sécurisation des connexions pour l' espace personnel de chaque acteur (artiste, client, ...)
 - La cohérence des données, via Respect/Validator
 - L' envoi de mails – PHPMailer
 - L' accès à la localisation et aux itinéraires via l' API Google Maps
 - L' impression en PDF pour envoi à l' organisateur (devis, déclarations administratives, etc) via WkHTMLtoPDF
 - Utiliser au maximum les fonctions natives de MySQL et garantir la sécurité des données :
 - Index et clés primaires + auto-incréments
 - Contraintes d' intégrité référentielle (foreign keys)
 - Vues, pour sécuriser le code et les données
 - Triggers
 - Une bannière d' acceptation/refus des cookies (obligation légale UE)
- **Respecter** les contraintes techniques définis en annexe (utilisation de PHP Objet via Framework_V, Ajax, etc)

NB : seule une dizaine de tables (sur 60 !) est utilisée dans le cadre de ce projet

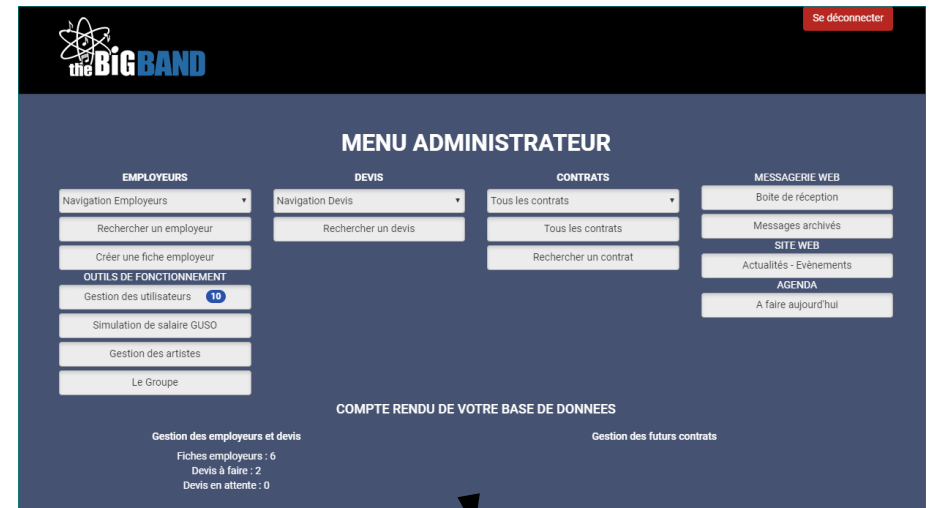
2- L'architecture du site



Il y a la boutique ...



Mais il y a surtout l'arrière-boutique :



Un mot de passe sépare ces 2 environnements

Sommaire

2- L'équipe

- Compétente,
 - Acharnée,
 - soudée,
 - complémentaire,
 - motivée,
 - orientée objectif,
 - jamais un mot plus haut que l'autre, sauf pour les vannes.
 - Relisant tous les soirs le AirTéEffeAime
 - Et qui indente son code, elle !
 - Un exemple exemplairement exemplaire pour les autres équipes de cette session (autographes à la fin de cette présentation ;-)
 - Juste un peu circonspecte dans les virages technologiques, depuis un certain
- `C:\>path=%PATH%;c:\xampp\php ;`
- C'est vrai qu'une connexion internet en béton armé (même avec la Ruche en au premier), ça aide;-)

