



Diana Khalipina

👤 27 ans

📍 Paris, France

🗨️ Langues: English C2, French B2

☎️ (+33) 07 81 61 54 61

@ dksite.fr

✉️ dilkhalip@gmail.com

🐙 github.com/dikhalipina

🌐 hackster.io/dianakhalipina

ÉDUCATION

2017-2019	M2 Biomechanical engineering ÉCOLE POLYTECHNIQUE · Paris 📍 Modélisation des systèmes biologiques et leur contrôle; détermination des propriétés mécaniques passives et actives des tissus embryonnaires
2016-2017	M1 Advanced Materials Engineering. Physics track CENTRALESUPÉLEC · Paris 📍 Détermination des propriétés physiques des matériaux
2013-2016	Bachelier en systèmes et technologies biotechnologiques UNIVERSITÉ TECHNIQUE D'ÉTAT DE MOSCOU-BAUMAN · Moscou 📍 L'ingénierie électrique, analyse d'images, logiciels médicaux et développement de matériel
2009-2015	Diplôme d'ingénieur UNIVERSITÉ TECHNIQUE D'ÉTAT DE MOSCOU-BAUMAN · Moscou 📍 Formation continue en ingénierie mécanique axée sur les véhicules, le transport et la gestion de la production

EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

2018-à présent	Auto-entrepreneur WEB DÉVELOPPEMENT ET DESIGN · Paris 📍
2018	Matière Systèmes Complexes (MSC) UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT · Paris 📍 Détermination des propriétés mécaniques passives et actives des tissus embryonnaires
2016-2017	MSSMat lab CENTRALESUPÉLEC · Paris 📍 L'étude de la relation structure-propriétés dans la dentine humaine
2015-2016	Cardiolab CAVE-lab UNIVERSITÉ D'ÅRHUS · Danemark 📍 L'optimisation de modèles in vitro d'études sur les valves cardiaques, réalisation d'expériences sur les valves aortiques avec sinus bloqués et intacts de Valsalva, création de dispositifs pour les contractions cardiaques

A PROPOS DE MOI

Je suis ingénieure avec une vaste expérience. Je conçois des interfaces Web et mobiles et développe des projets de santé basés sur Arduino je peux vous aider à créer un prototype ou un site.

CONFÉRENCES ET PUBLICATIONS

Sep. 2019	"La contractilité des muscles lisses provoque la croissance anisotrope de l'intestin", at: <i>Royal Society Journal</i> en London, 2019.
Jul. 2017	Présentation par affiche et projet "Relation structure-propriétés dans la dentine humaine en 3D des modèles" <i>SFBD conference (Société francophone des biomatériaux dentaires)</i> en Paris.
Feb. 2016	"Présentation par affiche "Optimisation d'un modèle in vitro pour la recherche sur les valves cardiaques", at: <i>26e réunion scientifique Réunion de la Société scandinave pour la recherche en cardio-thoracique Chirurgie (SSRCTS)</i> en Norvège.
Sep. 2015	"Présentation par affiche "Développement d'un nouveau modèle in vitro pour la recherche endoscopique de coeurs de porc", at: <i>Dansk Medicoteknisk Selskab</i> en Danemark.

COMPÉTENCES

Matériel	Arduino, Micro:bit, Raspberry Pi
Logiciel	MIT App Inventor, LabView, Matlab
Mécanique	Solidworks, Autocad
Langages	Python, C++, HTML5, php
Design	Photoshop, Illustrator, Canva
★★★★★	Ingénierie
☆★★★★	Design
★★★★★	Développement web
☆★★★★	Analyse
★★★★★	Matériel
☆☆★★★★	Codage