

دليل برنامج تدريبي

الذكاء الاصطناعي التطبيقي و ChatGPT: من الأساسيات إلى الوكلاء والأتمتة

ChatGPT & Intelligence Artificielle Appliquée : des fondamentaux aux agents et à l'automatisation

من الاستخدام الأساسي لـ ChatGPT إلى تصميم أنظمة عمل ذكية قابلة للقياس والتحكم

36

موضوعًا

180

شريحة

3

مستويات

30

ساعة تدريبية

من استخدام ChatGPT إلى بناء نظام عمل ذكي

يأخذ CT-AI360 المشاركون في مسار متدرج يبدأ بفهم الذكاء الاصطناعي و ChatGPT والـ Prompt Engineering، ثم ينتقل إلى الاستخدام المهني للبحث والملفات والبيانات والمشروعات والأدوات المتصلة، وينتهي بفهم وتصميم Agentic AI Agents و RAG و APIs والأتمتة ضمن ضوابط التحقق والحوكمة.

Avancé

Agents, Agentic AI, RAG, APIs, MCP, governance automation, security

Professionnel

Projects, Deep Research, files, data, Work, apps, Codex والاستخدام المهني.

Fondamental

ChatGPT, prompting, reasoning, الفهم, web research والتحقق.

المعلومات الأساسية

المحتوى 180 شريحة	المستويات 3 مستويات	المدة 30 ساعة تدريبية	الرمز CT-AI360
المشروع Assistant / Consultant IA	المسار Fondamental → Professionnel → Avancé	اللغة الفرنسية	النطاق 36 موضوعًا
طبيعة التجربة برنامج عام متدرج يخدم التعلم والعمل والإنتاجية والبحث واتخاذ القرار، ويقود المشارك تدريجيًا إلى فهم الأنظمة الوكيلة والأتمتة.		الفئات المستهدفة • الجمهور العام الراغب في استخدام ChatGPT بفعالية أكبر. • الطلاب والمتعلمون الذين يريدون الاستفادة من الذكاء الاصطناعي في البحث والتعلم. • الموظفون والمهنيون الذين يستخدمون ChatGPT في الكتابة والتحليل والبحث واتخاذ القرار. • المستقلون وأصحاب المشاريع الصغيرة الراغبون في بناء workflows أكثر كفاءة. • المستخدمون الذين يريدون الانتقال من الاستخدام الفردي للأداة إلى أنظمة عمل ذكية وأتمتة قابلة للقياس.	

قدرات من الاستخدام الأساسي إلى التصميم المتقدم

01	فهم أساسيات IA و Machine Learning و Deep Learning و IA Contextg Tokensg Transformerg LLMg générative.
02	التمييز بين نموذج الذكاء الاصطناعي وتطبيق ChatGPT والأدوات وأنماط التفكير.
03	استخدام Chat والملفات والصور والصوت والبحث على الويب بصورة أكثر منهجية.
04	صياغة Prompts واضحة ومنظمة وقابلة لإعادة الاستخدام والتحسين.
05	اكتشاف hallucinations وتحديد الحالات التي تتطلب تحققًا أو مصدرًا إضافيًا.
06	استخدام Deep Researchg Projects والملفات وتحليل البيانات لخدمة أعمال أطول وأكثر تعقيدًا.
07	ربط ChatGPT بأدوات و Apps و Scheduled Tasksg ضمن سياق عمل مهني.
08	فهم دور Codex والقدرات التقنية المرتبطة بالبرمجة والمهام التقنية.
09	التمييز بين AI Agent و Agentic Alg و Workflowg Automationg.
10	فهم Tools و Memoryg و RAGg و APIg و MCPg و Orchestrationg ودورها في الأنظمة الذكية.
11	تصميم workflows أكثر أمانًا وقابلية للملاحظة والتحقق.
12	بناء تصور MVP و Testsg و KPIsg و Roadmapg لنظام Assistant IA / Consultant IA.

شرح → Verification → Practice → Demonstration Capitalisation

شرح

1

مرحلة متكررة داخل الرحلة التدريبية لتحويل المعرفة إلى ممارسة قابلة للاستخدام.

