

# AI Revolution Bootcamp: Supercharge Your Business for the Intelligent Era

19/05/2025 & 22/05/2025

## 1. Ανάγκη κατάρτισης

The AI Revolution Bootcamp addresses a critical need in Europe's and Cyprus's rapidly evolving business landscape. As the European Union pushes forward with its ambitious Digital Decade strategy and AI regulations, organizations across the continent face the urgent challenge of aligning with these initiatives or risking competitive disadvantage. This seminar is vital for businesses as it bridges the gap between EU-specific AI policies and practical business applications, empowering leaders to make informed decisions about AI adoption within the unique regulatory framework of the region. In an era where AI is rapidly becoming central to the EU's digital sovereignty goals and economic growth plans, this bootcamp provides the strategic insights and practical skills needed to navigate the AI revolution while adhering to European values and standards. The programme equips participants with the tools to overcome common barriers to AI adoption in the European context, such as data protection concerns (GDPR compliance), ethical considerations (EU AI Act), and the need for trustworthy AI as outlined in EU guidelines. For Cyprus, as it positions itself as a tech hub in the Mediterranean, this bootcamp is crucial in fostering AI literacy among decision-makers, accelerating digital transformation in traditional sectors like services and finance.

## 2. Περιγραφή Προδιαγραφής

The AI Revolution Bootcamp is an intensive two-day seminar designed to equip business leaders and professionals with the knowledge and tools needed to harness the power of Artificial Intelligence in today's rapidly evolving business landscape. From understanding the fundamentals of AI and its strategic implementation to exploring cutting-edge applications in various business functions, participants will gain comprehensive insights into how AI is reshaping industries. Through a mix of expert-led sessions, interactive workshops, and real-world case studies, attendees will learn to develop AI strategies, foster data-driven cultures, enhance customer experiences, and navigate the ethical considerations of AI adoption. Whether you're looking to optimize operations, drive innovation, or gain a competitive edge, this bootcamp will provide you with the roadmap to lead your organization into the AI-powered future.

## 3. Στόχοι ιδρυματικού προγράμματος

Μετά το πέρας της κατάρτισης οι εκπαιδευόμενοι πρέπει να είναι σε θέση να:

Σε επίπεδο γνώσεων:

1. Να περιγράφουν τις βασικές αρχές των τεχνολογιών ΤΝ/ΑΙ και τις πιθανές εφαρμογές τους σε διάφορες επιχειρηματικές λειτουργίες.
2. Να διατυπώνουν τα βασικά στοιχεία μιας ολοκληρωμένης στρατηγικής ΤΝ/ΑΙ και πώς αυτή ευθυγραμμίζεται με τους συνολικούς επιχειρηματικούς στόχους.
3. Να κατονομάζουν τις ηθικές παραμέτρους (ειδικά στο πλαίσιο της ΕΕ) που σχετίζονται με την εφαρμογή της ΤΝ/ΑΙ.
4. Να συσχετίζουν τις τελευταίες τάσεις ανάπτυξης της ΤΝ/ΑΙ με τον πιθανό αντίκτυπό τους στις προκλήσεις και ευκαιρίες συγκεκριμένων κλάδων της οικονομίας.

Σε επίπεδο δεξιοτήτων:

1. Να αξιολογούν λύσεις ΤΝ/ΑΙ και την πιθανή απόδοση επένδυσης από την εφαρμογή των λύσεων σε οργανισμούς.
2. Να αναπτύσσουν ένα οδικό χάρτη για την ενσωμάτωση της ΤΝ προς αντιμετώπιση τεχνικών, οργανωτικών και πολιτισμικών (culture) προκλήσεων.
3. Να τεκμηριώνουν την αξία και τις επιπτώσεις της εφαρμογής πιλοτικών προγραμμάτων ΤΝ/ΑΙ τόσο σε τεχνικούς όσο και σε μη τεχνικούς εργαζόμενους.
4. Να εκτελούν επιχειρηματικές λειτουργίες χρησιμοποιώντας συγκεκριμένα εργαλεία/λύσεις ΤΝ/ΑΙ διαθέσιμες στην αγορά.

Σε επίπεδο στάσεων

1. Να υπερασπίζονται την υιοθέτηση της ΤΝ/ΑΙ, θεωρώντας την ως κρίσιμο εργαλείο για καινοτομία και ανταγωνιστικό πλεονέκτημα και όχι ως απειλή ή παροδική τάση.
2. Να αναπτύξουν μια πιο ανοιχτή νοοτροπία προς τη διατηρηματική συνεργασία και τη λήψη αποφάσεων βάσει δεδομένων/αποτελεσμάτων σε έργα ΤΝ.

