



GUILLAUME SPEURT

guillaume.speurt@gmail.com

www.mylastdestination.eu

guillaume.speurt.free.fr

Phone : +372 58 45 78 49

Skype : guillaumelepicard

Address :

Akademia Tee 7/2 apt. 218A

19086 Tallinn

Estonia

MECHANICAL ENGINEER

Creative, self motivated team spirit.

EDUCATION AND QUALIFICATIONS

2012-2014, Tallinn University of Technology (*Tallinn, Estonia*)

Master in Design and Engineering, fully in English.

2008-2012, University of Technology of Belfort-Montbéliard (UTBM) (*Belfort, France*)

Mechanical Engineering and Industrial Design, Grade of Master.

2011, Tallinn University of Technology (*Tallinn, Estonia*)

Environmental Management and Cleaner Production (6 months as an exchange student).

2007-2008, Lycée Marie Curie (*Nogent sur Oise, France*)

Classe Préparatoire ATS, a program to prepare entrance exams for engineering schools.

2005-2007, Lycée Marie Curie (*Nogent sur Oise, France*)

BTS Design of Industrial Products. A two years technical degree.

2003-2005, Lycée Marie Curie (*Nogent sur Oise, France*)

Science and Industrial Technologies Baccalaureate, in Material Sciences.

WORKING AND TRAINING HISTORY

2012, DS Dynatec : 5 months contract (*Bagneux, France*)

Engineer assistant, CAD designer and internship students manager.

2011, Loro : 6 months internship (*Vilnius, Lithuania*)

Studies and design of products relative to advertising. Working in an English environment.

2010, DS Dynatec : 6 months internship + 2 months contract (*Bagneux, France*)

Engineer assistant. Designing of a new range of high pressure rotary actuators.

2007-2009, Auchan : Seasonal job (*Nogent sur Oise, France*)

Inform customers, keep clean department.

2008, Goss International : 6 weeks internship (*Montataire, France*)

Discovery of a research department, working on an adaptation of a transmission on a web offset printer model for the industrial world leader in this sector.

Student Projects & Team Project

2012, Winter PushBike: Designed an all season kick-scooter for children.

2010, Water wheel: Strengths determination and selection of materials.

2010, Preliminary ULM's study: Bibliographical searches, programming with VBA.

2009, MTB transmission CAD modeling: Parametric parts, family parts and animation.

Languages

- **French:** Native language
- **English:** Good command, TOEIC 695 points before going abroad for more than 1 year
- **Russian, German, Estonian, Spanish:** Notions
- **Open for new languages**

Skills

Technical: Strength of materials, heat treating, materials selection, non destructive controls methods of materials, mechanicals problems solving theories, cinematic, dynamic...

CAD

- CATIA V5
- SolidWorks
- Unigraphics NX2/4

Simulation

- AnSys
- CES Selector
- SW Simulation

Programming

- ForTran
- Visual Basic
- HTML

Others

- Photoshop CS5
- Lightroom 4
- Dreamweaver

Additional

Sport: Running, VTT (Cross Country and All Mountain).

Arts: Photography, drawing, electronic music.

Travelling: Eastern and central Europe, Scandinavia, Baltic... see my blog.

Interests: Numeric actuality, sciences, formula 1, Europe geography and history.



GUILLAUME SPEURT

guillaume.speurt@gmail.com

www.mylastdestination.eu

guillaume.speurt.free.fr

Tel : +372 58 45 78 49

Skype : guillaumelepicard

Adresse :

Akademia Tee 7/2 apt. 218A

19086 Tallinn

Estonia

INGÉNIEUR MÉCANICIEN

Créatif, motivé, esprit d'équipe.

ÉTUDES

2012-2014, Université de Technologie de Tallinn (*Tallinn, Estonie*)

Master en Design and Engineering.

2008-2012, Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (*Belfort, France*)

Diplôme d'ingénieur en Mécanique et Conception.

2011, Université de Technologie de Tallinn (*Tallinn, Estonie*)

Environmental Management and Cleaner Production (Semestre d'échange).

2007-2008, Lycée Marie Curie (*Nogent sur Oise, France*)

Classe Préparatoire ATS.

2005-2007, Lycée Marie Curie (*Nogent sur Oise, France*)

BTS en Conception de Produits Industriels.

2003-2005, Lycée Marie Curie (*Nogent sur Oise, France*)

Baccalauréat Technologique en Génie des Matériaux.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2012, DS Dynatec : contrat de 5 mois (*Bagneux, France*)

Assistant ingénieur, dessinateur CAO et manager des stagiaires.

2011, Loro : stage de 6 mois (*Vilnius, Lituanie*)

Etudes et modifications de produits relatif au milieu de l'affichage publicitaire, stage en anglais.

2010, DS Dynatec : stage de 6 mois suivit d'un CDD de 2 mois (*Bagneux, France*)

Assistant ingénieur, conception d'une gamme de vérins rotatif hydraulique à haute pression.

2007-2009, Auchan : emplois saisonniers (*Nogent sur Oise, France*)

Rayonnage et information clients.

2008, Goss International : stage de 6 semaines (*Montataire, France*)

Découverte du fonctionnement d'un bureau d'études, travail sur l'adaptation d'une transmission de plieuse pour imprimante offset.

PROJETS ÉTUDIANTS

2010, Roue à aubes: Indice de performances et choix des matériaux.

2010, Etude préliminaire d'un ULM: Recherche bibliographique, programmation VBA.

2009, Modélisation d'une transmission VTT: Famille de pièces, Pièces paramétriques.

LANGUES

- **Français:** Langue maternelle.
- **Anglais:** Bon niveau, TOEIC 695 points avant une année en milieu anglophone.
- **Russe, estonien, allemand et espagnol:** Notions.
- **Ouvert à l'apprentissage de nouvelles langues.**

CONNAISSANCES ET LOGICIELS

Techniques: Résistance des matériaux, traitements thermique, choix de matériaux, contrôle non destructif des matériaux, cinématique, dynamique...

CAO

- CATIA V5
- SolidWorks
- Unigraphics NX2/4

Simulation

- AnSys
- CES Selector
- SW Simulation

Programation

- ForTran
- Visual Basic
- HTML

Autres

- Photoshop CS5
- Lightroom 4
- Dreamweaver

AUTRES

Sport: Course à pied, VTT (Cross Country et All Mountain).

Arts: Photographie, dessin, musiques électroniques.

Voyages: Europe Centrale et de l'Est, Scandinavie, Baltique... voir mon blog en anglais.

Intérêts: Actualités numériques, sciences, Formule 1.