

Duo XU

25 ans

25, Rue des agglomérés, 92000, Nanterre

Email : davidxuduo@gmail.com

Nationalité : chinoise

Permis de conduire

Tél : 07 51 65 61 67

Objectif

Jeune diplômé SUPELEC - Recherche d'emploi en Data-mining

Formation

09/2012 - 12/2014	Diplôme d'ingénieur généraliste Supélec	Paris, France
	<ul style="list-style-type: none">Cours de statistiques, d'apprentissage automatique (Data-mining) et d'optimisation	
09/2013 - 12/2014	Double diplôme de Master Recherche ATSI ENS-Supélec-Paris 11	Paris, France
	<ul style="list-style-type: none">Cours de statistiques, de traitement du signal et de modélisation	
09/2008 - 07/2012	Diplôme de Licence (Cycle préparatoire) École Centrale de Pékin	Pékin, Chine
	<ul style="list-style-type: none">Cours d'informatique, de mathématiques et de physique	

Expériences professionnelles

04/2014 - 09/2014	Résolution de problèmes inverses thermiques et Optimisation	Chatou, France
	EDF R&D - Stage fin d'études	
	<ul style="list-style-type: none">Simulation numérique sous SYRTHES/SALOME (logiciels EDF) en C et en PythonReconstruction de champs thermique en utilisant les algorithmes d'optimisation	
10/2013 - 03/2014	Analyse vibratoire et détection de défauts d'un moteur	Paris, France
	SAFRAN-SNECMA - Projet Convention d'Etudes Industrielles	
	<ul style="list-style-type: none">Traitement d'images (ex.TF de Hough) pour réduire le bruit et détecter les lignesAnalyse de données (Analyse discriminante, SVM et validation croisée) en Matlab	
06/2013 - 09/2013	Amélioration d'un système d'information	Paris, France
	INFOPROMOTIONS - Stage technicien informatique	
	<ul style="list-style-type: none">Réalisation du système de gestion en C# et MySQL	
11/2010 - 10/2011	Plate-forme du Cloud Computing pour le software « Scilab »	Pékin, Chine
	INRIA/ECPkn - Projet de conception et de logiciel	
	*Premier prix de «2011 International Scilab Open source Contest».	
	<ul style="list-style-type: none">Encapsulage de Scilab et développement web d'un site de calcul scientifique	

Compétences

Linguistiques

- | | |
|------------|-------------------|
| • Chinois | Langue maternelle |
| • Français | Courant |
| • Anglais | Courant |

Informatiques

- Environnements de développement : Win/Linux/Mac, Eclipse, Visual Studio
- Codage : Matlab, R, C/C++, Python, SQL, LaTeX

Centres d'intérêts

- Activités culturelles : Activités bénévoles, œnologie, guitare électrique
- Sports : Basket, natation, tennis de table