Να συμμετέχουν ενεργά στη καλλιέργεια ηθικής ευθύνης στην ανάπτυξη και εφαρμογή της ΤΝ, δίνοντας προτεραιότητα στη διαφάνεια (transparency) και τη δικαιοσύνη (fairness).

## 4. Περιεχόμενο και Στόχοι ενδοεπιχειρησιακού μέρους

The Electi instructors will conduct a comprehensive assessment to tailor the agenda of the on-site consulting visit to each participating company's needs:

1. A detailed questionnaire will be circulated to all participating companies prior to the on-site consulting visit. This survey will assess:

- a. The company's current AI maturity level
- b. Existing data infrastructure and quality
- c. Information systems in use
- d. Organizational culture towards AI and innovation
- e. Specific challenges faced by the company
- f. Future goals and aspirations related to AI implementation

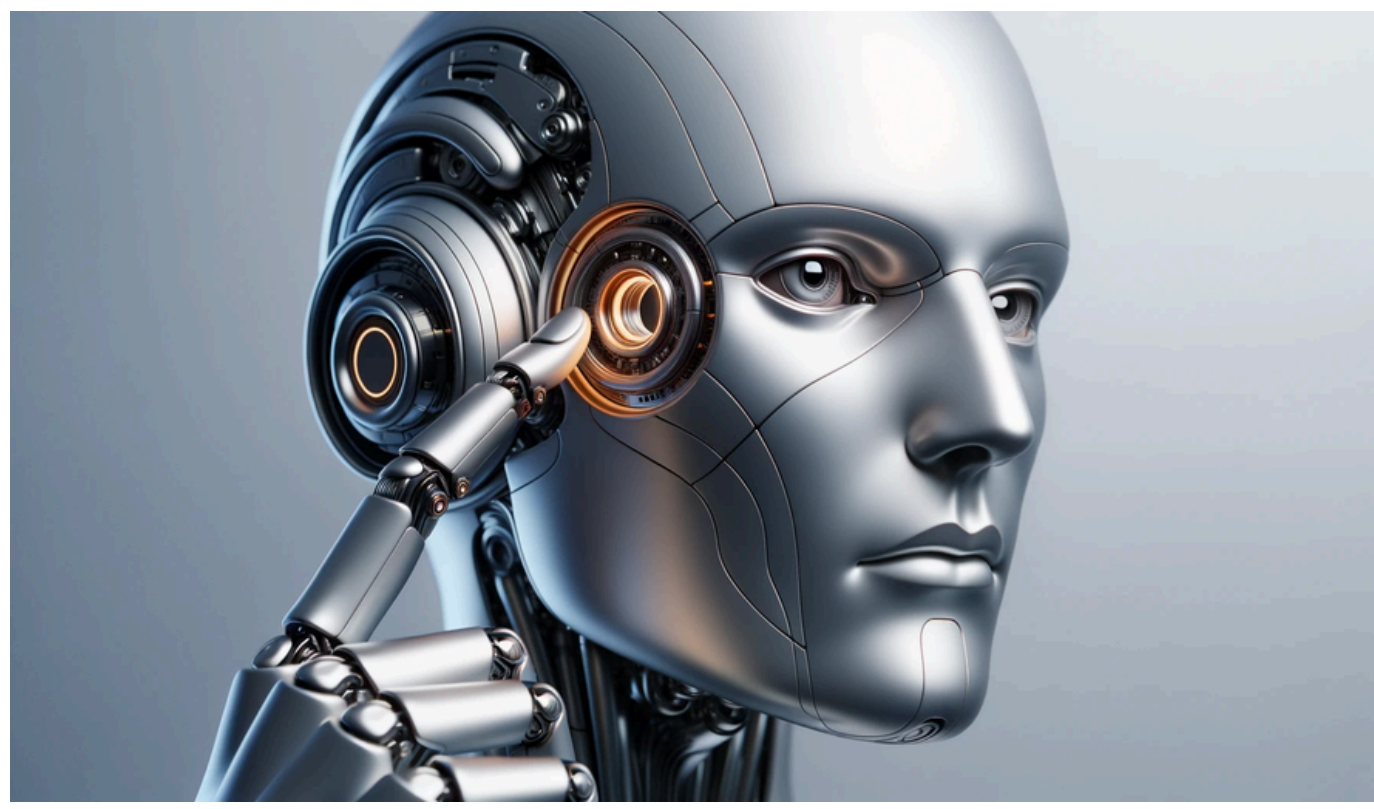
2. Based on the information gathered, the Electi instructors will:

- a. Prepare and share customized materials on AI applications specific to each company's industry vertical.
- b. Formulate potential AI strategies and implementation roadmaps tailored to each company's unique situation.
- c. Identify and recommend AI-driven pilot projects that align with the company's goals and current capabilities.
- d. Suggest existing AI solutions in the market that the company could further investigate or potentially adopt.

