
Présentation

Je m'appelle Christian Pagh-Birk, j'ai 23 ans et j'entre en Master 2 MIAE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises) spécialité NTDP (Nouvelles Technologies et Direction de Projets) à l'Université de Nice Sophia-Antipolis.

Dans le cadre de ce Master 2, je suis à la **recherche d'une alternance en développement (software - web back-end) pour la période septembre 2017 -> septembre 2018.**

Formation

M2 MIAE

2017-2018 / Université Nice Sophia-Antipolis

M1 MIAE - mention AB

2016 - 2017 / Université Nice Sophia-Antipolis

L3 MIAE

2014 - 2016 / Université Nice Sophia-Antipolis

DU Gestion des Ressources Humaines - mention B

2013 - 2014 / Université Nice Sophia-Antipolis

DUT Gestion des Entreprises et Administrations

2011 - 2013 / Université Nice Sophia-Antipolis

BAC Économique et Social - mention AB

2011 / Lycée Auguste Renoir - Cagnes sur mer

Expériences professionnelles

Informatique

Fin de Licence 3 MIAE.

Concepteur - Développeur web

Maison des Sciences de l'Homme et de la Société
Sud-Est / stage de 3 mois

Sécurisation du site WordPress : mise à jour de la version ainsi que des plugins, création d'un htaccess, utilisation de différents plugins afin de vérifier la sécurité du WordPress (thème valide, vérification chmod des fichiers : transformation de nombreux 777).

Création d'un Dashboard en PHP / MySQL / HTML & CSS. Partie graphique : template Bootstrap adapté à la situation. Back-end : possibilité de gérer des événements (insertion - suppression), gérer le nombre d'actualités, exporter les informations vers un classeur Excel : grâce à la librairie PHPEXcel, j'ai créé un classeur qui reprend les informations de la base de données via MySQL et qui trie les informations entrées dans le dashboard.

Création d'un calendrier et importation d'événement sur n'importe quel calendrier personnel grâce à une exportation ICS. Via PHP et MySQL ainsi que d'un template de calendrier, les événements entrés dans le dashboard sont visibles sur le calendrier : [voir l'illustration](#).

Migration vers Plone (autre CMS) pour des raisons de praticité et de sécurité. Recueil des besoins avec la MSHS Sud-Est et création du nouveau site sous Plone par la DSI de l'Université (reliée à la MSHS Sud-Est).

Autres expériences

Livreur véhicule léger

Mai - Juin 2015 / Gourmet Deliveries

Livraisons pour yachts et villas.

Assistant Ressources Humaines

Novembre 2013 - Mai 2014

Mer Montagne Vacances / stage de 6 mois

Gestion du logiciel de contrats de travail : « responsable » du dialogue avec l'ensemble des directeurs des hôtels et résidences de l'entreprise (une 50aine) concernant la génération de contrats de travail, d'avenants et de ruptures,

Récolte des éléments de paie,

Gestion du plan de formation : dialogue avec les OPCA en vue des différentes conventions collectives des entités de l'entreprise, recueil des besoins en matière de formation et dialogue avec les prestataires de formations.

Assistant Ressources Humaines

Avril - Mai 2013

Palais des Festivals et des Congrès de Cannes / stage de 2 mois

Stage à la Direction des Ressources Humaines.

Assistant Ressources Humaines

Juin 2012 / Mairie de La Colle sur Loup / 1 mois

Réalisation en partie du Document Unique d'Évaluation des risques

Projets dans le cadre de la MIAGE

Site des JNM 2018

Front-End Materialize & Back-End Java EE.

[Voir la page du projet.](#)

Équipe de 2 : Le site Web permet de s'enregistrer en tant que Miagiste, enseignant ou entreprise partenaire. L'étudiant peut : remplir un formulaire de participation, voter pour des concours, acheter un pack (simulation via Paypal). L'admin peut enregistrer des enseignants. Les enseignants peuvent : valider les étudiants inscrits dans leur MIAGE, ajouter une MIAGE à une liste existante. Tous les participants peuvent voir le trombinoscope des élèves par MIAGE.

Decomposition 3D d'une pièce mécanique

Projet d'année du Master 1 MIAGE.

Unity & C# - [Voir la page du projet.](#)

Équipe de 4 : Réalisation d'une application Android permettant de pouvoir "filmer" un objet afin de visualiser les différents éléments qui le composent. Pour les visualiser, l'application doit permettre, dans un premier temps, de pouvoir de décomposer l'objet en question puis de le recomposer.

Projets dans le cadre de la MIAGE - Suite

MerimeeProject

Équipe de 4 : Développement d'une application AngularJS permettant de visionner les monuments présents dans la base de données Mérimée comportant tous les monuments français.

Travail personnel : création de l'ensemble des requêtes en XQuery (ExistDB).

Chat distribué

Équipe de 4 : Réalisation d'un chat distribué P2P via sockets et RMI - Java

Anneau de cordes créé grâce aux connexions des utilisateurs via des sockets. Création d'un « dictionnaire » partagé qui contient les salons ainsi qu'un ensemble de méthodes utilisables par les pairs (utilisateurs). Interface en Swing.

RobotWar

Équipe de 3 : Dans une arène de combat en 2D, vue de dessus, des robots s'affrontent, gérés par une IA relativement basique. Le comportement ainsi que le graphisme des robots est décidé par des plugins. Un robot est actif tant que sa vie n'a pas atteint 0 et le gagnant est le dernier robot actif. La partie plugins permettait d'en intégrer pour changer la partie graphique, déplacement et/ou attaque.

Projet personnel en cours

Site vitrine

Présentation d'une entreprise en création qui fabrique des amplificateurs pour guitares électriques. Front-End en partie Materialize.

Utilisation de HTML, CSS & JavaScript.

Informations complémentaires

MOOC

Lors de ma réorientation des Ressources humaines vers l'informatique de gestion, j'ai suivi beaucoup de MOOC sur OpenClassrooms pour notamment du Java, PHP, SQL, Git, Linux, C, HTML & CSS, etc. Je continue à les consulter lorsque je ne connais pas une technologie pour me familiariser avec.

Environnement de travail

Récemment passé sur MacOS, j'utilise la suite JetBrains (gratuite avec l'université) lorsque j'ai besoin d'un IDE ou Atom lors de projets plus petits.

Face aux problèmes

J'essaie toujours de régler mes problèmes seul notamment en revoyant mon code, puis en consultant des forums tels que Stack Overflow. Cependant, si je ne suis pas parvenu à régler le problème en question, je me tourne naturellement vers les membres de l'équipe.

Veille technologique

Je m'intéresse beaucoup aux nouvelles technologies et j'essaie de participer à des conférences (récemment la SophiaConf 2017). Je regarde aussi l'actualité High-Tech ainsi que les Keynotes d'Apple et la Google I/O.