

Louisa Bessad

Recherche de poste en
sécurité des systèmes informatiques

22 Rue Clisson
75013 Paris
☎ +33 (0) 6 17 11 94 01
✉ louisa.bessad@gmail.com
23 ans, Française, Permis B

Cursus

- 2013–2015 **Master Système et Applications Répartis**, Université Pierre et Marie Curie, Paris.
(en cours) Noyaux, Systèmes temps-réels et embarqués, Architecture matérielle, Administration Systèmes et Réseaux, Sécurité des Réseaux
Magistère, Université Pierre et Marie Curie, Paris.
- 2013 **Licence Informatique**, Université Pierre et Marie Curie, Paris, mention Bien.
- 2011–2012 **Licence 2**, Université Pierre et Marie Curie, Paris.
1^{er} semestre de Géologie, 2nd semestre d'Informatique
- 2010–2011 **Classe Préparatoire BCPST**, Lycée agricole d'Auzeville, Toulouse.
Biologie, Chimie, Physique et Sciences de la Terre
- 2009–2010 **Classe Préparatoire MPSI**, Lycée Joffre, Montpellier.
Mathématiques, Physiques, Sciences de l'Ingénieur
- 2009 **Baccalauréat Scientifique**, Lycée Philippe Lamour, Nîmes, mention Bien.

Compétences techniques

- Connaissances** Noyaux multi-cœurs, Architecture matérielle (processeur, cache, mémoire), Systèmes temps-réels et embarqués, Programmation POSIX, Administration Systèmes et Réseaux, Sécurité des réseaux, Cryptologie, Side Channel Attack
- Systèmes d'exploitation** Unix (Ubuntu, Debian), Windows (XP → 7)
- Langages** C, Java, MPI, Ada, Scilab, Matlab, Assembleur, L^AT_EX, Mapple, Shell, AADL, Coccinelle
- Outils** Emacs, Eclipse, Git, WireShark, ChipWhisperer

Expériences

- 2014 Etude des pannes hardwares et conséquences sur le système : recherche et résolution via Coccinelle,
(3 mois) stage au LIP6, Laboratoire d'Informatique de Paris 6
- 2014 Temps Réel en multi-cœurs : problème de contention mémoire. Étude de la gestion des accès au
(4mois) bus et de sa saturation en fonction du nombre de coeurs et de la taille des caches disponibles, projet académique
- 2014 P2P : implémentation de l'algorithme de CAN en MPI, projet académique
(1 semaine)
- 2013 Compression et décompression de texte avec Huffman Dynamique en Java, projet académique
(2 mois)
- 2013 Gestion d'une bibliothèque de fichier avec la norme POSIX, projet académique
(1 mois)
- 2013 Implémentation de l'algorithme de Dijkstra en C, projet académique
(3 semaines)
- Avril 2014 – Présidente de l'Association des Étudiants en Informatique de Paris 6 (AEIP6)
Aujourd'hui
- 2013–2014 Vendeuse en magasins et salons
- 2008–2013 Soutien Scolaire (Collège → Supérieur)
- 2007–2014 Organisation d'événements associatifs

Langues

- Anglais Intermédiaire
Espagnol Intermédiaire
Allemand Notions

Centre d'Intérêt

- Sport Natation, Roller, VTT
Lecture Thriller, Fantasy, Manga
Autres Cruciverbiste, Cinéma