



Ethical AI Business

CODICE

NOVEAIB

DURATA

1.5 Giorni

PREZZO

850,00€ (iva escl.)

LINGUA

Italiano

MODALITÀ

Virtual Classroom
Corso in aula

SCHEDULAZIONE

- A Richiesta

Conoscenza base del funzionamento dell'AI e panoramica sui vari tipi di discriminazione presenti.

Conoscenza dettagliata di cosa sono i bias e le allucinazioni dei LLM e la Trasparenza e Spiegabilità dei modelli.

Conoscenza dettagliata del tragitto che seguono i dati quando vengono utilizzati i LLM direttamente, in cloud, in azienda, e cosa dice la legge e lo EU AI ACT.

Studiare casi reali e visionare tools esistenti per aiutarci a creare un prodotto/servizio responsabile.

Comprensione strategia per mettere in produzione un Ethical AI project e AI Governance necessaria per una responsabile AI.

DURATA: 10 ORE

OBIETTIVI

Fornire una panoramica completa delle discriminazioni, allucinazioni, e dei limiti che l'attuale AI ha, con una prospettiva business, per creare un AI business etico e responsabile.

Fornire conoscenze riguardo la trasparenza e spiegabilità dei modelli (fondamentale in alcuni ambiti come ad esempio quello medico)

Fornire il quadro di regolamentazione che i business Ai devono rispettare.

Illustrare tool utili per sviluppare un business responsabile.

Mostrare come strategicamente l'etica porti a un vantaggio competitivo nel medio lungo periodo.

Cultura e Strumenti per una AI Governance.

Ogni lezione è accompagnata da casi studio reali, fallimentari e di successo, e workshop pratici.

CONTENUTI

Sessione 1: Introduzione all'AI & bias in AI.

- Spiegazione alto livello/concettuale del funzionamento di una rete neurale;
- Introduzione ai tipi principali di discriminazioni esistenti prodotti dai LLM;
- Mini workshop creazione immagini/testi discriminanti;

Sessione 2: Bias, Allucinazioni, Trasparenza & Explainability

- Spiegazione Bias e Allucinazioni;
- Spiegazione Trasparenza dei modelli e spiegabilità dell'output;



- Panoramica dello stato attuale di trasparenze & spiegabilità dei modelli, problemi annessi e cosa dice lo EU ACT al riguardo;

Sessione 3: Data Protection & EU AI ACT

- Illustrazione flusso dati con chiamate API e direttamente nell'interfaccia di ChatGPT
- Illustrazione flusso dati in cloud con modelli utilizzati nel LAN aziendale;
- Illustrazione flusso dati con struttura tutta in locale "on-premise";
- Illustrazione pro-contro rischi-pericoli vantaggi e costi della varie opzioni;
- Deep dive su EU ACT & questioni legali;

Sessione 4: Casi studio, tools e tecniche per implementare Ethical AI.

- Illustrazione casi studio fallimenti dell'AI e discussione dei motivi del fallimento;
- Introduzione di alcuni tool esistenti per aiutarci ad evitare certi scenari;
- Discussione/Workshop: Analisi fallimenti e proposizioni di soluzioni migliorative;

Sessione 5: Come costruire Ethical AI system & strutture di governance per una AI responsabile.

- Strategia dati: integrare l'etica come vantaggio competitivo;
- AI Governance: strumenti e politiche per un impegno responsabile;
- Workshop: creazione di una strategia dati etica e simulazione di un processo decisionale etico dell'uso dell'AI.

Prezzi e corsi potrebbero subire variazioni; si consiglia di verificare sul sito www.novanext.it/training.