

Dossier TRIP UE RSE

Université Claude Bernard  Lyon 1

Chargé de TD : Thierry VITTOZ

Développeur Informatique

Description de l'offre

Vous êtes passionné par le développement en technologie objet ? Vous souhaitez rejoindre une PME à taille humaine, en plein essor ?

SISTEMA STRATEGY, PME spécialisée dans le **conseil en stratégie des systèmes d'information**, est basée à **Lyon 9ème** près de Gorge de Loup.

Nous offrons à nos clients notre expertise technique et notre savoir-faire de plus de **15 ans** dans les domaines suivants:

- Conseil et Intégration de plateformes d'échange et de communication (SOA)
- Développement d'applications spécifiques
- Gestion des données métiers.

Nous intervenons chez des clients allant de la PME aux grands comptes du CAC 40. Pour faire face aux nouveaux challenges et à notre croissance, nous recherchons un ou plusieurs collaborateurs pour compléter nos équipes !

Nous rejoindre, c'est intégrer une PME, à taille humaine (35 collaborateurs), qui place ses **collaborateurs au centre de ses préoccupations**. Nous vous proposons de vous accompagner dans votre évolution et votre progression, par un programme de formation continu et personnalisé et un management à l'écoute.

Rattaché(e) au Centre de Service lyonnais ou directement chez un de nos clients, vous participerez à toutes les phases du **cycle de vie du développement** : analyse, conception, architecture, développement, analyse du retour client et mise en production. Ce poste vous permettra :

- **D'évoluer dans un environnement Agile** et de gagner en responsabilité tout au long de votre carrière,
- De suivre les formations de nos partenaires éditeurs,
- **De rejoindre des équipes motivées, et motivantes.**

Conditions requises

Plus qu'une compétence, nous recherchons avant tout un profil !

Compétences : JAVA / J2EE ; .Net; Python

Connaissances web : Angular ; PHP ; Javascript ; HTML

Des connaissances en Docker, Kubernetes et DevOps seront un réel plus !

De formation Bac +2 à Bac +5, vous justifiez d'une expérience professionnelle réussie dans une technologie objet.

Rigueur, motivation et ouverture d'esprit font partie de vos qualités.



Julien GIRAUD

☎ 06 48 22 71 68
✉ contact@julien-giraud.fr
🌐 linkedin.com/in/julien-giraud
🏠 33 rue des Mourrons 69290 Saint-Genis-les-Ollières

🚗 Permis B - Mobile sur Lyon
📅 22/01/1999 (21 ans)

Recherche un stage suivi d'une alternance en développement informatique polyvalent

Compétences

Web

- Back : PHP / TYPO3
- Front : HTML / CSS / JavaScript
- Librairies : Bootstrap / jQuery
- Ergonomie

Développement

- Python (dont des notions sur Pandas et Sklearn)
- Java / C#
- C / C++
- Langage UML

Bases de données

- SQL / PostgreSQL
- PL/(pg)SQL
- phpMyAdmin

Outils / Logiciels / OS

- Linux (installation, utilisation en Shell ou interface graphique et dépannage)
- GIT
- Montage d'image en autonomie : Krita, Draw, Paint.NET, Photoshop (notions)
- Windows (installation et maintenance)
- Suite Microsoft Office

Initiations

- Méthodes agiles (SCRUM)
- Réseau

Expériences

- 2019 - 2020** Développement Python - Projet informatique de Licence en binôme : apprentissage et prédiction sur des données avec les librairies Sklearn et Pandas en Python 3
- 2019** Développement web pour Influactive, Lyon 9 - 5 mois (3 mois de stage suivi d'un CDD de 2 mois) : réalisation de projets web sous TYPO3, langages PHP / HTML / CSS / JS / TypoScript, librairies jQuery / Bootstrap / Bulma ; création et utilisation de webservices en PHP 7 pour lier une instance Prestashop et un AS-400
- 2018 - 2019** Tuteur à l'IUT : soutien en Windows, Linux et UML pour les étudiants de 1^{ère} année
Professeur particulier : soutien scolaire en Maths, Physique et cours d'informatique
- 2016 - 2019** Festival « Jeu m'amuse », Thônes (74) - Exosant bénévole annuel pour l'ASF (Association Française de Speedcubing → stand de Rubik's Cubes)

Formation / Diplômes

- **2019 - 2020** : 3^{ème} année de Licence Informatique à Lyon 1 (Doua) en cours
- **2019** : DUT Informatique - Lyon 1

Formation linguistique

- Français langue maternelle
→ Préparation à la certification Voltaire
- Anglais niveau B2 / courant

Qualités

- Polyvalent
- Très autonome et investi
- Sociable et pédagogue

Centres d'intérêt

Bénévolat étudiant

Travail en cafétéria, entretien d'un local et soutien sur les événements des associations :

- **2019 - 2020** : AML en Licence (Association des Informaticiens Lyonnais)
- **2018 - 2019** : BDE Info à l'IUT (Bureau des Étudiants de l'IUT Informatique)

Bénévolat en Rubik's cube

Exposant / Formateur pour l'AFS (Association Française de Speedcubing)

Sport : Escalade

Plus de 14 ans de pratique en salle, bon niveau (7a / 7b), plusieurs fois assureur en coupe de France pour le club Vertige

Mise à jour : février 2020

Changements effectués sur le CV

J'ai fait très peu de changements par rapport à la première version de mon CV.

