

Software Developer (SD-CS-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 **Software Research & Development** στο πεδίο **Data Management & Process Automation**.

Η καθημερινότητά σου θα περιλαμβάνει:

- Ενασχόληση με γλώσσες C και C++
- Δημιουργία νέων εργαλείων που θα προστεθούν στο υπάρχον portfolio της εταιρείας
- Καταγραφή προδιαγραφών, ανάλυση αναγκών πελατών και αναζήτηση λύσεων
- Συντήρηση και βελτίωση υπάρχοντος κώδικα και διαδικασιών, performance optimizations, unit testing
- Debugging και επίλυση προβλημάτων από αναφορές πελατών
- Σχεδιασμό και δημιουργία User Interface
- Αλγοριθμική επίλυση θεμάτων (ανάλυση, σχεδιασμός, υλοποίηση)
- Συνεχή επικοινωνία και αλληλεπίδραση μεταξύ των μελών της ομάδας

Τι προσόντα χρειάζεται να έχεις:

- Πτυχίο ανώτατης εκπαίδευσης Τμήματος Πληροφορικής, Πολυτεχνικής Σχολής ή Φυσικο-Μαθηματικού
- Άνεση στον προγραμματισμό σε C, C++
- Κατανόηση και εφαρμογή των εννοιών του Αντικειμενοστραφούς Προγραμματισμού
- Πολύ καλές ικανότητες αλγοριθμικής επίλυσης προβλημάτων
- Καλή γνώση Δομών Δεδομένων και Αλγορίθμων
- Πολύ καλές ικανότητες αλγοριθμικής επίλυσης προβλημάτων
- Γνώσεις Parallel computing και performance optimization
- Πολύ καλή γνώση αγγλικών
- Συνεργατικό πνεύμα, θετική διάθεση και όρεξη για διαρκή μάθηση



Ποια προσόντα σου θα συνεκτιμηθούν:

- Γνώσεις Software Design Principles and Patterns
- Εμπειρία σε χρήση της Standard Template Library (STL)
- Βασικές γνώσεις σε SQL και εμπειρία χρήσης με την SQLite
- Γνώση και εμπειρία σε προγράμματα CAD/CAE
- Εμπειρία προγραμματισμού σε Qt Framework
- Εμπειρία προγραμματισμού σε Python
- Γνώσεις Distributed / High Performance Computing
- Εμπειρία σε Test Driven Development
- Εμπειρία σε CI/CD Development
- Εμπειρία προγραμματισμού multi-threaded applications
- Θεωρία και αλγόριθμοι γράφων
- Γνώση των Unix λειτουργικών συστημάτων
- Γνώσεις στατιστικής και επιστήμης δεδομένων

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/>