

Το [Εργαστήριο Υπολογιστικής Βιοϊατρικής](#) (CBML) του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς σε συνεργασία με το [NVIDIA Deep Learning Institute](#) (DLI) διοργανώνουν - για φοιτητές και προσωπικό του Παν/μίου Πειραιώς- το hands-on Deep Learning Workshop:

## Generative AI with Diffusion Models

Η συμμετοχή για όσους επιλεχθούν θα είναι ΔΩΡΕΑΝ όπως και η παραλαβή του σχετικού Certificate για όσους ολοκληρώσουν επιτυχώς το on-line assessment.

Το Workshop θα διεξαχθεί σε *Self-Paced Mode*, και η διάρκεια που θα μπορείτε να το ολοκληρώσετε είναι μέχρι 20 Ιουλίου.

Η γλώσσα των παρουσιάσεων (powerpoints) και των αντίστοιχων python notebooks στα οποία γίνεται η πρακτική άσκηση είναι η Αγγλική.

Δηλώστε ενδιαφέρον συμμετοχής [στην εξής φόρμα](#) μέχρι την Δευτέρα 23 Ιουνίου. Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας, καθώς οι θέσεις είναι περιορισμένες.  
Θα ειδοποιηθείτε με email εφόσον επιλεγθείτε, μαζί με σχετικές οδηγίες για την εγγραφή στο Workshop.

Κωνσταντίνος Μούτσελος  
ΕΔΙΠ Α' Τμ. Ψηφιακών Συστημάτων  
NVIDIA DLI Certified Instructor

### About This Workshop:

#### Prerequisites:

- Good understanding of [PyTorch](#)
- Good understanding of [deep learning](#)

**Technologies:** PyTorch, CLIP

**Hardware Requirements:** Desktop or laptop computer capable of running the latest version of Chrome or Firefox. Each participant will be provided with dedicated access to a fully configured, GPU-accelerated workstation in the cloud.

**Certificate:** Upon successful completion of the assessment, participants will receive an NVIDIA DLI certificate to recognize their subject matter competency and support professional career growth.

**Languages:** English

This workshop is brought to you by:



DEEP  
LEARNING  
INSTITUTE



UNIVERSITY OF PIRAEUS  
Department of Digital Systems  
**Computational Biomedicine Laboratory**