- Ajout de la mention « Mobile sur Lyon »
- Suppression d'une citation que j'ai remplacé par « Recherche un stage suivi d'une alternance... », la citation se trouve maintenant sur ma carte de visite
- Remplacement de « Études » par « Parcours / Formation »
- Remplacement de « Langue » par « Formation linguistique »
- Ajout de la mention « Mise à jour... »

Le fichier du CV est nommé « CV - Julien GIRAUD - 06-02-2020.pdf »

Julien GIRAUD
33 rue des Mourrons,
69290, Saint-Genis-les-Ollières
06 48 22 71 68
contact@julien-giraud.fr

Juliette COUENNE
Chargée des Ressources Humaines
SISTEMA STRATEGY
110 Avenue Barthélémy Buyer
69009, Lyon
juliette.couenne@sistema-strategy.com

Objet : réponse à l'offre « Développeur Informatique »

Lyon, le 06/02/2020

Madame Juliette COUENNE,

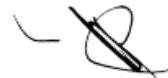
Vous avez posé une offre de développeur informatique sur LinkedIn. Votre offre m'intéresse particulièrement car de toutes celles que j'ai vues, vous êtes les seuls à surtout rechercher un profil **polyvalent**. Vous recherchez quelqu'un qui puisse jongler entre les technologies, suivre un projet du début à la fin et effectuer du suivi client ; le tout dans une PME à taille très humaine. C'est précisément ce que je recherche.

J'ai déjà effectué 5 mois de développement web chez Influactive en tant que stagiaire et salarié. J'ai pu fortement consolider mes connaissances en web, notamment en HTML/CSS, PHP et JavaScript qui étaient au cœur de mes projets. De plus depuis trois ans je côtoie de l'orienté objet au quotidien que ce soit dans un cadre universitaire ou personnel. J'ai beaucoup développé en **Python** et en **Java** pour mes projets hors PHP. Pour le .NET je pense que mon apprentissage serait très rapide vu les similarité avec les autres langages. Ensuite j'apprécie le **contact**. À Influactive j'ai effectué plusieurs rendez-vous avec les clients de mes projets, pour rédiger les spécifications de leurs besoins, les former ou simplement suivre avec eux l'avancement de leur projet, dans le cadre d'une gestion agile. Aujourd'hui j'aimerais m'orienter vers du développement d'applications et les Frameworks JavaScript dont **Angular** fait parti. Cela ne me pose pas de problème d'apprendre de nouvelles technologies, au contraire j'aime apprendre et je possède une autonomie relative.

Actuellement en 3^{ème} année de Licence informatique à Lyon suite à mon DUT, je recherche un stage ou un CDD voire les deux, sur la période de mai à août 2020 à votre convenance. Mon objectif est de gagner en expérience mais surtout de continuer en alternance pour ma première année de Master 1, septembre prochain.

Nous pourrions prochainement nous rencontrer, je serai ravi de vous en dire plus lors d'un entretien physique ou téléphonique.

Veuillez agréer, Madame Juliette COUENNE, mes sincères salutations.



J. GIRAUD

Changements effectués sur la lettre de motivation

J'ai fait beaucoup de changements par rapport à ma première version.

- Ajout des icônes dans mon bloc coordonnées, comme sur mon CV
- Ajout de la chargée de recrutement dans le bloc destinataire, effectivement elle était très facile à trouver sur LinkedIn
- Ajout du lieu et de la date
- Utilisation de « Madame Juliette COUENNE » pour m'adresser à la recruteuse
- Ajout de mon nom en dessous de ma signature
- Réorganisation de mes phrases pour coller au « vous, je, nous », c'est ce qui a le plus changé dans ma lettre
- Utilisation du gras pour mettre en valeurs certains termes
- Remplacements de « mots interdits » tels que « j'*espère* avoir retenu votre attention » ou « *dans l'attente* de... » par des formules plus courtes et efficaces
- Ajout de la mention « physique ou téléphonique » dans la proposition d'entretien
- Clarification de mon bloc « ce que je recherche » entre le « je » et le « nous »
- Ajout de la mention « à votre convenance » pour parler des dates de début et de fin sur ma période de disponibilité
- Changement de la formule de fin de lettre

Le fichier de la lettre de motivation est nommé « LM - Julien GIRAUD - Sistema Strategy - 06-02-2020.pdf »

Réponses aux questions ici

1. Présentez-vous ?

Avant d'être un étudiant en informatique je suis quelqu'un de passionné. J'ai toujours été attiré par ce qui est technique. C'est à l'origine dans les jeux vidéos que j'ai développé mon sens de la logique, je cherchais à comprendre les mécaniques des jeux pour les exploiter au mieux. C'est à ce moment là que j'ai découvert le développement informatique. C'était à l'époque un moyen d'automatiser certaines tâches et de pousser plus loin mes connaissances techniques.