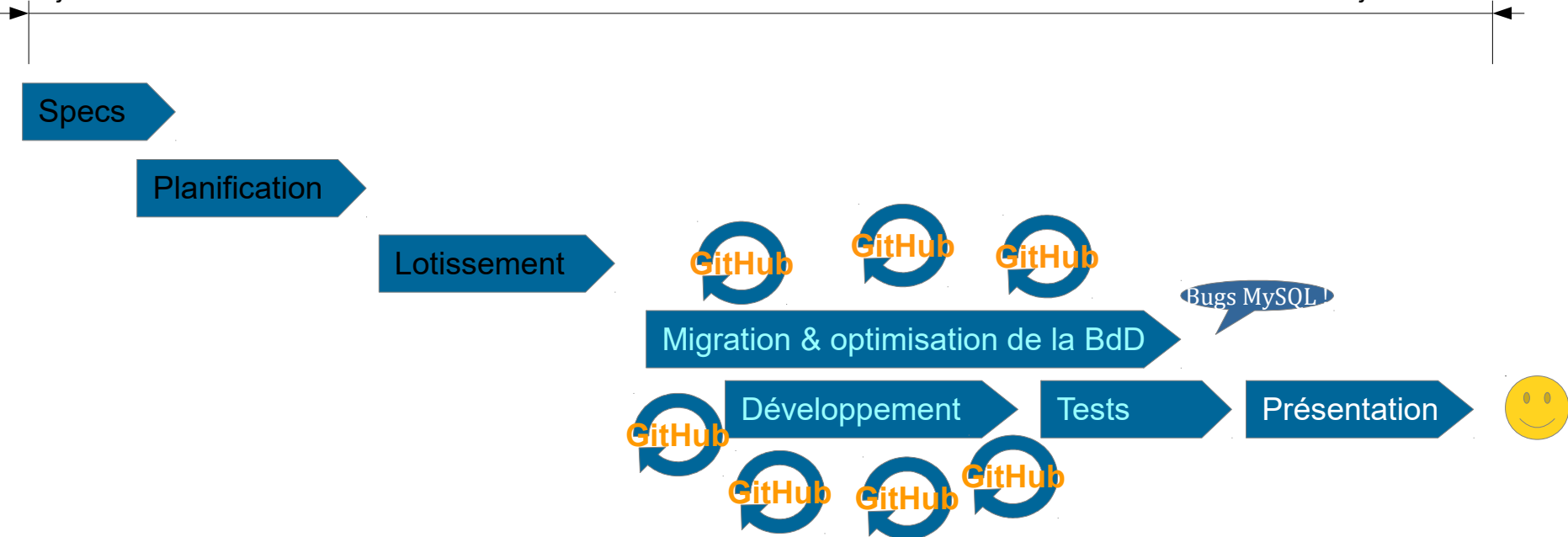
Chrono du projet

Les étapes de production collective
Outils et technologies
Choix techniques



3 juillet 2017

12 juillet 2017



| | | |
|---|----|--|
| Le projet devra faire appel à des notions de BackOffice et de FrontOffice | OK | Site vitrine et espace perso sécurisé + BackOffice |
| Une base de données devra être utilisée | OK | MySQL |
| La partie FrontOffice devra être intégrée en utilisant les techniques du Responsive WebDesign | OK | Bootstrap |
| Le code PHP devra être organisé selon l'architecture MVC en utilisant le framework pédagogique WebForce3 | OK | N/A |
| Le code PHP devra être orienté objet | OK | Induit par le FW |
| Le code JavaScript devra faire appel à au moins une API externe, ou à défaut, intégrer des fonctionnalités AJAX | OK | Google Maps, Ajax, Cookies et connexion, V:: |
| Le code HTML/CSS devra être valide et accessible | OK | W3C validator |
| Le projet devra permettre de mettre en pratique quelques notions liées à la sécurité, par exemple le hashing des mots de passe ou encore des mesures permettant d'éviter des attaques de type "Injection SQL" | OK | Strip_tags etc |

Démonstration

Démonstration. A toi Olivier !

