

Claude MCP 기반 업무자동화 과정

Claude와 업무 시스템을 연결하는 실전 자동화 파이프라인

MCP(Model Context Protocol)를 활용해 Claude를 사내 시스템, 협업 도구, 외부 서비스와 직접 연결하고 자연어로 여러 시스템을 넘나드는 업무 자동화 파이프라인을 설계·완성하는 실전형 과정입니다. 보안 원칙과 권한 설정, 팀 배포 방법까지 익혀 조직 확산 기반을 마련합니다.



훈련시간

총 7시간 집중 교육
(비대면 불가)



훈련대상

Claude 활용 경험이 있는 실무자
및 AI 전환 추진 리더



훈련목표

MCP로 여러 업무 도구를
연결한 자동화 완성



훈련일정

연중상시
조직 일정에 맞춰 확정 가능

이런 분들에게 추천합니다

- ✓ Claude 기본 활용 경험을 바탕으로 메일·문서·일정·협업 도구를 하나의 흐름으로 연결하고 싶은 비개발자 실무자
- ✓ MCP 기반 자동화를 조직에 안전하게 도입·확산하려는 AI 전환 추진 팀장·리더급 담당자

교육 후 기대효과



MCP 연결 구조 이해

Tools·Resources·Prompts와 MCP
서버 구조를 이해하고 업무 도구 연결
원리를 익힙니다.



자동화 파이프라인 완성

메일, 문서, 일정, 협업 도구를 연결한
실제 업무 자동화 파이프라인을 설계·
구현합니다.



보안·배포 역량 확보

실행 전 확인, 권한 수준, 리스크
관리와 팀 배포 원칙으로 안전한 확산
기반을 마련합니다.

상세 커리큘럼

Module 01

1H

MCP 개념과 아키텍처 이해

MCP와 아키텍처 개념 이해

- MCP 등장 이전의 AI 활용 방법
- 3대 MCP 프리미티브: Tools, Resources, Prompts
- MCP 아키텍처의 이해

Module 02

1H

MCP 활용 기초

기본 MCP 연결과 작동 방식 이해

- Filesystem MCP를 통한 로컬 파일 활용
- Fetch MCP를 통한 실시간 데이터 수집
- MCP 서버의 이해와 연결 실습

Module 03

1H

MCP 활용 기초

업무 도구를 Claude에 연결해보기

- Outlook·Slack·Gmail 메시지 자동화
- Notion·Google Drive 파일 조작·요약 자동화
- Google Calendar·Outlook 일정·알림 자동화

Module 04

1H

업무 자동화 설계

MCP 활용 자동화 파이프라인 설계

- MCP 활용 업무 자동화 파이프라인 이해
- 여러 MCP 사용 전략 및 가드레일 설계
- '내 업무 자동화' 파이프라인 설계하기

Module 05

2H

MCP 활용 실전 자동화

업무 자동화 파이프라인 완성하기

- [실습 1] 메일 자동 분류 및 답장 초안 생성
- [실습 2] 마케팅 인사이트 Notion·Slack 자동 정리·발송
- [실습 3] 사내 드라이브 기반 지식 검색 자동화

Module 06

1H

MCP 활용 고급

보안 원칙 및 고급 기법 이해하기

- MCP 활용 시 주의할 보안 원칙
- 실행 전 확인 패턴과 리스크 관리 전략 수립
- 자동화 도구 배포 방법 및 권한 수준 설정

비대면 여부

비대면 실시간 불가

준비물 안내

개인 노트북 지참 필수

교재 제공

실습 자료 제공

운영 방식

오프라인 집체 교육 운영



교육 문의 및 안내

메일: dt@igm.or.kr

전화: 02-2036-8366 허효선 DX 매니저