PREPARATION POUR UN ENTRETIEN :

Donc je m’appele Abdellah HATIMY , agé de 23 ans , titulaire d’une licence en informatique . Actuellement , je prépare mon diplôme d’ingénierie en développement Web et Mobile, je suis en dernière année avec 6 mois d’éxperience dans le domaine. Moi j’ai 3 atout a l’appui de ma candidature. Alors mon premier atout, je maitrise les tâches de gestion de projet qui consiste a l’analyser et déterminer les besoins de la clientèle . Conception soit en UML/ Merise . Réalisation d’une BDD MySQL, et la partie développement soit en PHP/J2EE/ Javascript. Mon point fort c’est que je respecte le temps attribuer a une tâche demandé. Mon 2ème atout , c’est le fait que utilise des méthodes agiles qui est SCRUM durant la réalisation du projet, j’ai commencé a l’utiliser puisqu’il est SCRUM un de ses avantages qu’il est orienté client plutôt que processus cela permet de valider chaque tâche effectué et le client est tjrs au courant du suivi de projet.ca Mon 3ème atout , Automatisation des tests d’interface ou des fonctionnalités des applications Web, mesurer la qualité du logiciel, et effectuer des tests unitaires , soit manuels .

L’offre que vous proposez m’interesse vraiment , puisque c’est conforme avec mon domaine et ca va me permettre d’évoluer encore plus et atteindre mes objectifs professionnels.

Après, je suis une personne ouverte pour toute technologie et qui a envie d’apprendre et évoluer .

J’enmene avec moi 3 competences clés pour vous : c’est la prospection commercial, a la base j’ai un BTS …. Et 6 mois d’experience dans le domaine de developpement Web et tous ce qui est gestion de projet.

1er competence : on parlera de la competance technique ou métier( experience de terrain)

2ème competence : element relationnnel, la capacité a manager et le talent commercial

3ème competence : des compétences plus original, la connaissance d’une zone géograpahique particulière, le fait de maitriser certaine methode de travail, la connaissance dans un secteur particulier, la maitrise d’une technique, d’une organisation spécifique, votre connaissance sur un certain type de clientèle par exemple les séniors le tous 1min30 2min

A l’issue de ce parcours, en particulier j’ai developpé tels competence …, une competance en marketing exemple, competance en organisation exemple .

Je suis très alaise dans la création des sites Web.

Pour les qualités : motivés , dynamique , ponctuel , rigoureux dans le but d’atteindre mes objectifs, Esprit d’équipe

Je n’aime pas terminer ma journée avec une tache en attente, je prefere rester 30 min de plus la fin de ma journée plutôt que partir

Qualité : je suis quelqu’un qui joue l’esprit d’équipe, j’ai pratiqué plsrs sports collectifs le foot et c’est la chose qui m’a vraiment marqué , vraiment je suis une personne qui joue l’équipe.. Ca fait partie de ma personnalité.

Pour les defauts : ils m’ont tjrs juger hotaine (inaccessible),

Parfois j’ai du mal à demander de l’aide, je suis une personne qui aime trouver les solutions par moi-même, je me dis qu’on peut trouver tous sur internet c’est open source.

Je suis impatient , émotif(je n’ai pas peur de la gestion de ses émotions), je suis gourmand

Hobbies : footbal , equitation , voyage , aventure

Je souhaite contribuer en développement d’Auchon en amenant auprès des équipes qui sont en place mon dynamisme et la joie de vivre

Je souhaite contribuer au développement d’Atos ainsi de menter en compétence jour après jour, découvrir

Pour la simple chose , Atos est une entreprise multinationale , connue dans le monde. Et ici , je pourrai évoluer et apprendre de nouvel chose .