3. Post-onsite consulting follow-up:

- a. The team will provide each company with a report summarizing tailored AI strategies, recommended pilot projects, and potential AI solutions discussed during the on-site consulting visit.

This personalized approach ensures that each participating company gains maximum value from the AI Revolution Bootcamp, with actionable insights and strategies directly applicable to their business context.



# AI Revolution Bootcamp: Supercharge Your Business for the Intelligent Era

19/05/2025 & 22/05/2025

## 5. Περιγραφή υποψηφίων για συμμετοχή

The AI Revolution Bootcamp targets professionals eager to leverage AI for business innovation and growth. Ideal participants include:

### 1. Leadership Roles:

- C-suite executives (CEOs, CIOs, CTOs)
- VPs and Directors of Strategy or Innovation
- Department heads (IT, Marketing, Operations)
- Business function leads (HR, Finance, Supply Chain)

### 1. Technical Roles:

- Data Scientists and AI Engineers
- IT Architects
- Product Managers

### 1. Other Professionals:

- Management consultants
- Entrepreneurs and startup founders
- Innovation leads

Key Industries: Financial Services, Healthcare, Retail, Manufacturing, Technology, Telecommunications, Energy, Media, and Public Sector.

Ideal candidates should have:

- Basic understanding of AI's business potential
- Decision-making authority or influence
- Drive for digital transformation
- Ability to link technology to business value

No deep technical expertise required; focus is on strategic understanding and practical application.

## 6. Μέσα κατάρτισης

Computers (desktops and laptops)

Internet/Online: Search engines, YouTube

Software: Presentation (Power Point), assessment software (e.g. Kahoot), Power BI,

Python/Jupyter for analytics, Production-ready online for Generative AI platforms

## 7. Υλικά Κατάρτισης

Εκπαιδευτικά εγχειρίδια: Presentation Slides, use cases, Research and Business/Industry reports

## 8. Γλώσσα διδασκαλίας

Greek & English

## 9. Σύστημα τήρησης στοιχείων

Πιστή τήρηση παρουσιολογίου στην πλατφόρμα Ερμής.

## 10. Σύστημα αξιολόγησης

Ιδρυματικό Μέρος

Διαμορφωτική: η καταληκτική συνεδρίαση της πρώτης μέρας θα περιλαμβάνει ηλεκτρονικό φύλλο εργασίας με ανοικτού ή κλειστού τύπου ερωτήσεις.

Απολογιστική: στην καταληκτική συνεδρίαση της δεύτερης μέρας θα υπάρχει συνεργασιοκεντρική πρακτική άσκηση που θα αποσκοπεί στην τελική αξιολόγηση/αποτίμηση ολόκληρου του προγράμματος.

## 11. Πιστοποίηση κατάρτισης

Απονέμεται Πιστοποιητικό Κατάρτισης σε όσους συμμετέχοντες θα ολοκληρώσουν με επιτυχία το πρόγραμμα. Το πιστοποιητικό κατάρτισης εκδίδεται από το ΚΕΚ και θα αναφέρει ότι το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού.