Difficultés rencontrées

Les difficultés rencontrées au cours du projet

- **Fonctionnelles**

- Appréhension de l'application existante
 - Priorisation des tâches

- **Techniques**

- Modélisation des données contrainte par l'existant et le temps disponible
- Niveau de compétences insuffisant pour le Framework, la POO en général et le 'moteur PDF'
- Framework, framework et framework !!! . Ce dernier volet a été de loin le plus difficile, chronophage, et le framework_W sera abandonné dès le 16 juillet 2017, ça
 - Bien trop complexe après seulement 1 mois de PHP
 - Documentation insuffisante
 - Absence d'application exemple
 - Diffusion confidentielle (le framework Laravel est utilisé par 0,002 % des développeurs PHP)

Perspectives d'évolution

Les perspectives d'évolution du projet après la formation sont :

- **A court terme** (<6 mois)
 - Passage à un Framework public (IgniteCode par ex)
 - Reprendre le schéma de la base de données : normalisation, intégrité
 - Prévoir le 'poly-multi':
 - Poly-devises
 - Poly-groupes/orchestres
 - Poly-lingue
 - Nettoyage et migration des données :
 - 60 tables
 - 950 clients employeurs
 - 50 musiciens et artistes
- **A moyen terme** (>6 mois<12)
 - Généralisation des triggers et procédures stockées
 - Introduction de l'ordonnanceur (cron-jobs)
 - E-déclarations aux organismes étatiques
- **Jalon : commercialisation en septembre 2018, au plus tôt;-)**
- **A long terme** : (<12 mois)
 - Ce que veut le marché, BigBand le veut ;-)

Questions & Réponses

Merci !

Annexes

- 1) Cahier des charges WF3-Philomathique →
- 2) Export de la base de données BigBandConcept et exemples de vues
- 3) [Copies d'écran de l'application « legacy system »](#)
- 4) et un trigger pour la route

WEBFORCE



Fichier SQL

```
CREATE TRIGGER `INSArtisteAfterUserINS` AFTER INSERT ON `users`  
FOR EACH ROW  
BEGIN  
    IF (NEW.US_idURole = 3) THEN  
        INSERT INTO artistes SET  
            AR_ID_InUsersTable = NEW.US_id,  
            AR_Adresse_Mail = NEW.US_email,  
            AR_Date_De_Creation = NOW(),  
            AR_Createur = 'Trigger INSArtisteAfterUserINS',  
            AR_Modificateur = 'Trigger INSArtisteAfterUserINS',  
            AR_Prenom = NEW.US_FirstName,  
            AR_Nom = NEW.US_LastName,  
            AR_Pseudo = NEW.US_Pseudo,  
            AR_Telephone_1 = NEW.US_Tel  
        ;  
    END IF;  
END
```

Application Odyssée



EMPLOYEUR

Recherche GO
Forcer la validation
Supprimer cet employeur

Fiche : 3/31

TYPE EMPLOYEUR : Ancien Potentiel **Actif**

AMICALE DES SAPEURS POMPIERS DE NIORT

Raison sociale : AMICALE DES SAPEURS POMPIERS DE NIORT
Civilité : M. NOM ROBERT Prénom Stéphane
Code postal : 79000 DP 79 Ville NIORT
Statut juridique : Association Loi 1901 - Autre

Titulaire de la licence d'entrepreneur de spectacles

Contacts Suivi Employeur Devis Infos administratives Contrats

Contact Principal Contact 2 Contact 3 Contact 4

Civilité : M. Nom ROBERT Prénom Stéphane
Adresse : 100 Rue de l'aérodrome
Code Postal : 79000 Ville NIORT
Tel. fixe : Tel. mobile : 06 07 45 08 56 Tel. fax :
Adresse mail : amicale.niort@orange.fr Fonction Président
Commentaire :
Priorité de contact :
Supprimer cette fiche contact
ID Contact Employeur : 950
ID Employeur : 737

La soirée de cet employeur a lieu en général au mois de :
Juillet
Date habituelle de prise de décision :
Octobre
Date de rappel de suivi :
RETOUR A L'AGENDA
Suivi effectué
Dernière date de suivi : mardi 10 janvier 2017 12:56
par : PAT

Fiche créée par : PAT le : jeu. 01 oct. 2015
Fiche modifiée par : PAT le : mar. 10 jan. 2017

