



# George Gabriel Chiriac

**Acasă** : Bulevardul Tudor Vladimirescu nr 20, 700716, Iasi, România

**E-mail**: [george-gabriel.chiriac@academic.tuiasi.ro](mailto:george-gabriel.chiriac@academic.tuiasi.ro) **Telefon**: (+40) 746185307

**Gen**: Masculin **Data nașterii**: 07/10/1993 **Cetățenie**: română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[ 01/10/2024 – În curs ]

### Asistent universitar

**Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași**

**Localitatea**: Iasi | **Țara**: România

Analiza cu element finit în ingineria mecanică;

Proiectarea sculelor așchietoare.

[ 01/10/2021 – 2024 ]

### Liderul echipei de analiza cu element finit

**Preh Romania**

**Localitatea**: Iasi | **Țara**: România

- gestionarea sarcinilor echipei de analiza cu element finit,

- evaluarea si distribuirea sarcinilor in cadrul echipei,

- implicarea in planificarea activitatilor proiectelor,

- reprezentarea echipei in cadrul companiei.

[ 30/03/2020 – 2024 ]

### Analist cu element finit

**Preh Romania**

**Localitatea**: Iasi | **Țara**: România

- analist cu element finit in domeniul termic si mecanic;

- inginer coordonator al activitatilor de analiza cu element finit din departamentul E-Mobility

- realizarea analizelor cu element finit termice si dinamica fluidelor in Flotherm si Flotherm XT;

- realizarea analizelor cu element finit de tip structural in Ansys Workbench;

- modificarea si optimizarea modelelor CAD;

[ 14/06/2014 – 27/03/2020 ]

### Analist cu element finit

**Continental Automotive Romania**

**Localitatea**: Iasi | **Țara**: România

- analist cu element finit in domeniul termic si mecanic;

- inginer coordonator al activitatilor de analiza cu element finit din departamentul ADAS;

- realizarea analizelor cu element finit termice si dinamica fluidelor in Flotherm si Flotherm XT;

- realizarea analizelor cu element finit de tip structural in Ansys Workbench;

- modificarea si optimizarea modelelor CAD;

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[ 10/2019 – 09/2023 ]

### Doctor in Inginerie Industriala

## **Universitatea Tehnica Gh. Asachi**

**Localitatea:** Iasi | **Țara:** România | | **Lucrarea de diplomă:** Contribuții privind optimizarea constructiv-funcțională a sistemelor de răcire utilizate în construcția de automobile

[ 10/2017 – 09/2019 ] **Masterat in Conceptia si Fabricatia Asistata de Calculator**

### **Universitatea Tehnica Gh. Asachi Iasi**

**Localitatea:** Iasi | **Țara:** România |

Facultatea de Constructii de Masini si Management Industrial

[ 10/2012 – 07/2016 ] **Inginer in Tehnologia Constructiilor de Masini**

### **Universitatea Tehnica Gh. Asachi Iasi**

**Localitatea:** Iasi | **Țara:** România |

Facultatea de Constructii de Masini si Management Industrial

[ 09/2008 – 07/2012 ] **Diploma de Bacalaureat**

### **Colegiul National**

**Localitatea:** Iasi | **Țara:** România |

Profilul Matematica - Informatica

## **COMPETENȚE LINGVISTICE**

**Limbă(i) maternă(e):** română

**Altă limbă (Alte limbi):**

**engleză**

**COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2**

**EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2**

**franceză**

**COMPREHENSIVNE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A1**

**EXPRIMARE SCRISĂ A1 CONVERSAȚIE A1**

*Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat*

## **COMPETENȚE DIGITALE**

### **Competențele mele digitale**

Navigare Internet | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar

## **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

### **Competențe organizatorice**

- bune competente organizatorice dobandite ca rezultat a activitatii de inginer coordonator in cadrul companiei Continental si de organizare a activitatilor de analiza cu element finit in cadrul echipei

## **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

### **Competențe de comunicare și interpersonale**

- bune abilitati de comunicare si lucru in echipa dobandite in cei 5 ani experienta profesionala intr-o companie multinationala;

- bune competente de lucru in echipa si comunicare dobandite in aproximativ cinci ani de voluntariat si participarea in proiecte si programe destinate tinerilor, precum si implicarea in organizarea de proiecte pentru tineri;

- competente de comunicare dobandite prin participarea si prezentarea de lucrari tehnice la conferinte;

- competente de lucru in echipa, comunicare si organizare dobandite prin participarea la cursuri de formare;

## **COMPETENȚE DOBÂNDI- TE LA LOCUL DE MUNCĂ**

---

### **Competențe dobândite la locul de muncă**

- o buna cunoastere a programelor pentru analiza cu element finit din domeniul termic Flotherm si Flotherm XT;

- o buna cunoastere a mediului de lucru Ansys Workbench;

- o buna cunoastere a programelor de proiectare mecanica Ansys SpaceClaim, Catia, SolidWorks, SolidEdge;

- o buna cunoastere a pachetului de lucru Microsoft Office;

- competente de lucru in echipa si comunicare;

- competente de organizare a sarcinilor si gestionare eficienta a timpului;