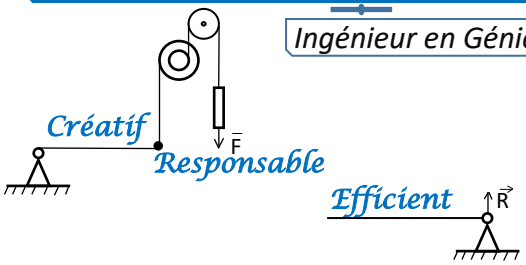
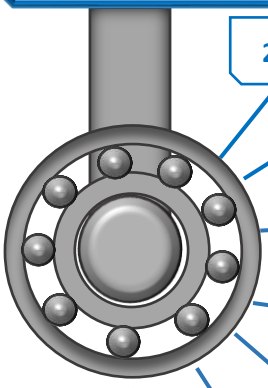
Astvatsatur AMBARTSUMIAN

Ingénieur en Génie mécanique



9, rue Lavoisier, 86000 Poitiers
Tél. +33605758987
Email : cvacik@gmail.com
linkedin.com/in/astvatsatur
Né le : 07/12/1992 en Arménie
Nationalité : Ukrainienne
Célibataire | Permis B



2018 MOOC « PDM : Pratiques du Dimensionnement en Mécanique », ENS Paris-Saclay

2017
- MOOC « À la découverte du Caoutchouc : un matériau remarquable », IFOCA
- MOOC « Développement durable : enjeux et trajectoires », Université de Laval (Québec). http://www.attestation.ulaval.ca/verification/77pzcz

2016 DUEF : Diplôme d'université d'études françaises, niveau B1, Centre de FLE, Université de Poitiers

2014 6 mois Ingénieur, Stage à l'Usine d'extraction d'huile de Dnipro (BUNGE) en Ukraine

2014 3 mois Technicien de maintenance informatique, Stage au centre de service "911 Mobile Service", Ukraine

2014 Master en Génie mécanique (Bac+5), Université Publique de Technologie Chimique en Ukraine

2009 Baccalauréat, équivalent de la série S, Ukraine

Compétences et connaissances

Compétences

- ✓ Faire de la conception mécanique et physique de pièces, produits, équipements ou installations (de détails, de sous-ensembles ou d'ensembles) assistée par ordinateur
- ✓ Déterminer et calculer les contraintes fonctionnelles, physiques, dimensionnelles, structurelles ou géométrique de pièces, produits, ….
- ✓ Intervenir à partir de spécifications fonctionnelles, d'analyses documentaires, de cahiers des charges
- ✓ Créer des plans de détails et d'ensembles, gestion nomenclature

Connaissances

Technologie des matériaux de construction et science des matériaux ; RDM; Pièces des machines ; Processus et appareils en production chimique ; Pompes et compresseurs ; Économie d'entreprise ; Activité commerciale de génie industriel ; Dimensionnement et conception des machines et des appareils chimiques ; Équipements spéciaux de la production industrielle.

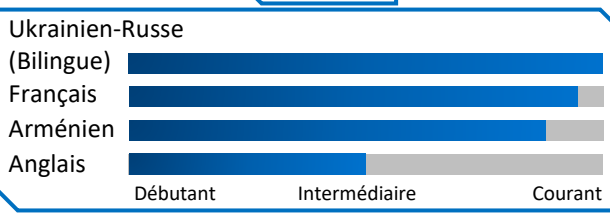
Informatique

Logiciels spécialisés :

- SolidWorks ★★★★★
- TopSolid ★★★☆☆
- Auto CAD ★★★★☆
- COMPAS 3D ★★★★☆
- Mathcad ★★★★☆

Autres : Microsoft Office, Photoshop, Sony Vegas Pro, Google AdWords, WordPress, Google Analytics

Langues



Administrateur et co-auteur de tonepi.com – Espace Pour Ingénieurs
http://tonepi.com/astvatsatur-ambartsumian.html
Chaîne YouTube de tonepi.com; (tutoriel, exemples…)
https://www.youtube.com/channel/UC5CY71jbe-3BsND8szyR_Dg

Centres d'intérêt

Bénévolat à la Cimade (Groupe de Poitiers) – Tutorat de débutants en français, animation d'un blog d'aide intercours, accompagnement à la médiathèque, encadrement d'activités en salle informatique, traductions.
Création de sites Web dynamiques. Promotion et optimisation dans les moteurs de recherche.
Réparation de portables, de tablettes, d'ordinateurs portables, …
Football, musculation ; 2015-2018, CEP Poitiers 1892, équipe départementale de football.
Lecture de livres scientifiques ; films documentaires et conférences scientifiques.