



Ο Ευάγγελος-Παναγιώτης Δουκάκης εργάζεται ως μηχανικός λογισμικού στην EMTech. Έχει αποκτήσει το πτυχίο του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών από το ΕΜΠ με κατευθύνσεις τα Υπολογιστικά Συστήματα και τα Δίκτυα Υπολογιστών. Στην EMTech συνεισφέρει σε όλο τον κύκλο ανάπτυξης λογισμικού (απαιτήσεις, σχεδιασμός, ανάπτυξη, τεκμηρίωση) σε λογισμικό προσομοιώσεων προσομοιωτές και τεχνολογίες έξυπνων δικτύων (smart-grid). Συγκεκριμένα είναι καταρτισμένος στα πρότυπα προγραμματισμού του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (ESA) και εργάζεται στην ανάπτυξη μοντέλων προσομοίωσης SMP2. Επίσης, είναι βασικό μέλος της ανάπτυξης και βελτίωσης της υποδομής iReact-Prognosis, η οποία διαχειρίζεται αυτοματισμούς του δικτύου διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς και της πλατφόρμας FusiX, μιας υποδομής για την ανάπτυξη ευφυών συστημάτων υποστήριξης αποφάσεων.