

## **UEOP L3 Evaluation : Rapport**

Formulaire à remplir en ligne

**Page de garde avec :**

Thomas Lerchundi

groupe 21

« De la formation à la profession : découverte du marché de l'emploi »

Nom de l'enseignant: Mme THIENPONT

Rapport à déposer (sous forme d'un même document) et évaluation de l'UE sur la plateforme pédagogique MOODLE au plus tard **le 6 février 2015 à 20h**

- I. Introduction (min. 15 lignes) Quels sont mes acquis liés à ma formation « Je fais mon bilan > Formation » et mes atouts (insérer la fiche PDF du PEC dans votre dossier)

**J'ai effectué un Bas SSI spécialité mathématiques. Suite à ça je me suis dirigé vers un DUT informatique. Cette formation m'a permis d'acquérir un nombre important de compétences techniques, notamment en programmation. Les nombreux projets m'ont permis d'apprendre à travailler en équipe souvent de deux ou trois. L'avantage du DUT est qu'il y a un nombre important de matière. Cela nous permet de nous faire un avis sur les différents secteurs de l'informatique, et influe donc sur notre orientation.**

**Dans le cadre du DUT, j'ai effectué un stage au sein de l'entreprise Dassault Aviation. Ce stage m'a permis de comprendre comment fonctionnait une grande entreprise. Le sujet était de développer une Main Courante informatisée.**

**J'ai par la suite intégré la licence 3 informatique. Cette formation me donne accès à des diplômes de type Bac +5. La L3 me permet d'approfondir mes connaissances sur le plan théorique, ce qui était moins mis en avant à l'IUT. De plus, la liberté de cette formation nous force à conserver une certaine motivation, et à renforcer notre autonomie dans le travail. Dans l'ensemble, je pense être quelqu'un de calme, qui fait preuve de sérieux et de rigueur.**

## II. Synthèse de l'exploration du marché de l'emploi par les offres

Quels sont selon vous les activités qui faciliteront votre intégration sur le marché de l'emploi. Sélectionnez les 5 principales pour vous aujourd'hui :

Activités	important	Pas important	???
Etre mobile (aller dans une autre région/pays)	X		
Avoir fait des stages dans lesquels j'ai eu de vraies missions	X		
Développer mes réseaux professionnels	X		
Avoir acquis des compétences recherchées pour l'emploi visé	X		
Connaitre les métiers pour savoir quoi viser			
Etre sur un marché de l'emploi porteur (offre//demande)	X		
Connaître les entreprises où postuler			
Etre conscient de mes atouts pour savoir les communiquer			
Avoir confiance en moi			

Etre préparé à la recherche de stage et d'emploi			
--	--	--	--

autres

Rechercher des informations sur le marché de l'emploi dans les offres, en particulier celles de l'APEC. <http://cadres.apec.fr/>. Etudier au moins 10 offres, en sélectionner 2 ou 3 à joindre en annexe.

Faire une synthèse de vos recherches à l'aide de la grille ci-dessous. (1 grille par type d'emploi/métier)

**Grille de synthèse à remplir à partir des 10 offres**  
**Mot clé choisi (fonction/activité/secteur) : Expert en sécurité informatique**

Nombre d'offres par fonction	323
Les lieux où les offres apparaissent (Ile de France, Aquitaine...)	Les offres se situent partout en France, mais il y a quand même une majorité des offres sur Paris.
Fourchettes de salaires (k euros)	Les salaires vont en général de 30 à 50K euros. Le salaire augmente souvent en fonction de l'expérience du candidat.
Taille des entreprises (PME, variées...)	Dans l'ensemble variées. Il y a de Grandes entreprises mais aussi des PME.
Secteurs d'activité	Secteur informatique, Ministère de la Défense, industrie automobile et aéronautique, Activité juridique
Expérience	Les offres demandent en général 2 ans d'expérience minimum.
Diplômes demandés (niveau requis, type de diplôme précis...)	Bac +5 (Master ou école d'ingénieur).
Compétences demandées	Rigueur, Savoir travailler en équipe, Être capable de mener une équipe. Niveau d'anglais correct.
La recherche des offres a été facile. Je ne visais pourtant qu'un seul des nombreux secteurs de l'informatique	

## Discussion cet exercice sur les offres (étonnement, découvertes, confirmation...)

Les compétences technique diffère forcément en fonction des emplois, par contre les compétence générales du candidat sont souvent les mêmes : rigueur, sérieux, travail d'équipe, savoir s'ouvrir aux autres... Et il est également très souvent demandé de posséder un bon niveau d'anglais.

