

Software Developer - Computational Geometry (SD-CG-18)

Location: Kato Scholari, Thessaloniki, Greece

Περιγραφή της θέσης:

Η συνεχώς αναπτυσσόμενη ομάδα της BETA CAE Systems ψάχνει για ενθουσιώδεις, ταλαντούχους μελλοντικούς συναδέλφους με πάθος για την αλγοριθμική επίλυση προβλημάτων, την υπολογιστική μηχανική και υπολογιστική γεωμετρία. Οι υποψήφιοι θα ενταχθούν στις ομάδες του Software Research & Development και κύρια καθήκοντα τους θα είναι ο σχεδιασμός και η εξέλιξη εργαλείων στην περιοχή του Meshing.

Οι ομάδες μας εξελίσσουν καινοτόμα εργαλεία τα οποία χρησιμοποιούνται σε μεγάλο εύρος κατασκευαστικών βιομηχανιών και γραφείων μηχανολογικών μελετών, από commercial automotive, μέχρι formula 1 και aerospace, με χιλιάδες χρήστες ανά τον κόσμο.

Σαν developer μέσα από ομαδική δουλειά και συνεργασία θα αντιμετωπίζεις τις τεχνικές προκλήσεις που δημιουργεί η συνεχώς εξελισσόμενη αγορά του CAE. Θα μελετάς καινούργιους αλγόριθμους, θα σχεδιάζεις user interfaces και θα βελτιώνεις διαδικασίες. Οι καθημερινές δραστηριότητες σου θα περιλαμβάνουν developing, testing, maintainance καθώς και research. Θα δουλεύεις σε ομάδες έμπειρων μηχανικών-προγραμματιστών, με όρεξη για συνεργασία και βοήθεια, σε δημιουργικό και άνετο περιβάλλον. Σαν νέος συνάδελφος θα σου προσφερθεί εκπαίδευση στα προγράμματα μας, στις υποδομές μας και στον τρόπο εργασίας μας.

Απαιτούμενα προσόντα:

- Πτυχίο Πτυχίο ανώτατης εκπαίδευσης, πολυτεχνικής σχολής, φυσικο-μαθηματικού ή τμήματος πληροφορικής
- Άνεση στον προγραμματισμό σε C ή C++
- Πολύ καλή γνώση αγγλικών
- Πολύ καλές ικανότητες αλγοριθμικής επίλυσης προβλημάτων

Προσόντα που θα συνεκτιμηθούν:

- Γνώση προγραμμάτων CAD/CAE
- Γνώση Python, Unix shell script
- Γνώση υπολογιστικής γεωμετρίας
- Γνώση υπολογιστικής μηχανικής
- Εμπειρία σε παράλληλο προγραμματισμό
- Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις



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/>