ID Employeur 737

ODYSSÉE Live

Version du fichier : 230517-A

GESTION ADMINISTRATIVE

Bloc Notes

EMPLOYEURS
Tous les employeurs
CRÉER UNE FICHE EMPLOYEUR
RECHERCHER UN EMPLOYEUR

DEVIS
Tous les devis
RECHERCHER UN DEVIS

CONTRATS
Tous les contrats
RECHERCHER UN CONTRAT

MESSAGERIE WEB
BOÎTE DE RECEPTION 0
MESSAGES ARCHIVÉS
SITE WEB
CALENDRIER
REPERTOIRE
LISTE SACEM
Agenda 5

OUTILS DE FONCTIONNEMENT
SIMULATION DE SALAIRE GUSO
OPERATEURS
ARTISTES
CONTACTS UTILES

OUTILS RÉSERVÉS À OLIV'
ENVOI DES INFOS DSM
UTILISATION DU LOGICIEL
ETAT DES MISES À JOUR
VERSION DU FICHIER ACTUEL
VERSIONS OBSOLETES
SIMULATIONS À VÉRIFIER
DONNÉES GUSO

COMPTE RENDU DE LA BDD Dernière mise à jour 11:41

Gestion des contacts et devis

| | | | | |
|-------------------|-----|------|-----|-----------------------------------|
| Fiches Employeurs | 761 | dont | 118 | anciens employeurs |
| | | dont | 611 | employeurs potentiels |
| | | dont | 31 | employeurs actifs |
| | | dont | 162 | où le suivi est en cours |
| | | dont | 19 | où le suivi est à faire |
| | | | | où le délai d'un mois est dépassé |
| Devis en attente | 4 | dont | 0 | de plus de 45 jours |
| Devis pour info | 62 | dont | 57 | |

Gestion des futurs contrats

| | | | | | | |
|---|----|------|----|---------------------|---|-----------------------------------|
| Devis acceptés restant à transformer en contrat | 0 | | | | | |
| Contrats futurs | 31 | dont | 24 | reçus | | |
| | | dont | 3 | restant à finaliser | | |
| | | dont | 4 | envoyés dont | 1 | où le délai d'un mois est dépassé |
| Vous avez 6 DPAE à envoyer. | | | | | | |

QUITTER

EMPLOYEUR

Recherche GO
Forcer la validation
Supprimer cet employeur

Fiche : 3/31

TYPE EMPLOYEUR : Ancien Potentiel **Actif**

AMICALE DES SAPEURS POMPIERS DE NIORT

Raison sociale : AMICALE DES SAPEURS POMPIERS DE NIORT
Civilité : M. NOM ROBERT Prénom Stéphane
Code postal : 79000 DP 79 Ville NIORT
Statut juridique : Association Loi 1901 - Autre

Titulaire de la licence d'entrepreneur de spectacles

Contacts Suivi Employeur Devis Infos administratives Contrats

Nouveau devis Voir les devis

Formule : Odyssée Live Prestation : Jeu. 13 juil. 2017 Nb d'éléments : 10 Statut : **ACCEPTÉ**
Devis N° : 12206 Date du devis : 10/10/2016 Montant du devis : 3397,21 € Voir le devis
Formule : Odyssée Live Prestation : Jeu. 13 juil. 2017 Nb d'éléments : 8 Statut : **REFUSÉ**
Devis N° : 12195 Date du devis : 10/10/2016 Montant du devis : 2785,49 € Voir le devis
Formule : Odyssée Live Prestation : Jeu. 13 juil. 2017 Nb d'éléments : 10 Statut : Pour Info BDD
Devis N° : 12189 Date du devis : 01/10/2015 Montant du devis : 3654,34 € Voir le devis
Formule : Odyssée Live Prestation : mer. 13 juil. 2016 Nb d'éléments : 10 Statut : **ACCEPTÉ**
Devis N° : 12086 Date du devis : 01/10/2015 Montant du devis : 3547,46 € Voir le devis

Fiche créée par : PAT le : jeu. 01 oct. 2015
Fiche modifiée par : PAT le : mar. 10 jan. 2017