## **I. Synthèse des recherches sur les poursuites d'études**

### **Critères de choix d'une formation**

**Déterminez les 5 critères les plus importants** pour vous dans le choix d'une formation après votre licence :

Voici les 5 critères que je choisirai:

Le contenu correspond à mes projets (recherche, industrie...)

Les statistiques d'insertion professionnelle sont bonnes

L'insertion des anciens est bonne

Les compétences obtenues sont claires

La formation permet d'aller étudier à l'étranger

### **Sélectionnez les critères qui faciliteront votre insertion future dans l'emploi**

Les statistiques d'insertion professionnelle sont bonnes

Le stage est long et sera une réelle expérience professionnelle

Le master a des réseaux et des partenaires industriels

L'insertion des anciens est bonne

Les équipes de recherches sont reconnues

Les compétences obtenues sont claires

La formation permet d'aller étudier à l'étranger

Les cours sont en anglais

La formation est en alternance (apprentissage, professionnalisation)

### **Différences entre les deux tableaux?**

Je noterai principalement l'ajout des critères « étude à l'étranger » et « cours en anglais ». En effet, ces critères favorisent l'insertion dans des entreprises qui sont implantées dans plusieurs pays.

De plus, effectuer une formation en alternance favorise l'insertion dans le sens où l'on acquiert une expérience professionnelle, chose que les autres postulants n'ont pas forcément.

Arguments	Master CSI Bordeaux	Master sécurité Grenoble	ENSIMAG
Contenu correspond à mes projets	X	X	X
Bonne insertion	X	X	X
Cours sont en anglais		X	
Compétences obtenues claires	X	X	X

#### IV. L'entretien :

[Insérer la fiche pdf du PEC « Présentation en 10mn »](#)

Les réponses sont dans les ressources : vidéos, les power point ,  
voici les réponses que les étudiants doivent plus ou moins faire (vérification qu'ils ont utilisé les ressources)

• <i>On me dit qu'il faut préparer un entretien, mais qu'est ce que cela veut dire concrètement ?</i>	Connaitre ses atouts, s'informer sur l'entreprise à l'avance, préparer un argumentaire, savoir mettre en valeur notre formation, nos qualités, mais aussi nos centres d'intérêt
• <i>Que regarde et évalue un recruteur lors d'un entretien ?</i>	Lors d'un entretien, il peut s'attarder sur la personnalité de la personne. Il n'a pas forcément besoin de demander la formations du candidat (il l'a déjà sur le CV), mais plutôt sur les qualités acquises.
• <i>Je n'ai pas de tenue spéciale, est ce que je peux y aller en jean ?</i>	Il dépend de l'entreprise pour laquelle le candidat postule. Si le candidat y va en jean, il devra tout de même montrer qu'il prend soin de son apparence, par exemple sur sa posture générale.
• <i>En dehors du diplôme, quels sont les points qui font la différence entre deux candidats ?</i>	Sa personnalité, ses centres d'intérêts , ses qualités et défauts. L'attitude générale, et le langage du corps.
• <i>Comment répondre à la question « présentez vous » ?</i>	Parler de sa formation, sur l'aspect professionnel, de pourquoi on est intéressé par l'offre d'emploi, et donc par l'entreprise. Eviter de parler de choses personnelles et être bref.
• <i>Parmi 6 types d'entretiens citez en 3</i>	Entretien classique, Entretien par vidéo conférence, 2ème entretien
• <i>Pour le recruteur quel sont les objectifs d'un entretien ?</i>	Parmi les candidats qu'il convoque à un entretien, presque tous ont les compétences technique adéquates au poste. Cependant, l'entretien lui permet de se faire un avis sur les réelles motivation du candidat, ses qualités, sa personnalité, et ainsi choisir la meilleure personne.

