

Software Developer (SD-MESH-24a)

Τοποθεσία: Κάτω Σχολάρι & Θέρμη, Θεσσαλονίκη



Η **BETA CAE Systems** εξελίσσει 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.

Εξελισσόμαστε διαρκώς και αναζητάμε εμπνευσμένους, εργατικούς και δραστήριους μελλοντικούς συναδέλφους με ομαδικό πνεύμα, που θα ενισχύσουν την ομάδα **Software Research & Development** με κύρια καθήκοντά τους, το σχεδιασμό και την ανάπτυξη εργαλείων στην περιοχή του **Meshing**.

Σαν μέλος της ομάδας θα είσαι υπεύθυνος/η για την ανάπτυξη κώδικα καινοτόμων λύσεων υπολογιστικής γεωμετρίας, διαδραστικών user interface, για όλο το εύρος CAE εφαρμογών. Θα συμμετέχεις ενεργά σε όλα τα στάδια εξέλιξης του λογισμικού, από την σύνταξη των προδιαγραφών μέχρι το Deployment. Όλα αυτά μέσα σε ένα άνετο και δημιουργικό περιβάλλον, μέσα από ομαδική δουλειά και συνεργασία.

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

Η καθημερινότητά σου θα περιλαμβάνει:

- Περιβάλλον προγραμματισμού Linux/Windows
- Προγραμματισμό σε γλώσσα C, C++ και Python
- Αλγοριθμική επίλυση προβλημάτων (ανάλυση, σχεδιασμός, υλοποίηση)
- Συντήρηση και βελτιστοποίηση κώδικα
- Σχεδιασμό και δημιουργία user interface

Τι προσόντα χρειάζεται να έχεις:

- Πτυχίο ανώτατης εκπαίδευσης Πολυτεχνικής Σχολής, Φυσικο-Μαθηματικού ή Τμήματος Πληροφορικής
- Αναλυτικό τρόπο σκέψης και ικανότητες αλγοριθμικής επίλυσης προβλημάτων
- Γνώσεις προγραμματισμού
- Πολύ καλή γνώση αγγλικών



Ποια προσόντα σου θα συνεκτιμηθούν:

- Εμπειρία στον προγραμματισμό σε C++
- Γνώσεις Πεπερασμένων στοιχείων
- Γνώσεις Υπολογιστικής Γεωμετρίας
- Γνώσεις Μεθόδων Αριθμητικής Ανάλυσης
- Γνώσεις δομών δεδομένων
- Εμπειρία σε προγράμματα CAD/CAE
- Γνώσεις Distributed / High Performance Computing

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/>