

Ελένη Διαμαντή

Διευθύντρια στο Εθνικό Ερευνητικό Κέντρο της Γαλλίας (CNRS) στο Πανεπιστήμιο της Σορβόνης

Διευθύντρια του Κέντρου Κβαντικών Τεχνολογιών της Γαλλίας (Paris Centre for Quantum Technologies)

Η Ελένη Διαμαντή είναι Διευθύντρια έρευνας στο CNRS, στο εργαστήριο LIP6 του Sorbonne University στο Παρίσι. Έλαβε το Δίπλωμά της από την Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο το 2000 και το Διδακτορικό της στην Ηλεκτρολογία από το Stanford University το 2006. Στη συνέχεια εργάστηκε ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια Marie Curie στο Institute of Optics Graduate School στο Palaiseau, πριν ενταχθεί στο CNRS το 2009.

Η έρευνά της επικεντρώνεται στην πειραματική κβαντική κρυπτογραφία και επικοινωνία, καθώς και στην ανάπτυξη φωτονικών πόρων και εφαρμογών για κβαντικά δίκτυα.

Έχει λάβει επιχορήγηση Starting Grant από το European Research Council, είναι Διευθύντρια του Paris Centre for Quantum Technologies και τιμήθηκε με τα Αργυρό και Καινοτομίας Μετάλλια του CNRS το 2024.

Είναι επίσης μέλος του Στρατηγικού Συμβουλευτικού Συμβουλίου της European Quantum Technologies Flagship και συνιδρύτρια και επιστημονική σύμβουλος της νεοφυούς εταιρείας Welinq, η οποία εξειδικεύεται στην τεχνολογία κβαντικών διασυνδέσεων.