

Engineer/Software Developer (GD-ENG-19)

Τοποθεσία: Κάτω Σχολάρι, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

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
- Γνώσεις μεθόδων Αριθμητικής Ανάλυσης
- Γνώση υπολογιστικής γεωμετρίας / εφαρμοσμένων μαθηματικών
- Γνώση Αγγλικής γλώσσας
- Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις

Προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Εμπειρία προγραμματισμού σε C ή C++
- 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, λεωφορείο για τη μεταφορά του προσωπικού κλπ)
- Σύγχρονος και διαρκώς ανανεούμενος εξοπλισμός (hardware και software)
- Συνεχιζόμενη εκπαίδευση σε νέες τεχνολογίες σχετικές με το αντικείμενο

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