## V. SYNTHÈSE

Ce que j'ai découvert le marché de l'emploi dans mon domaine :

J'ai découvert qu'il y a un grand nombre d'offre dans la sécurité informatique. Les emplois sont de plus mieux rémunéré que la plus part des autres domaines de l'informatique.

Quelles sont les compétences nécessaires à développer pour être recruté dans les domaines qui m'intéressent ?

J'ai besoin d'améliorer mon niveau d'anglais si je veux des opportunité à l'étranger. Je dois également être moins réservé et améliorer ma prise de parole.

Ce que cela conforte ou change dans mes projets :

Dans l'ensemble mes projets n'ont pas changé et sont restés les mêmes.

Stratégies à mettre en place dans les semaines ou mois prochains pour intégrer la formation visée?

Acquérir un meilleur niveau d'anglais:

- Stage à l'étranger
- ou voyage linguistique

Et bien sur valider la licence.

Stratégies à mettre en place dans les prochains mois pour développer les compétences professionnelles nécessaires pour un poste (cours, stage, départ à l'étranger...)?

Savoir gérer son temps, devenir plus autonome.

## Conclusion : Bilan de la démarche

### Projet de formation:

Pour les deux années suivantes, j'envisage de poursuivre mes études dans un Master. Aimant l'informatique ainsi que les mathématiques (algèbre), c'est naturellement que je me tourne vers la cryptologie et la sécurité informatique. En effet, ce domaine me permet d'allier Mathématiques, et Informatique. Il existe plusieurs formations. J'en retiens 2: Celle de Bordeaux, et celle de Grenoble. Les autres formations (Paris, Limoges, Rennes) n'ont pas vraiment d'avantage par rapport au Master CSI de Bordeaux. Au contraire celui de Grenoble en possède plusieurs:

L'enseignement se fait en anglais, ce qui m'offre des perspectives internationales. De plus, la formation est co-dirigée par l'ENSIMAG. L'ENSIMAG est l'école d'ingénieur la plus réputée de France (en informatique). Les perspectives d'insertion sont très bonnes dans ce domaine de l'informatique.

J'envisagerai donc d'aller au Master de Grenoble si possible, et donc d'acquérir un meilleur niveau d'anglais.

Evaluation de l'UE : Ce que j'ai compris de l'intérêt de cette UE, les difficultés que j'ai rencontrées, ce que cela m'a apporté ou pas...

Dans l'ensemble j'ai trouvé cette UE utile, principalement sur la partie entretien, mais aussi sur la recherche d'offre, et sur le sujet de l'insertion professionnelle. Par contre, plus de la moitié du groupe avait déjà effectué un stage, et la totalité du groupe souhaitait poursuivre ses études après la Licence. De ce fait, tout le monde n'était pas forcément directement concerné par l'ensemble des différents points de l'UE. Peut-être (si ça n'existe pas déjà) que l'UE devrait être mise en place pour les M2, car ils sont plus proches du marché de l'emploi que les L3.

Il était parfois difficile que les membres du groupe ne soient pas tous dans le même secteur (informatique, chimie et génie civil mélangé dans mon cas). Il était parfois difficile de comprendre les offres des autres secteurs, surtout pour la partie entretien.



# ANNEXE

## FICHE DE FORMATION :

Université Bordeaux 1 : Master cryptologie et sécurité informatique

### ❏ CSI : CRYPTOLOGIE ET SÉCURITÉ INFORMATIQUE

---

#### Objectifs

La spécialité '**Cryptologie et Sécurité Informatique**' a une double mention 'mathématiques' et 'informatique'. De ce fait, elle s'écarte du Master de mathématiques et du Master d'informatique. On y retrouve des UEs des deux mentions ainsi que des UEs qui lui sont propres. N'importe quel détenteur d'une Licence '**Mathématiques-Informatique**', '**Mathématiques**' ou '**Informatique**' peut prétendre intégrer cette spécialité **dès le Master 1**.