Il faut savoir que je pratique le Speedcubing, la résolution rapide de Rubik's Cube, depuis cette même époque. Assez rapidement cette discipline a prit une place importante dans mes passe-temps, et elle s'est rapproché du monde informatique. Je me suis mis à créer un livret informatique destiné aux débutants, qui leur permette d'apprendre des techniques avancées sans trop de difficulté. Dans ce cadre j'ai été amené à coder, en Python à l'époque, plusieurs Rubik's Cubes virtuels dans le but de générer des suites de mouvements que je ne trouvais pas sur internet. Après ça j'ai vite compris que je voulais orienter mes études dans l'informatique.

Enfin, depuis plus de 14 ans je pratique l'escalade avec un bon niveau. J'ai fait environ 8 ans de compétitions, principalement avec le club Vertige à côté de Villefranche-sur-Saône. C'est dans ce cadre que j'ai commencé le bénévolat. J'ai souvent assuré lors des compétitions à Arnas, pour des coupes de France et des compétitions inter-départementales essentiellement.

Je continue le bénévolat au sein des associations étudiantes. J'ai été membre du BDE Info Lyon pour un mandat d'un an et il m'arrive encore de les aider de temps en temps, bien qu'aujourd'hui je sois surtout membres actifs de l'AML.

2. Pourquoi voulez-vous intégrer notre structure / entreprise ?

Votre entreprise m'intéresse particulièrement pour plusieurs raisons.

Déjà vous vous recherchez avant tout un profil polyvalent, et non un développeur pour une mission spécifique. Mon objectif en milieu professionnel est de gagner en expérience dans le plus de domaines informatique possible, sur toute la chaîne de production, tout en ayant des contacts avec les clients pour du suivi et des formations. D'après la description de votre offre, en travaillant pour vous ma recherche de polyvalence pourrait pleinement s'épanouir.

Ensuite vous semblez porter une grande importance à l'accompagnement des salariés et vous êtes une petite structure de 35 collaborateurs, moi qui cherche à rejoindre une structure à taille humaine vous correspondez parfaitement à ce que je recherche.

Enfin vous êtes situés à proximité de Gorge-de-Loup qui est la station de métro la plus proche de chez moi. Votre localisation est donc un plus pour moi.

3. Si je rencontre une personne vous connaissant bien ayant étudié avec vous, comment vous décrirait-elle – en qualités et défauts ?

Pour ce qui est des qualités je pense qu'il y aurait déjà **obstiné** avec **travailleur sérieux** car j'ai une très grosse amplitude horaire due à mes 2h30 de transport par jour. Sachant que j'assiste à tous les cours, qu'ils soient obligatoires ou non. Et je passe beaucoup de temps à travailler sur les projets universitaire, ma méthode de travail étant de pratiquer jusqu'à ce que je comprenne et que j'arrive à terminer complètement ce qu'on me demande de faire. On pourrait aussi dire **assidu** et **autonome** pour ça, car je travail beaucoup en autonomie lorsque j'étudie. Aussi il y aurait **généreux** et **pédagogue** car je n'hésite pas à consacrer mon temps et mon énergie pour aider les autres que cela soit pour du bénévolat ou pour aider mes camarades avec les cours et les projets lorsque je le peux.

En ce qui concerne les défauts, ceux qui me connaissent depuis longtemps pourraient dire parfois **peu ponctuel**, c'est un défaut sur lequel je trouve avoir fait beaucoup de progrès. Il y aurait aussi un peu **trop perfectionniste** car je peux passer beaucoup de temps sur quelques détails sans importance, mais je sais qu'en milieu professionnel j'arrive à faire la part des choses pour utiliser au mieux le budget alloué aux projets. Ensuite on m'a plusieurs fois dit que j'étais **têtu**, il est vrai que j'ai tendance à vouloir continuer les choses jusqu'au bout tant que je ne me rend pas compte que je vais dans la mauvaise direction. Enfin il y aurait **procrastinateur** mais je pense qu'à mon âge c'est plutôt courant.

