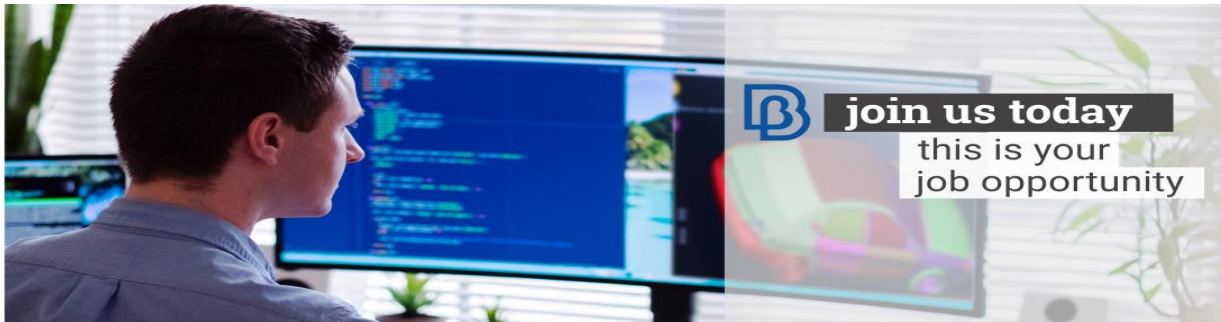


## OpenGL Software Developer (SD-OPENGL-24)

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.

Εξελισσόμαστε διαρκώς και αναζητάμε εμπνευσμένους εργατικούς και δραστήριους μελλοντικούς συναδέλφους με ομαδικό πνεύμα, που θα ενισχύσουν την ομάδα **Έρευνας και Ανάπτυξης Λογισμικού (Software Research & Development)**.

Ως software developer μέσα από ομαδική δουλειά και συνεργασία θα αντιμετωπίζεις τις τεχνικές προκλήσεις που δημιουργεί η συνεχώς εξελισσόμενη αγορά του Computer Aided Engineering (CAE). Θα μελετάς καινούργιους αλγόριθμους, θα σχεδιάζεις διεπαφές χρήστη (user interfaces) και θα βελτιώνεις διαδικασίες. Θα χρειαστεί να παίρνεις πρωτοβουλίες και να εξασκείς την κρίση σου ως μηχανικός. Οι καθημερινές δραστηριότητες σου θα περιλαμβάνουν ανάλυση απαιτήσεων, σχεδίαση, υλοποίηση - προγραμματισμό, έλεγχο, δοκιμή, αποσφαλμάτωση και τεκμηρίωση κώδικα σε C/C++ για την δημιουργία νέων εργαλείων και λειτουργιών ή την βελτίωση και εξέλιξη υπαρχόντων. Θα δουλεύεις σε ομάδες έμπειρων μηχανικών-προγραμματιστών, σε δημιουργικό και άνετο περιβάλλον.

Σε όλους τους νέους συναδέλφους προσφέρεται εκπαίδευση στα προγράμματά μας, στις διαδικασίες και στον τρόπο εργασίας μας.

### **Η καθημερινότητά σου θα περιλαμβάνει:**

- Περιβάλλον προγραμματισμού Linux/Windows
- Γλώσσες προγραμματισμού C και C++
- Ανάλυση, σχεδίαση και υλοποίηση αλγορίθμων απεικόνισης με χρήση OpenGL/Vulkan



- Υλοποίηση αλγορίθμων με χρήση GLSL, OpenGL/Vulkan Compute
- Συντήρηση και βελτίωση κώδικα
- Επικοινωνία και συνεργασία με άλλα μέλη των ομάδων ανάπτυξης, υποστήριξης πελατών και διασφάλισης ποιότητας

#### **Τι προσόντα χρειάζεται να έχεις:**

- Πτυχίο Πολυτεχνικής Σχολής ή Ανώτατης Σχολής Πληροφορικής ή Μαθηματικών
- Καλή γνώση προγραμματισμού σε C ή C++
- Γνώση Δομών Δεδομένων και Αλγορίθμων
- Εμπειρία σε προγραμματισμό με OpenGL, Vulkan η CUDA
- Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας

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

- Εμπειρία σε προγραμματισμό με άλλα API γραφικών όπως Direct3d
- Γνώσεις υπολογιστικής γεωμετρίας και γραμμικής άλγεβρας
- Εμπειρία σε τεχνικές debugging και performance optimization
- Εμπειρία σε προγραμματισμό GPGPU, CUDA, Multi-threading, OpenGL/Vulkan Compute
- Γνώσεις μοντέρνων τεχνικών απεικόνισης (με χρήση fbo, ssbo κτλ)

#### **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
- Mental Health and Wellbeing Services
- 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/>