La particularité de cette spécialité est de présenter aussi bien les aspects mathématiques qu'informatiques de la cryptologie et de la sécurité informatique. Cette formation veut donc donner simultanément les compétences mathématiques nécessaires à une maîtrise de la discipline, ainsi que les outils algorithmiques et informatiques nécessaires aux applications et aux métiers de l'ingénieur dans le domaine de la sécurité. Ainsi les deux principaux aspects qui sont traités sont les suivants:

- **La cryptologie** qui possède une histoire très ancienne, mais dont les méthodes modernes utilisent des mathématiques sophistiquées, empruntés en particulier à l'arithmétique (la factorisation des nombres entiers, les corps finis, les courbes elliptiques, etc...) ainsi qu'à la théorie de l'information. C'est un domaine très actif de recherches, en constante évolution, afin de prévenir la multiplication des attaques sur les protocoles sécurisés et qui repose en grande partie sur l'utilisation d'ordinateurs et sur l'élaboration de programmes.
- **La sécurité informatique** dont les besoins croissent journellement dans les entreprises et les laboratoires. Tant et si bien, qu'il est nécessaire de former des experts qui puissent auditer des programmes à la recherche de vulnérabilités, consolider un réseau face à des intrusions ou encore pratiquer du '*reverse-engineering*' sur différents types de matériels. Évidemment, toutes ces techniques nécessitent bien souvent une bonne connaissance de la cryptologie et/ou des concepts mathématiques qui vont avec.

Pour toutes ces raisons les mathématiques enseignées ont une forte composante algorithmique et vont de pair avec une pratique de la programmation. L'enseignement s'appuie principalement sur les compétences du Laboratoire de Théorie des nombres et l'Algorithmique Arithmétique ([A2X](#)) ainsi que celles du Laboratoire Bordelais de recherche en Informatique ([LaBRI](#)).

#### Poursuite des études et débouchés

Cette formation en deux années après une Licence prépare principalement à une activité professionnelle de type ingénieur, et forme des spécialistes en cryptologie et sécurité informatique. Il faut signaler qu'une part non-négligeable de nos étudiants terminent aussi en thèse (environ 25% à 30% suivant les années).

Les secteurs potentiellement visés par cette formation comprennent: le développement des cartes à puces, le commerce électronique, la téléphonie mobile, l'armement, la sécurité des logiciels, la sécurité des réseaux, ... Les applications de cette science à la sécurisation des échanges informatiques sont extrêmement variées et nécessitent des connaissances approfondies en structure des réseaux, en programmation, voire en électronique pour être mises en œuvre.

Nos étudiants viennent de diverses universités en France et en Europe (taux de recrutement extérieur à Bordeaux 1 dépassant les 50%) et s'éparpillent partout dans le monde une fois leur Master achevé (pour leur travail ou pour leur thèse).

#### Schéma de la Spécialité et Parcours

La spécialité CSI ne possède qu'un seul parcours, mais un jeu d'options vous permettra de composer votre propre parcours suivant que vous êtes plus attiré par la cryptologie, les cartes à puces, la sécurité logicielle ou encore la sécurité réseau.

