

## Engineer/Software Developer (SD-ENG-BIO-23)

Τοποθεσία: Κάτω Σχολάρι, Θεσσαλονίκη



Στη **BETA CAE Systems** αναπτυσσόμαστε ταχύτατα, με δυνατή διεθνή παρουσία και ηγετική θέση στον χώρο του Computer Aided Engineering (CAE) και στην αγορά Simulation & Analysis, εισάγοντας τον αυτοματισμό πριν από δεκαετίες.

Εξειλισσόμαστε διαρκώς και αναζητάμε εμπνευσμένους, εργατικούς και δραστήριους μελλοντικούς συναδέλφους με ομαδικό πνεύμα, που θα ενισχύσουν την ομάδα **Έρευνας και Ανάπτυξης (Software Research & Development)** και κύρια καθήκοντα τους θα είναι η έρευνα, ο σχεδιασμός και η εξέλιξη μεθόδων και εργαλείων λογισμικού στην περιοχή του **Finite Element Modeling for BioMechanical Applications and Human Body models**.

### *Η καθημερινότητά σου θα περιλαμβάνει:*

- Περιβάλλον προγραμματισμού Linux/Windows
- Επεξεργασία, ανάλυση και έρευνα σε μοντέλα πεπερασμένων στοιχείων στη περιοχή του Crash, Safety, and Human Body Modeling σε περιβάλλον LS-DYNA και PAM CRASH
- Αλγοριθμική επίλυση προβλημάτων και επεξεργασία δεδομένων
- Γλώσσες προγραμματισμού Python & C/C++
- Επικοινωνία και συνεργασία με άλλα μέλη των ομάδων ανάπτυξης, υποστήριξης πελατών και διασφάλισης ποιότητας καθώς και διεθνείς ερευνητικές ομάδες

### *Τι προσόντα χρειάζεται να έχεις:*

- Πτυχίο Πολυτεχνικής Σχολής ειδικότητας Μηχανολόγου Μηχανικού, ή Μηχανικού Εμβιομηχανικής
- Καλή γνώση Στατικής και Δυναμικής των Κατασκευών ή Μηχανικής Ρευστών
- Αναλυτική σκέψη και ικανότητα επίλυσης προβλημάτων
- Γνώση Αγγλικής γλώσσας



### **Ποια προσόντα σου θα συνεκτιμηθούν:**

- Διπλωματική εργασία ή master thesis στην Υπολογιστική Εμβιομηχανική (Computational Biomechanics)
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στην Εμβιομηχανική
- Γνώση της Μεθόδου των Πεπερασμένων Στοιχείων
- Γνώση και εμπειρία σε προγράμματα CAD/CAE
- Γνώση μεθόδων Αριθμητικής Ανάλυσης
- Εμπειρία στον προγραμματισμό σε Python ή άλλη γλώσσα προγραμματισμού

### **Τι σου προσφέρουμε:**

- Σχέση εξαρτημένης εργασίας αορίστου χρόνου μετά από εξάμηνη αξιολόγηση
- Ελκυστικό πακέτο αποδοχών
- Σύγχρονο και διαρκώς ανανεούμενο εξοπλισμό (hardware και software)
- Συνεχιζόμενη εκπαίδευση σε νέες τεχνολογίες σχετικές με το αντικείμενο
- Ευκαιρίες ανάπτυξης και εξέλιξης δεξιοτήτων
- Ιδιωτική ασφάλεια υγείας
- Employee Assistance Program
- Δωρεάν πρωινό και μεσημεριανό γεύμα στο εστιατόριο της εταιρείας
- Λεωφορείο για τη μεταφορά από και προς τις εγκαταστάσεις της εταιρείας
- Πλήρως εξοπλισμένο γυμναστήριο
- Ταμείο Επαγγελματικής Ασφάλισης ( T.E.A.)
- Χώρο στάθμευσης
- Άνετο και σύγχρονο περιβάλλον εργασίας

Αναζητάς νέες προκλήσεις και νέες ευκαιρίες να εξελίξεις τις γνώσεις και τις δεξιότητές σου;

Θα ήθελες να ενταχθείς στη δυναμική ομάδα της BETA CAE SYSTEMS;

**Θα χαρούμε να λάβουμε την αίτησή σου!**

Για υποβολή αιτήσεων – εκδήλωση ενδιαφέροντος στο: <https://careers.beta-cae.com/>