

אפיון והטמעת כלי AI בארגון

מובילים את מהפכת ה-AI: מסלול ליישום, פיתוח והטמעה של בינה מלאכותית

על ההכשרה

הכשרה פרקטית המעניקה את הידע והכלים לאפיון, תכנון ובניית מערכות AI מתקדמות, ניהול פרויקטי (Project Management) ושיפור תהליכים ארגוניים (Process Improvement). במהלך המסלול נלמד איך להפוך את הבינה המלאכותית לכלי עבודה ארגוני עוצמתי – מפיתוח סוכנים חכמים (AI Agents) ואוטומציות (Automation Workflows) מאובטחות בארכיטקטורת Zero Trust, ועד שילוב סביבות Microsoft Office וכלי AI Tools מתקדמים.

מה הופך את ההכשרה לייחודית?

עבודה שוטפת עם כלי AI, AI Prompting ו-LLMs מתקדמים ✓

דגש חזק על ניסיון מעשי בבניית AI/ML Use Cases ✓

הכנה מעשית לשוק העבודה כולל אינטגרציית דאטה (Data Integration) ✓

בניית תהליכי אוטומציה מורכבים ב-Low-Code / No-Code Tools ✓

ארגז הכלים הטכנולוגי שנלמד בקורס

APIs & Data Integration

AI Agents & Automation Workflows

LLMs & Prompt Engineering

Low-Code / No-Code Tools & Office

Zero Trust & Security

Vector Databases & RAG

מבנה הקורס

אונליין (מרחוק)
פורמט למידה

2 מפגשים בשבוע
תדירות הלמידה

4-5 חודשים
היקף ההכשרה

לאיזה תפקידים הידע הנלמד רלוונטי?

מהנדסי אינטגרציה ומפתחי AI (& AI Engineers)
(Data Developers)

מובילי פרויקטים וטכנולוגיית AI (& AI Project)
(Program Managers)

ארכיטקטים ומנהלי מוצר טכניים (Technical)
(Product Managers & Solutions Architects)

AI Solutions Architect / Enterprise AI Architect

תוכנית הלימודים – אשכולות לימוד

אשכול 2 – אפיון ארכיטקטורה, Process Use Cases ו-Improvement

- זיהוי בעיות ארגוניות, Process Improvement והתאמת פתרון AI מדויק
- תכנון מערכות AI מדרגיות (Scalable Architecture) וניהול פרויקטים (Project Management)
- אפיון פתרונות מורכבים Low-Code / No-Code Tools
- בניית Case עסקי ומדידת ROI ליישומי AI

אשכול 1 – יסודות LLMs, AI Prompting ו- Vibe Engineering

- עומק טכנולוגי: איך מודלים שפתיים (LLMs) עובדים באמת ושילוב כלי Microsoft Office ו-AI Tools
- עקרונות AI Prompting, Vibe Engineering, וניהול אינטראקציית מודל
- Prompt Engineering מתקדם ו-Chain of Thought בשימושי AI Tools
- שימושים עסקיים (AI/ML Use Cases) ומיפוי פוטנציאל AI בארגון

אשכול 4 – אינטגרציית דאטה (Data) Integration ו-Data Flows

- אינטגרציית דאטה (Data Integration) וחיבור מערכות AI למאגרי מידע ארגוניים
- בניית Data Pipelines בסיסיים עבור מודלי שפה
- ניהול זרימת נתונים (Data Flows) בזמן אמת
- שימוש ב-Vector Databases וטכניקות RAG

אשכול 3 – בניית AI Agents, אוטומציה ו-Automation Workflows

- פיתוח סוכני AI (AI Agents) אוטונומיים למשימות ארגוניות
- בניית תהליכי עבודה חכמים (Automation Workflows) מבוססי AI
- שימוש בכלי אינטגרציה מתקדמים וחיבור APIs
- יצירת סוכני AI פעילים המבצעים פעולות במערכות ליבה

אשכול 6 – פרויקט גמר יישומי

- אפיון ופיתוח פתרון AI מלא על דאטה ארגוני אמיתי
- אינטגרציה של כלל הכלים שנלמדו למוצר עובד
- הצגת פרויקט מקצועי ובניית תיק עבודות

אשכול 5 – אבטחה, Zero Trust, Governance ו-AIOps

- אבטחת מידע במערכות AI וניהול Zero Trust
- רגולציה, פרטיות ושימוש אחראי בבינה מלאכותית
- ניטור, תחזוקה ובדיקות יציבות (Testing) למודלים
- AIOps: אופטימיזציה של ביצועי מערכת לאורך זמן

עם מה יוצאים בסיום ההכשרה?