## Master mention mathématiques, informatique - spécialité sécurité, cryptologie et codage de l'information (R et P)

Présentation	Admission	Programme	Et Après ?	
<p><b>Nature</b> Formation diplômante - Diplôme national</p> <p><b>Année de sortie</b> Bac + 5</p> <p><b>Lieu(x) d'enseignement</b> 38401 - Grenoble / Domaine universitaire (Saint-Martin-d'Hères - Gières)</p> <p><b>Durée des études</b> 4 semestres</p> <p><b>Accessible en :</b> Formation initiale Formation continue</p> <p><b>Domaine ERASMUS</b> Mathématiques - informatique</p> <p><b>Langues d'enseignements</b> Anglais pour les cours et les travaux pratiques. Français et Anglais pour le «tutoring»</p> <p><b>Responsable(s)</b> ELBAZ-VINCENT Philippe ROCH Jean-Louis (Grenoble INP)</p> <p><b>Composante</b> Informatique, Mathématiques et Mathématiques Appliquées - Grenoble</p> <p><b>Objectifs</b> Former les étudiants à l'utilisation des techniques mathématiques de la cryptologie et de la sécurité des systèmes d'information, ainsi que des concepts et techniques informatiques de sécurité réseau et de sécurité multimédia. A l'issue de cette formation, les étudiants seront des spécialistes des questions de sécurité, qui occuperont des fonctions d'ingénieur ou de consultant dans les secteurs de l'industrie informatique ou des services. Les métiers et les entreprises visés se situent dans les quatre catégories suivantes : constructeurs et fournisseurs de composants de sécurité; expertises et audits de sécurité informatique, services spécialisés où la sécurité est critique ; administration du système d'information et réseau au sein d'une entreprise. La spécialité «Recherche» a pour objectif de préparer les étudiants à une thèse de doctorat.</p> <p><b>Contrôle des connaissances</b> Chaque unité d'enseignement est évaluée sous forme de contrôle continu réalisé au cours du semestre et/ou d'une épreuve terminale organisée en fin de semestre. Le poids relatif de chaque contrôle est variable selon les UE. Deux sessions d'examen sont organisées.</p>				

## Master Cryptologie & Sécurité Informatique de Bordeaux

### Objectif(s)

- Mon projet de formation**  
Intégrer le Master CSI de Bordeaux après ma licence 3 informatique.
- Mon projet professionnel**  
spécialiste en cryptologie et sécurité informatique
- Les modalités d'admission**  
Obtenir la L3 informatique

### Atouts / Contraintes

- Repérer les atouts**  
Compétences obtenues claires  
Correspond à mes projets  
accessible de droit après la licence  
le 1er semestre généraliste (possibilité de changer de Master)  
Bonne insertion  
Coût peu élevé
- Identifier les contraintes**  
Pas d'alternance

### Mon plan d'action

- Je rédige mon projet de formation en fonction de mes motivations**  
Mon projet de formation s'articule autour de la cryptologie, qui me permet d'associer mathématique et informatique qui sont deux domaines que j'apprécie.
- Je repère les informations qui me manquent**  
Je ne sais pas si des études à l'étranger sont possibles avec cette formation.
- J'envisage un « plan B »**  
J'envisage de candidater à l'ENSIMAG (INP de Grenoble), qui propose une formation se rapprochant du master CSI.

## Master sécurité et codage de l'information UJF Grenoble

### Objectif(s)

- Je précise mon projet de formation  
Je précise mon projet  
**Mon projet de formation**  
Suivre un Master de cryptologie, équivalent à celui que l'on peut trouver sur Bordeaux. L'avantage de ce Master est que l'enseignement se fait en anglais.
- Mon projet professionnel**  
Suivre le master Professionnel afin d'entrer ensuite dans le monde professionnel. La formation m'offrira alors des opportunités à l'international
- Les modalités d'admission**  
Être titulaire d'une Licence en informatique.

### Atouts / Contraintes

- Repérer les atouts**  
Forte insertion, enseignement en anglais, le contenu et les connaissances acquises correspondent à mes attentes.
- Identifier les contraintes**  
Remise à niveau en anglais nécessaire

### Mon plan d'action

- Je rédige mon projet de formation en fonction de mes motivations**  
Je souhaiterais intégrer une formation me permettant d'allier Mathématique et Informatique. Le domaine de la cryptologie et sécurité informatique me permettra donc de répondre à mes attentes. De plus, il serait un plus si la formation offrait des opportunités à l'international, que ce soit pendant les études ou après.
- Je repère les informations qui me manquent**  
Je ne sais pas s'il est possible d'effectuer le Master à l'étranger.
- J'envisage un « plan B »**  
Mon plan B est d'intégrer le Master CSI de Bordeaux, accessible de droit après une licence. Je devrais par contre faire l'impasse sur l'aspect international que me propose le Master de Grenoble.

