

Dr. AZARKH Illia

111 N Résidence Arcachon Marines, 33260, La Teste de Buch, France

Tél. portable : 06.38.58.06.02

Email : azarkh@azarkh.net, 28 ans, marié



COMPETENCES PROFESSIONNELLES

- Analyse de projets
- Préparation des devis
- Analyse de besoins de client
- Résolution des contradictions administratives, techniques et physiques

- Modélisation et calcul mécanique
- Modélisation 2D et 3D
- Utilisation de logiciel de calcul et modélisation MatLab, LabView, SolidWorks, Kompas, 3Ds Max
- Calcul de résistance des matériaux

- Programmation en MatLab, C, C++, HTML, PHP, Javascript, AJAX,
- Analyse de la consommation électrique, reconnaissance de forme
- Traitement des signaux du réseau électrique, analyse des activités électriques
- Création des capteurs et des circuits électriques
- Automatisation de travail (bases de données, algorithmes automatiques)

EXPERIENCE PROFESSIONNELLES

Janv. 2015 – aujourd’hui – Projet personnel web (<http://artaquitaine.fr>), La Teste de Buch, France

Juin 2013 – déc 2014 – Travailleur indépendant (Génie électrique, mécanique, étude de projets), France

Avril 2012 – mai 2012 – Enseignant de programmation sous MatLab, Toulon, France

Sept. 2007 – août 2009 – Ingénieur mécanicien, Kiev, Ukraine

Janv. 2006 – setp. 2008 – Enseignant de modélisation 3D, Kiev, Ukraine

FORMATION

2009 – 2013 – Diplôme **Docteur en Physique**, mention génie électrique - ISITV, USTV (France)

2007 – 2009 – Diplôme **Master** (BAC+6) – spécialité « Création des machines spéciales » – NTUU « KPI » (Ukraine)

2003 – 2007 – Diplôme **Licence** (BAC+4) - spécialité « Mécanique de l'ingénieur » – NTUU « KPI » (Ukraine)

1993 – 2003 – BAC général (Kiev, Ukraine)

INFORMATION COMPLEMENTAIRE

Connaissances des langues: Russe/Ukrainien – Natal, Anglais – très bon, Français – courant

Connaissances des logiciels:

- Ordinateur : Word, Excel, Power Point, Internet Explorer, UESTudio, Aptana, NetBeans
- Programmation : MatLab, C++, C, LabView, HTML, PHP, Javascript, AJAX, JavaFX
- Electronique DipTrace, Avr Studio, Electronic Workbench
- Calcul : MatLab, C++
- Modelisation 2D, 3D: SolidWorks, Solid Edge, CatiaV5, AutoCAD, 3ds Max, Kompas
- Traitement de photo et vidéo : Pinnacle Studio, Photoshop

BREVETS, DIPLOMES, PUBLICATIONS

Brevet de logiciel de simulation de la consommation électrique, 07/2013, ISITV, USTV, Toulon, France

Brevet 31231 « Equipement pour la définition de la forme et des dimensions de l'ébauche pour l'emboutissage des objets de la forme compliquée », 25/03/2008, Ukraine

Brevet 39174 « Equipement de l'emboutissage des objets avec le mur extra fin », 10/02/2009, Ukraine

Brevet 43670 « Equipement de l'emboutissage des objets avec le mur extra fin », 25/08/2009, Ukraine

Brevet 46319 « Obtention d'une pièce cylindrique court », 10/12/2009, Ukraine

AUTRE

- Centre d'intérêts : Sport/ Art/ Musique