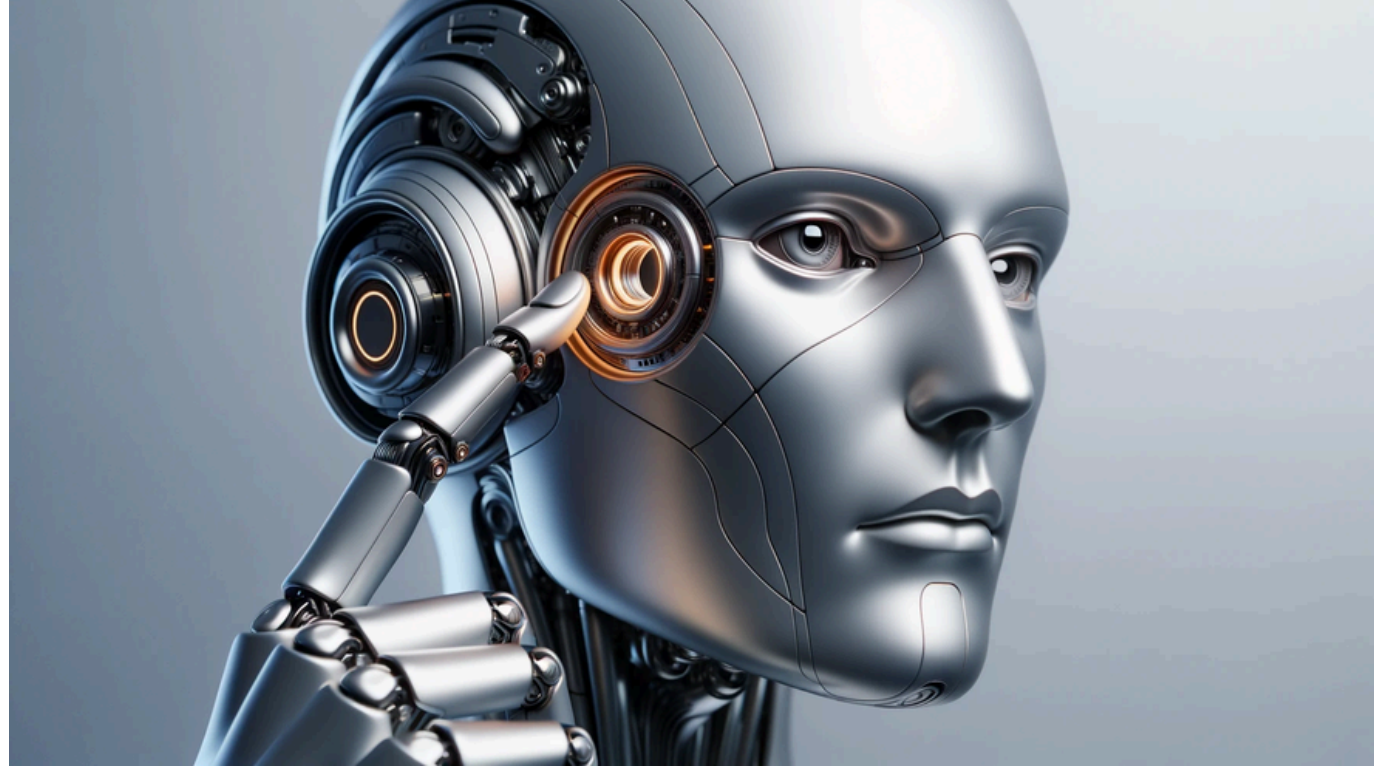
Το πρόγραμμα εγκρίθηκε από την ΑνΑΔ ως Ζωτικής Σημσίας. Οι επιχειρήσεις/οργανισμοί που συμμετέχουν με εργοδοτούμενούς τους, οι οποίοι ικανοποιούν τις προϋποθέσεις της ΑνΑΔ, θα τύχουν της σχετικής επιχορήγησης.



Pafos Chamber of  
Commerce & Industry  
Εμπορικό & Βιομηχανικό  
Επιμελητήριο Πάφου







# AI Revolution Bootcamp: Supercharge Your Business for the Intelligent Era

19/05/2025 & 22/05/2025

## 12.ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ

### Dr. Michalis Christofi

Dr. Michalis Christofi is a Data Scientist with extensive experience in the Media and Financial Services sectors. He serves as the Director of Business Intelligence and Data Analytics at Electi Consulting where he applies AI and Data Science techniques across different industries.

He holds a BA in Mathematics from University of Cambridge, a MSc in Operations Research from LSE and a PhD in Computer Science from King's College London.



### Nikolas Markou

Head of AI & Managing Partner at Electi Consulting | Cyprus AI Task Force Committee Member

Nikolas Markou leads AI strategy and implementation at Electi Consulting, recently appointed to the Cyprus AI Task Force Committee to help shape national AI policy. With over a decade in Machine Learning, he specializes in high-performance algorithms, computer vision, and deep learning optimization.

His diverse portfolio includes developing credit scoring systems at Ocean Finance, pioneering medical imaging AI for USA-based Comkardia's coronary angiogram analysis, and contributing to autonomous driving systems at NavInfo Europe. He previously led award-winning ML initiatives at Yodiwo (MIT Enterprise Forum Greece Startup winner).

At Electi Consulting, Nikolas implements AI solutions for major institutions including the European Central Bank and Mediterranean Shipping Company. His expertise spans TensorRT optimization, CUDA development, and efficient neural architectures. He holds an MSc in Advanced Computing from Imperial College London and brings practical AI implementation experience across fintech, healthcare, and enterprise sectors.



## 13.Δικαίωμα Συμμετοχής:

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού (ΑνΑΔ) ως πρόγραμμα ζωτικής σημασίας.

Το σεμινάριο επιχορηγείται εξ' ολοκλήρου από την ΑνΑΔ και ως εκ τούτου δεν υπάρχει οποιαδήποτε οικονομική επιβάρυνση για τις επιχειρήσεις.



Το πρόγραμμα εγκρίθηκε από την ΑνΑΔ ως Ζωτικής Σημασίας. Οι επιχειρήσεις/οργανισμοί που συμμετέχουν με εργοδοτούμενούς τους, οι οποίοι ικανοποιούν τις προϋποθέσεις της ΑνΑΔ, θα τύχουν της σχετικής επιχορήγησης.

