

Generative AI for Project Management

ระยะเวลา 1 วัน

หลักการและเหตุผล

คอร์สเรียนระยะเวลาหนึ่งวันเต็มนี้ ถูกออกแบบมาเพื่อการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ประเภท Generative AI ในการทำงานด้านบริหารโครงการ ผู้เข้าร่วมจะได้เรียนรู้ว่า Generative AI สามารถช่วยงานของพวกเขาในด้านต่างๆ ของชีวิตการทำงานประจำวัน เช่น การหาไอเดีย, การเขียนรีพอร์ต, อีเมล, ประชาสัมพันธ์ทุกรูปแบบทุกภาษา, การวิเคราะห์ข้อมูล, การรีเสิชข้อมูลแบบแอดวานซ์ภายในเวลาอันสั้น

คอร์สนี้เป็นการผสมผสานความรู้ทฤษฎีเข้ากับการลงมือปฏิบัติจริง เพื่อให้มั่นใจว่าผู้เรียนสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ใหม่ของพวกเขาได้ทันทีอย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

- เข้าใจถึงศักยภาพของ Generative AI ในการช่วยงานด้านต่างๆ และปรับตัวเข้ากับโลกยุค AI ได้อย่างราบรื่น
- สามารถปฏิบัติงานจริงหลังจากคอร์สเรียนทันที

รายละเอียดเนื้อหา

Module 1: Introduction to Generative AI

- เริ่มเรียนด้วยการแสดงภาพรวมของ Generative AI ทั้งระบบ
- อัปเดต use cases ของ Generative AI ต่อภาคธุรกิจ
- เข้าใจตัว Generative AI อย่างแท้จริงว่าถูกเทรนมาอย่างไร สามารถทำอะไรและมีขีดจำกัดแค่ไหน
- Setting up LLMs account เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

Activities: แบบทดสอบเก็บคะแนนแต่ละท่าน เพื่อวัดความเข้าใจ AI ขั้นพื้นฐาน

Module 2: Advanced Prompt Engineering

- What is Token?
- Token limits ของ LLM แต่ละตัว
- Token Consumption
- What is prompt engineering
- Prompt Engineering Structure
- Prompting ในสถานการณ์ต่างๆ โดยใช้ LLM พร้อมกัน 4 ตัว ChatGPT, Gemini, Claude, Microsoft Copilot
- รู้ไหมคุณกำลังทำอะไรได้นะ!

Activities: Prompt engineering quiz in various situations

Module 3: Gen AI tools for work

- Foundation models comparison (ChatGPT-4o, Google Gemini, Claude Sonnet 3.5, Microsoft Copilot) แต่ละตัวตัวอย่างไร ข้อจำกัดโดยตรงไหนและเหมาะกับการใช้ทำอะไรบ้าง
- Data Privacy Framework ใช้ AI อย่างไรให้ปลอดภัยกับองค์กร
-

Module 4: Advanced ChatGPT technics

- ChatGPT models
- เปรียบเทียบ ChatGPT 3.5 กับ 4
- ChatGPT-4o pros and cons
- ChatGPT pricing plans
- Brainstorming with ChatGPT - Brainstorming prompt – Shoot pic and ask for ideas
- Emailing - Email prompt structure 1, 2 - Email tips and tricks
- Summarizing file with ChatGPT
- Data analysis with ChatGPT-4o
- Custom GPTs

Activities: ทดลองลงมือทำจริงในแต่ละ use cases พร้อม exercises ท้ายบท

Module 5: Claude AI

- Claude AI Overview
- Claude AI Models
- Claude AI สำหรับการวางโครงการ
- Claude AI สำหรับงานเขียนภาษาไทยทุกประเภท
- Claude AI for image analysis
- เทคนิคการใช้ Claude AI อย่างเต็มประสิทธิภาพ

Activities: ทดลองลงมือทำจริงในแต่ละ use cases พร้อม exercises ท้ายบท

Module 6: Perplexity x Felo.AI

- What is AI search engine?
- What is perplexity?
- 5 cool things about perplexity search ข้อมูลแบบแอดวานซ์ด้วย perplexity
- เทคนิคการใช้งาน perplexity อย่างเต็มประสิทธิภาพ

Activities: ทดลองลงมือทำจริงในแต่ละ use cases พร้อม exercises ท้ายบท

Module 7: Gamma AI - MeetGeek

- สร้างสไลด์ ในพริบตาด้วย Gamma AI
- พา AI เข้าประชุมด้วย และจัดบันทึกประชุมอัตโนมัติด้วย MeetGeek