ארכיטקטורה ודאטה

אפיון פתרונות AI, Vector Databases, RAG ו-Data Integration מקצה לקצה תוך שמירה על Zero Trust.

יכולות פיתוח

שליטה מלאה בבניית AI Agents, Automation Workflows מורכבים ואינטגרציות Low-Code / No-Code Tools.

AI Solutions Architect

הכשרת מומחים לאפיון, פיתוח והטמעת מערכות AI בארגון.

הובלה טכנולוגית

הסמכה המאפשרת להוביל, Project Management, Process Improvement וצוותי AI בתוך ארגונים.

דרישות זכאות לתעודה

- ✓ נוכחות חובה ב-80% מהמפגשים לפחות.
- ✓ הגשת מטלות מודולריות לאורך הקורס.
- ✓ הגשת פרויקט גמר יישומי בציון 60 ומעלה.

COB – ה-GPS לקריירה שלך

מערכת ניווט קריירה מבוססת AI

שוק העבודה משתנה בקצב מואץ. תפקידים חדשים נוצרים, דרישות מתעדכנות, והפער בין כישורים קיימים לדרישות בפועל רק גדל. COB היא מערכת ניווט קריירה מבוססת בינה מלאכותית (ה-GPS לקריירה שלך), שמנתחת אלפי מודעות דרושים בזמן אמת וממפה את דרישות השוק לפי תפקידים וכישורים לקבלת החלטות מבוססות נתונים בשטח.

לראות את השוק. להבין איפה אתם עומדים. לתכנן את הצעד הבא.

מערכת הניווט של COB

3

הכשרות ממוקדות

אפשרויות הכשרה מותאמות אישית לגישור מהיר ויעיל על הפער.

2

מיפוי פערי כישורים

זיהוי מדויק של פערי הכישורים שלכם ביחס לתפקיד המבוקש בשוק.

1

התאמה למשרות

השוואה מדויקת בין הכישורים שלכם לדרישות בשטח למשרות פעילות.

למה לבחור בנו?

קהילות ורשויות

COB עובדת בשיתוף רשויות מקומיות, ארגונים חברתיים ומרכזי תעסוקה. אנו מעניקים למנהלי קהילה תמונת מצב תעסוקתית בזמן אמת: מגמות ביקוש מקומיות, התאמת כישורי חברי הקהילה למשרות, ותמיכה בתכנון הכשרות בהתאם לביקוש בפועל.

עבודה עם מעסיקים

COB מאפשרת למעסיקים לאתר מועמדים בהתבסס על מיפוי כישורים בפועל: לזהות מועמדים רלוונטיים גם ללא פרסום משרה, לצפות במחפשי עבודה עוד במהלך ההכשרה, וליהנות מחיבור ישיר לצורכי הגיוס בפועל.

קהילת בוגרים

קבוצות תמיכה, הזדמנויות לפרויקטים, שיתופי פעולה ונטוורקינג עסקי המלווה את הבוגרים ביום שאחרי הלימודים.



השותפים האסטרטגיים שלנו:
COB גאה להיות שותפה של **סיסקו ישראל ומפעל הפיס**. אנו מובילים פרויקטים של הכשרות מקצועיות בשיתוף מעסיקים וארגונים חברתיים במשק.

מוכנים להזניק את הקריירה שלכם?

רוצים לקבל החלטות מבוססות נתונים לגבי הקריירה? היכנסו ל- COB וצרו פרופיל ללא עלות

connectedbusinesses.co.il 