



YOANN BOURSE

18, ruelle des Messes
59151 Estrées
France

Nationalité Française
Né le 28/09/1989 à Douai

CONTACT :

03 27 80 99 80 - 06 29 40 10 97
yoann.bourse@ens.fr
<http://www.YoannBourse.com/>

FORMATION :

- 2009-** : Département informatique
Ecole Nationale Supérieure de Paris
- 2007-09** : Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (MPSI-MP* option informatique)
Lycée Henri Wallon, Valenciennes
- 2005-07** : Enseignement Scientifique, option SVT, section Européenne Anglais
Lycée Arthur Rimbaud, Sin-le-Noble

FORMATION UNIVERSITAIRE :

- 2009-** : Licence 3 en Informatique
Université Paris-Diderot (Paris VII)
- 2007-09** : Licence 1 et 2 en Mathématiques
Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis

DIPLÔMES ET CONCOURS :

- 2009** : Concours d'entrée aux écoles d'ingénieur :
Major du Concours Commun Polytechniques
Admis à l'Ecole Polytechnique (liste complémentaire), aux ENS, aux Mines de Paris, à Centrale Paris...
- 2007** : Baccalauréat Scientifique (S-SVT), mention Très Bien (19,2/20)

EXPÉRIENCES :

- 2004** : Création et administration d'une plateforme de jeu de rôle multijoueur par texte
PHP / SQL / Javascript / CSS / XHTML / PHPBB
- 2004-08** : Création et administration de plusieurs sites communautaires interactifs
PHP / SQL / Javascript / CSS / XHTML
- 2009** : Création d'un réseau social bilingue compatible avec la plateforme Facebook
Étude des tendances sociales passionnelles liées au développement des nouvelles technologies
PHP / SQL / Javascript / CSS / XHTML / Facebook
- 2009** : Etude de la structure du Web et du Pagerank de Google
Création d'une réplique du moteur de recherche
CAML Light / PHP / SQL
- 2009** : Réalisation d'un compilateur d'une portion de OCAML (modules) vers assembleur
MIPS avec un typage performant
OCAML / OCAMLLex / Menhir
- 2009** : Développement d'un simulateur de circuits électroniques (netlists)
Conception d'un microprocesseur 16 bits d'architecture Harvard doté d'un assembleur semblable à MIPS pour réaliser une montre digitale
C/C++

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES :

Français : Langue maternelle
Anglais : Parlé et écrit couramment
Allemand : Niveau moyen

COMPÉTENCES INFORMATIQUES :

Programmation web : XHTML, PHP, SQL (avancé) ; CSS, Javascript (basique)
Programmation : OCAML (avancé) ; C, C++, Perl (moyen)
Softwares : Microsoft Windows, GNU/Linux
Latex (Beamer), Inkscape, Gimp, Maple, Open Office...

CENTRES D'INTÉRÊT :

Lecture et écriture, programmation web, jeux de stratégie, piano

AUTRES COMPÉTENCES :

Permis B
Attestation de formation aux premiers secours