**Atos** est une [entreprise de services du numérique](https://fr.wikipedia.org/wiki/Entreprise_de_services_du_num%C3%A9rique) (ESN) française, créée en 1997. Elle fait partie des 10 plus grandes ESN au niveau mondial[3](https://fr.wikipedia.org/wiki/Atos#cite_note-3), avec un chiffre d'affaires annuel de près de 13 milliards d'euros en 2017 et environ 120 000 employés[4](https://fr.wikipedia.org/wiki/Atos#cite_note-4) répartis dans 73 pays. Le groupe, leader européen du [Cloud](https://fr.wikipedia.org/wiki/Cloud_computing), de la [cybersécurité](https://fr.wikipedia.org/wiki/Cybers%C3%A9curit%C3%A9) et du [supercalcul](https://fr.wikipedia.org/wiki/Superordinateur)[5](https://fr.wikipedia.org/wiki/Atos#cite_note-5) ainsi que du [paiement sécurisé en ligne](https://fr.wikipedia.org/wiki/Paiement_sur_Internet) pour les [entreprises](https://fr.wikipedia.org/wiki/Entreprise)[6](https://fr.wikipedia.org/wiki/Atos#cite_note-6) via sa filiale [Worldline](https://fr.wikipedia.org/wiki/Worldline), est coté au [CAC 40](https://fr.wikipedia.org/wiki/CAC_40)[7](https://fr.wikipedia.org/wiki/Atos#cite_note-:1-7). Atos est depuis 2001 le partenaire informatique mondial des Jeux [olympiques](https://fr.wikipedia.org/wiki/Jeux_olympiques) et [paralympiques](https://fr.wikipedia.org/wiki/Jeux_paralympiques).

**Auchan** est une [holding](https://fr.wikipedia.org/wiki/Holding) appartenant à l'[Association familiale Mulliez](https://fr.wikipedia.org/wiki/Association_familiale_Mulliez) dans la [grande distribution](https://fr.wikipedia.org/wiki/Grande_distribution). Fondé et dirigé par [Gérard Mulliez](https://fr.wikipedia.org/wiki/G%C3%A9rard_Mulliez) en 1961 jusqu'en [2006](https://fr.wikipedia.org/wiki/2006), suivi de [Vianney Mulliez](https://fr.wikipedia.org/wiki/Vianney_Mulliez) de 2006 à 2017, et par Régis Degelke[2](https://fr.wikipedia.org/wiki/Auchan#cite_note-2). En 2015, le groupe se réorganise et prend le nom d'Auchan Holding, composé de trois entreprises autonomes qui sont Auchan Retail[3](https://fr.wikipedia.org/wiki/Auchan#cite_note-3), [Ceetrus](https://fr.wikipedia.org/wiki/Ceetrus) et [Oney](https://fr.wikipedia.org/wiki/Oney).

En 2017, il s'agit du douzième distributeur mondial, et du sixième distributeur français derrière ses concurrents [Lidl](https://fr.wikipedia.org/wiki/Lidl) et [Carrefour](https://fr.wikipedia.org/wiki/Carrefour_(enseigne))[4](https://fr.wikipedia.org/wiki/Auchan#cite_note-4).

Motivation : ce qui me motive c’est d’apporter des plus au client, par exemple : j’ai travaillé sur le graphisme d’un site , j’aime bien porté des conseils par exemple sur la manière de développer le traffic

Quelles sont les objectifs du postes ? quels sont les points sur lesquelles je dois être vigilant/ pour le cas , est ce que vous avez des questions

Pour se démarquer des autres personnes, je pourrai automatiser les tests des applications pour optimiser le temps , mesurer la qualité logiciel genre déterminer les bugs et les ciblers , déterminer le degré de sécurité, fiabilité , pourcentage de duplicata du code ainsi que d’autres paramètres importants. Stocker les métriques qu’on peut le récolter a partir du JMeter au niveau d’un fichier CSV ou une BDD et a chaque fois faire une comparaison et voir l’evolution. SCRUM un de ses avantages qu’il est orienté client plutôt que processus/ qu’après chaque tâche le client pourra valider ou modifier mieux q

Objectif du Scrum : outils libre(IceScrum) : rendre le développement plus prévisible et plus efficace

Methodes Agiles : SCRUM suggère 1 mois, XP suggère 3 semaines, CRYSTAL étend plus la période, OPEN SOURCE

Les questions doivent porter sur l’entreprise / le poste/ les missions qu’on doit effectuer .

Vous me parliez tout a l’heure des objectifs de l’entreprise , je voudrai revenir sur ce que vous disiez notamment sur l’augmentation des prospects, vous pouvez me dire un peu plus .

I haven’t spoken English for a long time, in my previous internship, speaking English wasn’t necessary. But I learn quickly .But all courses that use on the net , is the English and I understand it whitout a problem.