ID Employeur 737

EMPLOYEUR

Recherche GO
Forcer la validation
Supprimer cet employeur

Fiche : 3/31

TYPE EMPLOYEUR : Ancien Potentiel **Actif**

AMICALE DES SAPEURS POMPIERS DE NIORT

Raison sociale : AMICALE DES SAPEURS POMPIERS DE NIORT
Civilité : M. NOM ROBERT Prénom Stéphane
Code postal : 79000 DP 79 Ville NIORT
Statut juridique : Association Loi 1901 - Autre

Titulaire de la licence d'entrepreneur de spectacles

Contacts Suivi Employeur Devis Infos administratives Contrats

Gestion de la fiche de renseignements Copier les infos du contact

Raison sociale : AMICALE DES SAPEURS POMPIERS DE NIORT
Civilité : M. NOM ROBERT Prénom Stéphane
Adresse : 100 Rue de l'aérodrome
Code Postal : 79000 Ville NIORT
Tel. fixe : Tel. mobile : 06 07 45 08 56 Tel. fax :
Tous les participants N° SIRET 781 460 746 00014 Code APE/NAF 8499Z N° de Sécurité sociale pour les particuliers Code Postal 79000
Date de naissance : Lieu de naissance du responsable inconnu pour l'inscription au GUSO N° GUSO 523 379 71 43

La soirée de cet employeur a lieu en général au mois de :
Juillet
Date habituelle de prise de décision :
Octobre
Date de rappel de suivi :
RETOUR A L'AGENDA
Suivi effectué
Dernière date de suivi : mardi 10 janvier 2017 12:56
par : PAT

Fiche créée par : PAT le : jeu. 01 oct. 2015
Fiche modifiée par : PAT le : mar. 10 jan. 2017

ID Employeur 737

EMPLOYEUR

Recherche GO
Forcer la validation
Supprimer cet employeur

Fiche : 3/31

TYPE EMPLOYEUR : Ancien Potentiel **Actif**

AMICALE DES SAPEURS POMPIERS DE NIORT

Raison sociale : AMICALE DES SAPEURS POMPIERS DE NIORT
Civilité : M. NOM ROBERT Prénom Stéphane
Code postal : 79000 DP 79 Ville NIORT
Statut juridique : Association Loi 1901 - Autre

Titulaire de la licence d'entrepreneur de spectacles

Contacts Suivi Employeur Devis Infos administratives Contrats

Prestation : 13/07/2017 Formule : Odyssée Live Statut du contrat : Reçu
ID : 33510 Date du contrat : 07/11/2016 Nb d'éléments : 10 Montant du contrat : 3397,21 € Voir le contrat
Prestation : 13/07/2016 Formule : Odyssée Live Statut du contrat : Reçu
ID : 33474 Date du contrat : 13/05/2016 Nb d'éléments : 10 Montant du contrat : 3547,46 € Voir le contrat
Prestation : Formule : Statut du contrat :
ID : Date du contrat : Nb d'éléments : Montant du contrat : Voir le contrat

La soirée de cet employeur a lieu en général au mois de :
Juillet
Date habituelle de prise de décision :
Octobre
Date de rappel de suivi :
RETOUR A L'AGENDA
Suivi effectué
Dernière date de suivi : mardi 10 janvier 2017 12:56
par : PAT

Fiche créée par : PAT le : jeu. 01 oct. 2015
Fiche modifiée par : PAT le : mar. 10 jan. 2017

ID Employeur 737

Menu principal

Retour à la fiche contrat

Retour

Suivant

Voir le devis correspondant

NOTES DE CONTRAT

Supprimer ce contrat

Fiche : 1/1

Statut du contrat

Reçu

Exp.

M. Patrick GUIROY

26 Rue du vignier

17620 ECHILLAS

Dest.