## OFFRE D'EMPLOI:

### Entreprise :

CLEMESSY, filiale du groupe Eiffage, concepteur et intégrateur de solutions en génie électrique, automatisation de procédés et systèmes mécanisés. L'entreprise s'appuie sur 5 000 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 630 millions d'euros et sur un réseau de proximité avec plus de 100 implantations en France.

### Poste et missions :

Dans le cadre de l'activité Contrôle Commande Mesure de l'entreprise Aéronautique Spatial et Transport de CLEMESSY nous recherchons un ingénieur ou un technicien expérimenté maîtrisant les concepts de Sécurisation logicielle et matérielle pour des projets en Informatique Industrielle.

Sous la directive du responsable de service, vous aurez pour missions :

- de prendre en compte les exigences SSI (Sécurité Système Informatique) issues des Cahiers des Charges de nos clients, d'étudier les impacts au niveau de la conception, de l'architecture logicielle et matérielle et de l'analyse fonctionnelle du système proposé (matrice de conformité aux exigences SSI)
- de définir les niveaux de sécurité et mettre en place les protections nécessaires : défense contre les intrusions système et réseau
- de comprendre et protéger les typologies réseaux (Routeurs, Switchs, &)
- d'installer et configurer les équipements projets (Bios et OS des PC, logiciels et applications, administration réseau, &)
- de rédiger tous les documents relatifs à la prestation SSI : Note Technique, Manuels d'Installation, Procédure de Validation, Rapports d'essais &
- de mesurer la fiabilité et analyser les performances des moyens mis en place
- de participer aux validations unitaires et finales des projets
- de mettre en place une base d'expérience regroupant toutes les mesures techniques SSI maîtrisées dans les projets réalisés ou en cours
- de faire de la veille technologique pour devancer les besoins SSI de nos clients.

### 2eme offre:

Crédit Agricole CIB est la Banque de Financement et d'Investissement du groupe Crédit Agricole, 5ème groupe bancaire mondial par le total de bilan et au 4ème rang européen par le montant de ses fonds propres Tier One (The Banker - Juillet 2013).

Le pôle ITS vise à assurer la production informatique pour le compte de CACIB en délivrant la qualité de service requise et en renforçant la maîtrise des risques opérationnels et des coûts. Au sein de la division Sécurité du pôle ITS/AIS/CIS/NSS, le candidat sera amené à assurer un rôle d'architecte référent, expert en sécurité des Systèmes d'Information au sein de l'équipe NSS SEC "Infrastructures and Endpoint Security" (équipe études et pilotage des infrastructures de sécurité réseau, « endpoint » et outils de sécurité).

La fonction implique une interaction forte avec les équipes de sécurité CA-CIB, avec les correspondants IT sécurité internationaux, ainsi qu'une forte transversalité au sein du département ITS.

Les principales missions sont les suivantes :

- Responsabilité d'architecte référent (ISM\*) sur l'offre de services Sécurité des Applications et « Content Delivery » (Protection WAF des applications, Content Delivery Proxy/reverse-proxy, Load-Balancing, Services websurfing et filtrage/reporting associés) ;

- Pilotage d'infrastructures sécurité :  
Architectures actuelles, cibles et définition de roadmaps d'évolution  
Risques, obsolescences et gestion des problèmes ;

- Responsabilité d'architecte référent backup sur l'offre de services sécurité infrastructure, à savoir :  
« Infrastructure Security » (FW, VPN, IPS, DDOS, Architectures de connectivités distantes) ;

- Contribution à la définition du schéma directeur global de sécurité CA-CIB en interaction avec les autres architectes référents du pôle et les fonctions de sécurité fonctionnelles de CA-CIB ;

