

C/C++ Software Developer (SD-EPI-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, εισάγοντας τον αυτοματισμό πριν από δεκαετίες.

Εξελισσόμαστε διαρκώς και αναζητάμε εμπνευσμένους εργατικούς και δραστήριους μελλοντικούς συναδέλφους με ομαδικό πνεύμα, που θα ενισχύσουν την ομάδα **Solvers** του τμήματος **Software Research & Development**.

Τι προσόντα χρειάζεται να έχεις:

- Πτυχίο Τμήματος Πληροφορικής, Τμήματος Μηχανικών Η/Υ ή Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής
- Πολύ καλή γνώση αντικειμενοστραφούς προγραμματισμού με τη C++
- Γνώσεις βασικών αλγορίθμων και δομών δεδομένων
- Γνώσεις αρχιτεκτονικής υπολογιστών (memory hierarchy, cache levels, instruction sets, SMP/NUMA)
- Γνώσεις λειτουργικών συστημάτων (memory management, disk management, caching, buffering, scheduling)
- Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας
- Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις

Ποια προσόντα σου θα συνεκτιμηθούν:

- Αποδοτική χρήση STL C++
- Γνώσεις τεχνικών μέτρησης πολυπλοκότητας κώδικα (big-O notation)
- Γνώσεις τεχνικών μέτρησης ποιότητας κώδικα (profiling, tracing)
- Διαχείριση δίσκου (read/write, memory-mapped files)
- Διαχείριση μνήμης (heap, stack)
- Προγραμματισμός πολυνηματικού κώδικα
- Γνώσεις των διαδικασιών μετάφρασης κώδικα (compilation, linking objects, static/dynamic libraries)



- Γνώσεις τεχνικών αποσφαλμάτωσης κώδικα
- Γνώσεις δυναμικού προγραμματισμού
- Εξοικείωση με τη C++17

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/>