

## **Engineer/Software Developer (GD-ENG-18)**

**Location:** Kato Scholari, Thessaloniki, Greece

Η εταιρία μας αναπτύσσει καινοτόμες τεχνολογίες στον τομέα του Computer Aided Engineering επενδύοντας στους επιστήμονές της οι οποίοι αποτελούν και το πολυτιμότερό της κεφάλαιο.

Το τμήμα Geometry Division – CAD Integration ψάχνει για νέους και νέες με πάθος για τον προγραμματισμό και την ομαδική δουλειά.

### **Περιγραφή της θέσης:**

Η θέση αφορά Junior Developer για το τμήμα Geometry division – CAD integration και έχει αντικείμενο την έρευνα, ανάλυση και υλοποίηση αλγορίθμων γεωμετρίας και μαθηματικών, με στόχο την συντήρηση, βελτίωση και ανάπτυξη εργαλείων σχεδίασης και επεξεργασίας γεωμετρικών δεδομένων (CAD-CAE).

Η εργασία γίνεται σε περιβάλλον προγραμματισμού Linux/Windows, χρησιμοποιώντας γλώσσες προγραμματισμού C και C++.

Το σύνολο σχεδόν της προφορικής και γραπτής επικοινωνίας καθώς και η τεκμηρίωση/σχολιασμός των αλγορίθμων στον κώδικα γίνονται στα Αγγλικά.

### **Απαιτούμενα προσόντα:**

- Πτυχίο πολυτεχνικής σχολής ή σχολής θετικών επιστημών
- Καλή γνώση και εμπειρία προγραμματισμού (C ή C++)
- Γνώσεις μεθόδων Αριθμητικής Ανάλυσης
- Γνώση υπολογιστικής και διαφορικής γεωμετρίας / εφαρμοσμένων μαθηματικών
- Γνώση Αγγλικής γλώσσας
- Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις

### **Προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:**

- Γνώση και εμπειρία σε προγράμματα CAD
- Γνώση δομών CAD και γεωμετρικών πυρήνων (geometry kernels)
- Γνώσεις πεπερασμένων στοιχείων
- Γνώση θεωρίας/αλγορίθμων γραφικών υπολογιστών (computer graphics)
- Εμπειρία σε τεχνικές debugging και performance optimization
- Εμπειρία σε παράλληλο προγραμματισμό

### **Προσφέρονται:**

- Σχέση εξαρτημένης εργασίας αορίστου χρόνου μετά από εξάμηνη αξιολόγηση
- Ελκυστικό πακέτο αποδοχών και παροχών (ιδιωτική ασφάλεια υγείας, γεύματα, γυμναστήριο, κλπ)
- Σύγχρονος και διαρκώς ανανεούμενος εξοπλισμός (hardware και software)



- Συνεχιζόμενη εκπαίδευση σε νέες τεχνολογίες σχετικές με το αντικείμενο
- Διεθνής ταξιδιωτική ασφάλιση κατά τα επαγγελματικά ταξίδια
- Λεωφορείο για τη μεταφορά του προσωπικού

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