- En charge en qualité de « directeur technique » de la qualité et de la validation des livrables d'architectures dans le cadre des projets majeurs sur son périmètre ;

- Rôle de responsable opérationnel sur son périmètre :  
Gestion / Participation à la résolution des incidents majeurs  
Est informé et valide les changements majeurs  
Assiste dans la réalisation des demandes les plus complexes  
Contrôle et validation de la mise en production des projets  
Aide à l'amélioration continue des procédures opérationnelles en place ;

- Gestion de la sécurité des services dont il a la charge :  
Réalise les actions de remédiation prévues suite aux audits, tests d'intrusion, vulnérabilités identifiées, analyse de risque MESARI, contrôle permanents en lien avec la politique de sécurité CA-CIB ;

- Assure une gestion de la connaissance (maintien / partage) régulière avec les équipes opérationnelles L1, L2, L3 Sécurité de Singapour et Paris sur les technologies du périmètre ;

Le poste est actuellement situé à la Défense et il sera amené à être localisé à St Quentin en Yvelines en 2016.

Thomas LERCHUNDI

(19 ans)

## STAGE DE FIN D'ETUDE

13 rue beauséjour

33610 CESTAS

Tél : 06 45 29 15 05

[lerchundi.thomas@gmail.com](mailto:lerchundi.thomas@gmail.com)

Permis B et véhicule

### Formation

... : 3ème année en Licence informatique à l'université de Bordeaux

2014 : 2ème année d'Institut Universitaire de Technologie en Informatique

2013 : 1ère année Diplôme Universitaire de Technologie en Informatique validée

2012 : **Baccalauréat Scientifique** option Sciences de l'ingénieur (mention Assez Bien)

### Compétences

**Connaissances informatique** : Maîtrise de Word (traitement de texte), SolidWorks (modélisation), Access (gestion de base de donnée),  
Langages de programmation C, C++, C#, HTML, SQL, Bash, Java. Maîtrise des systèmes d'exploitation Windows 7 et Linux  
**Anglais** : usuel niveau moyen

2013 : **Agent d'entretien**, Service Propreté de la mairie de Bordeaux

2013 : **Préparateur de commandes**, SCAMER (Bègles)

2008 : **Stage en entreprise**, Centre de Radiologie de Cestas

### Centres d'intérêts

**Activités culturelles** : Voyage : Angleterre, Maroc, Espagne, Sénégal  
Pratique de la guitare depuis 11 ans (4 années en groupe), connaissances

en solfège avancées (diplômé du Brevet de solfège)

**Sports** : Badminton, football

## Lettre de motivation :

Thomas Lerchundi  
Objet : Candidature de stage

Fait à Cestas,  
Le 05/01/2014

Madame, Monsieur,

Le centre de recherche LaBRI étant un des plus importants de la région, je me permets de vous faire part de ma demande de stage pour la période du 7 avril 2014 au 13 juin 2014.

Je suis étudiant à l'IUT de Bordeaux au département informatique. Mon stage s'inscrit donc dans le cadre de ma deuxième année. Ma formation m'a permis d'acquérir plusieurs compétences, notamment dans le domaine de la programmation . Je maîtrise donc plusieurs langages de programmation de type objet, comme Java ou C++ et j'ai été initié aux principaux langages de programmation Web. J'ai également été formé à l'organisation et la modélisation du génie-logiciel. Le langage UML ainsi que la méthode Merise font donc partis de mes connaissances. Je suis à l'aise avec les systèmes d'exploitation tels que Linux et Windows 7. Je possède un niveau d'anglais correct, tant en expression qu'en communication. Curieux, rigoureux, dynamique, et surtout motivé, j'ai également acquis une certaine expérience dans le travail d'équipe, plus particulièrement à travers mes activités personnelles. En effet, Je fais parti d'une équipe de football et d'un groupe de musique.

Très déterminé à faire valoir mes ambitions, je suis bien évidemment à votre disposition pour un futur entretien.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, mes sincères salutations.

Thomas Lerchundi