ANALIQUE DES SAPEURS POMPIERS

de NIORT

M. Stéphane ROBERT

160 Rue de l'aérodrome

79000 NIORT

ID CONTRAT

33510

ID Devis

ID employeur

12004

717

TYPE CLIENT

ACTIF

Date du contrat

lun. 07 nov. 2016

Info

Les signataires

Prestation

Artistes

Infos administratives

Cheques à établir

Palements à effectuer

Déclarations GUSO / DPAE

Date de la représentation

jeu. 13 juil. 2017

Adresse de la représentation

Caserne des Pompiers

100, rue de l'aérodrome

Code postal

79000

Ville

NIORT

Début de prestation

jeu. 13 juil. 2017

21H00

Fin de prestation

ven. 14 juil. 2017

02H00

Durée de la représentation

05H00

Arrivée

Le jour même

14H00

Annexe au contrat

Total salaires bruts

2 144,38 €

Retourneurs salariaux estimés

364,38 €

Total salaires nets estimés

1 780,00 €

Cotisations patronales estimées

1 109,31 €

Estimation des cotisations GUSO

1 473,71 €

Total des frais

143,50 €

MONTANT TOTAL ESTIMÉ

3 397,21 €

nb d'affiches souhaitées

Ajuster calendrier web

Faillie de Présence

Faillie de Mandat

Bulletins de salaire

DPAE

Lettre d'accompagnement

Contrat papier

Fiche créée par : PAT

le : mer. 02 nov. 2016

Fiche modifiée par : PAT

le : jeu. 13 avr. 2017

| | | | |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------|
| MENU PRINCIPAL | Retour à la fiche employeur | Recherche | GO |
| BRETOUR | SUIVANT | NOTES DE CONTRAT | |
| Fiche : 1/1 | | Supprimer ce contrat. | |

| | | | | | | |
|-------------------|-------------------|------|---|-------|---|---|
| Statut du contrat | Recu | Exp. | M. Patrick GUIROY 26 Rue du verger 17450 EUILHANS | Dest. | ANALISE DES SAPEURS POMPIERS DE NOTRE M. Stéphanie ROBERT 100 Rue de l'airdromere 17000 NIORT | ID CONTRAT 33510 ID Emplieur 12424 717 TYPE CLIENT : ACTIF |
| Date du contrat | lun. 07 nov. 2016 | | | | | |

| Les signataires | Prestation | Artistes | Infos administratives | Cheques à établir | Palements à effectuer | Déclarations GUSO / DPAE |
|------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------|
| PAIEMENTS DES PRESTATIONS : | | | | | | |
| | | | | | | Pays |
| | 160,00 € | à l'ordre de : | Mlle DOMITILLE LEROY | | | |
| | 160,00 € | à l'ordre de : | M. Guillaume BIDEAU | | | |
| | 160,00 € | à l'ordre de : | M. Yann MASSOUBRE | | A rembourser sur le compte courant | Reste au final |
| | 230,00 € | à l'ordre de : | M. Patrick GUIROY | 30,00 € | 200,00 € | |
| 230,00 € de net | 15,50 € de Frais Pro. | 245,50 € | à l'ordre de : | M. Fabrice THOD | 45,50 € | 200,00 € |
| | | 230,00 € | à l'ordre de : | M. Olivier BOULET | 30,00 € | 200,00 € |
| | | 160,00 € | à l'ordre de : | M. Matthieu FLUETT | | |
| | | 160,00 € | à l'ordre de : | M. Bruno THERIER | | |
| | | 145,00 € | à l'ordre de : | Mlle Aurélien SANCHEZ | | |
| | | 145,00 € | à l'ordre de : | Mlle Adeline DOUPLARD | | |

| | | | | | | |
|------------------------|------------------------|--------------------|----------------------|------|-------------------------|----------------|
| Ajuster calendrier web | Faillite de Préférence | Faillite de Mandat | Bulletins de salaire | DPAE | Lettre d'accompagnement | Contact papier |
|------------------------|------------------------|--------------------|----------------------|------|-------------------------|----------------|

Fiche créée par : PAT le : mar. 02 oct. 2016
Fiche modifiée par : PAT le : jeu. 13 avr. 2017