4. Quels sont vos atouts par rapport au poste que nous proposons ?

J'ai déjà une bonne maîtrise des langages Java et Python que j'utilise depuis près de trois ans dans le cadre de mes différents cours, projets universitaires mais aussi personnels. Je pense avoir encore beaucoup à apprendre et je serais ravi de pouvoir mettre à profit ces connaissances dans le monde professionnel. Ensuite j'ai eu une initiation au J2EE en DUT, ayant beaucoup travaillé en PHP qui de mon point de vue n'est pas un langage agréable à utiliser, j'ai hâte de pouvoir travailler sur des projets web en Java. En ce qui concerne .NET je n'ai jamais eu l'occasion de m'en servir, cependant la ressemblance avec les langages comme Java ou C++ me permettent déjà d'affirmer que je sais l'utiliser.

De plus mon travail auprès d'Influactive m'a donné de très bonnes connaissances en PHP, JavaScript et HTML ainsi qu'en rigueur, que cela soit pour l'intégration des maquettes en HTML/CSS, la rédaction des spécifications fonctionnelles détaillées du site de Brochot commerce. J'ai aussi dû me conformer à la législation en vigueur dans le milieu médical avec le site d'Eye Tech Care. Aussi j'ai très activement participé au suivi des clients de mes projets ainsi qu'à leur formation sur les outils proposés. La répartition du travail avec mes collègues consistait à attribuer un seul développeur par projet, j'étais donc le référent techniques sur chacun des sites dont je me suis occupé. Cela m'a appris à prendre des responsabilités et à être force de décision.

5. Quels savoir-être et savoir-faire avez-vous développés via vos loisirs et activités extra-universitaires, qui peuvent vous servir dans le cadre de votre poste ?

Pour ce qui est des savoir-être je dirais que mon bénévolat dans les associations m'a appris à être plus **réactif**, à être **à l'écoute** des autres et à savoir me mettre à leur place. Utile lorsqu'il faut communiquer au sein de l'entreprise ou avec des clients. Le Rubik's Cube et les cours que j'ai donnés m'ont appris à être plus **pédagogue**, il faut dire que sans pédagogie il est difficile d'enseigner à des enfants comment refaire un Rubik's Cube en entier. Là c'est en cas de formation ou d'explication de mon travail que c'est utile. Je me suis aussi rendu compte que j'avais une **grosse capacité de travail**, je ne pense pas avoir besoin d'expliquer en quoi cela peut servir pour le poste. Ensuite c'est à l'escalade et dans les jeux que j'ai appris à **travailler en équipe**, il est évident que de nos jours c'est de cette façon qu'il faut travailler.

En ce qui concerne les savoir-faire mes projets personnels m'ont montré que je suis capable de **développer des outils informatiques** comme par exemple mon outil de gestion d'argent ou mon générateur d'algorithmes de Rubik's Cube. (Il est évident que lors d'un entretien je suis en mesure de montrer ces projets.) Je suis donc capable de **modéliser et résoudre des problèmes**, dans le cadre de ma Licence j'ai choisi l'option Optimisation justement car j'ai déjà travaillé sur un projet personnel de génération de plannings qui m'a particulièrement intéressé. Enfin j'ai eu plusieurs fois l'occasion de **rédiger des documents techniques** souvent pour le Rubik's Cube mais aussi pour documenter mes autres projets et m'aider à avancer dessus de façon efficace.

Julien GIRAUD
 33 rue des Mourrons,
69290, Saint-Genis-les-Ollières
 06 48 22 71 68
 contact@julien-giraud.fr

Liste de référence

Frédéric PAILLON

Directeur associé et directeur conseil en stratégie digitale et inbound marketing
Société Influactive
[04 37 59 09 50](tel:0437590950)
fpailлон@influactive.com

Rémy CAZABET

Enseignant chercheur, professeur référent pour mon projet de machine learning en Licence
Université Lyon 1, CNRS
remy.cazabet@gmail.com

Vincent VIDAL

Enseignant chercheur, responsable du tutorat étudiant en DUT Informatique
Université / IUT Lyon 1, CNRS
vincent.vidal@liris.cnrs.fr

Énora MERLIN

Présidente de l'association BDE Info Lyon
Peut attester de mon sens de la pédagogie en séances de tutorat, ainsi que de mon implication en tant que bénévole au sein de l'association.
[06 40 83 25 36](tel:0640832536)
merlin.enora@gmail.com

Carte de visite

Le logo utilisé est celui de mon site (julien-giraud.fr), en cours de développement. J'attends d'avoir suffisamment de contenu dessus avant de l'ajouter à mes blocs *contacts* et à mon *Linkedin*. La charte graphique de ce logo est celle du Rubik's Cube qui sera très présent sur mon site car c'est une source d'inspiration pour plusieurs de mes projets informatiques personnels, en plus de mon bénévolat pour l'AFS (voir CV).



Lien LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/julien-giraud/>