Alors Monsieur Sébastien , j’ai bien compri les propriétés de ce poste :1 – Utilisation de l’outils JMeter …

Experience antérieure :

Durant mon parcours scolaire , j’ai effectué 3 stage , 2 d’une durée de 2 mois et l’autre d’un mois :

Le Stage a INFO-AMI consistait de créer une application Web de location de voiture que j’ai réalisé avec le framework Symfony du PHP. En premier lieu , je devais récolter tous les besoins fonctionnels et non fonctionnels que le client voulait. Directement j’ai effectué une modélisation UML du projet . Après la validation des tâches effectués par mon encadrant, j’ai commencé la partie developpement du projet en réalisant fonctionnalité par fonctionnalité.

**JMETER**

Apache JMeter permet de tester de nombreux protocoles (HTTP, SOAP, FTP...) et tourne sur de nombreux systèmes d'exploitation car écrit en Java.

The ramp-up period tells JMeter how long to take to "ramp-up" to the full number of threads chosen. If 10 threads are used, and the ramp-up period is **100 seconds**, then JMeter will take **100 seconds** to get all 10 threads up and running. Each thread will start 10 (100/10) seconds after the previous thread was begun.

On peut faire une execution d’une requête http, et on pourra avoir toute les informations genre le temps necessaire pour effectuer cette requête , taille, vérification de la réponse de la requête( statut…), vérification si c’est un code HTML/XML/XHTML et les erreurs , warning que la page ne doit pas dépasser. XML Assertion pour voir le code est en XML. Xpath Asserrtion verification de path.

Listener élement permettant de donner les informations a propos des performances de test.

permet d’afficher les résultats , on a plsrs possibilité( tree /table / graph)/ stocker les erreurs et warning dans un fichier texte (HTML Assertion)/ Metrics of the test. AGREGATE REPORT pour le cas de plsrs utilisateurs , affiche moyenne, min, max , médiane…

Latency time for the first byte.

API: Application Programming Interface

WebServices – Client <- API -> Server

In general terms, **throughput** is the maximum rate of production or the maximum rate at which something can be processed.

JMETER:

->MongoDB Load Test

->Building a web Test Plan

-> Building an Advanced web Test Plan

->Building a SOAP WebService Test Plan

->Building an FTP Test Plan

->Building a REST WebService Test Plan

-> Recording

->Connection/ (JDBC Connection Configuration/JDBC Request) Testing a request SQL and getting information

BlazeMeter/BadBoy => for Recording

Katalon Recorder like Selenium

FTP (Remote File : Ou se trouve le fichier / Local File : Ou on va mettre le fichier) pour le cas du GET.

Pour Post ou Put ( Remote : Ou on va mettre le fichier / Local : ou se trouve).

Le JSON est un format de données de plus en plus utilisé

le [JSON](http://www.json.org/) est très pratique pour des fichiers de configurations ou d'échange de données.

Lors d'un appel à une API par exemple, le format retourné est généralement le JSON. Mais, il arrive que le retour soit illisible, pas formaté ou indenté correctement.

Autrement dit, c'est une façon de stocker des informations, un peu comme une base de données

JSON est un format texte facilitant l'échange de données structurées entre tous les langages de programmation"

IMPORTANT :

En anglais, un ***benchmark*** ([français](https://fr.wikipedia.org/wiki/Fran%C3%A7ais) : [**étalon**](https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89talon_(mod%C3%A8le)) ou **repère**) est un point de référence servant à effectuer une mesure. Le terme vient du vocabulaire professionnel des géomètres, et désigne à l'origine un [repère de nivellement](https://fr.wikipedia.org/wiki/Rep%C3%A8re_de_nivellement). En français, il désigne plusieurs choses.

* En [**informatique**](https://fr.wikipedia.org/wiki/Informatique), un ***benchmark*** est un [**banc d'essai**](https://fr.wikipedia.org/wiki/Test_de_performance) permettant de mesurer les performances d'un système pour le comparer à d'autres.

<https://wiki.yona.nu/display/DEV/Benchmark+Install+and+run+JMeter+Benchmark> lien benchmark JMETER

On pourra faire des tests sur des bases de données meme s’ils sont au niveau de differentes serveurs(jointure)

Google analytics pour avoir plus d’information a propos du traffic au niveau du site Web

#### WebSurge Pros

### Nginx