Demonstration

2

مرحلة متكررة داخل الرحلة التدريبية لتحويل المعرفة إلى ممارسة قابلة للاستخدام.

Practice

3

مرحلة متكررة داخل الرحلة التدريبية لتحويل المعرفة إلى ممارسة قابلة للاستخدام.

Verification

4

مرحلة متكررة داخل الرحلة التدريبية لتحويل المعرفة إلى ممارسة قابلة للاستخدام.

Capitalisation

5

مرحلة متكررة داخل الرحلة التدريبية لتحويل المعرفة إلى ممارسة قابلة للاستخدام.

Mini-projet في المستوى الأول → cartographie d'un workflow في المستوى المهني → conception agentique et projet final في المستوى المتقدم.

Niveau Fondamental

8 موضوعًا

فهم الذكاء الاصطناعي و ChatGPT وبناء استخدام صحيح وقابل للتحقق.

1

Prompt Engineering

Maîtriser le Chat

Les modèles ChatGPT

? Qu'est-ce que ChatGPT

Comprendre l'IA

Recherche Web

Raisonnement avec ChatGPT

Techniques avancées de prompting

التطبيق: Mini-projet — Résoudre un problème réel avec ChatGPT.

Niveau Professionnel

14 موضوعًا

الانتقال من الحصول على إجابة إلى جعل ChatGPT يساهم في تقدم عملية عمل فعلية.

2

Library

Projects

Memory

Voice

Images et multimodalité

Data Analysis

Travailler avec les fichiers

Deep Research

Mode Study et usages pédagogiques

GPTs personnalisés

Codex

Plugins et Apps connectées

Scheduled Tasks

ChatGPT Work

التطبيق: Travail inter-volume — Cartographier un workflow réel.

Niveau Avancé

14 موضوعًا

فهم الأنظمة الوكيلية والأتمتة وتحويل الطلب المعقد إلى عمل قابل للتتبع والتحقق.

3

ChatGPT vs API OpenAI

Automatisation et orchestration

Computer Use et navigateur

Architecture agentique

Agentic AI

AI Agent

ChatGPT au travail

Éthique et gouvernance IA

Hallucinations et limites

Sécurité et confidentialité

RAG et bases documentaires

Projet final

Atelier Agentique

Construire son système de travail IA

التطبيق: .Projet final — Construire son Assistant / Consultant IA

من Micro-exercises إلى Agentic Workshops

Quiz

نشاط يربط الأداة أو المفهوم بمهمة عملية قابلة للمراجعة والتحسين.

Micro-exercices

نشاط يربط الأداة أو المفهوم بمهمة عملية قابلة للمراجعة والتحسين.

Demonstrations guidées

نشاط يربط الأداة أو المفهوم بمهمة عملية قابلة للمراجعة والتحسين.

Analyse de données

نشاط يربط الأداة أو المفهوم بمهمة عملية قابلة للمراجعة والتحسين.

Analyse de documents

نشاط يربط الأداة أو المفهوم بمهمة عملية قابلة للمراجعة والتحسين.

Cas pratiques

نشاط يربط الأداة أو المفهوم بمهمة عملية قابلة للمراجعة والتحسين.

Cartographie de workflow

نشاط يربط الأداة أو المفهوم بمهمة عملية قابلة للمراجعة والتحسين.

Mini-projet

نشاط يربط الأداة أو المفهوم بمهمة عملية قابلة للمراجعة والتحسين.

Exercices de prompting

نشاط يربط الأداة أو المفهوم بمهمة عملية قابلة للمراجعة والتحسين.

Tests et KPIs

نشاط يربط الأداة أو المفهوم بمهمة عملية قابلة للمراجعة والتحسين.

Projet final

نشاط يربط الأداة أو المفهوم بمهمة عملية قابلة للمراجعة والتحسين.

Ateliers Agentic AI

نشاط يربط الأداة أو المفهوم بمهمة عملية قابلة للمراجعة والتحسين.

Construire son Assistant / Consultant IA

منطق التصميم

utilisateur → problème → données → contraintes → critères de réussite

القدرات

Chat / Project / Deep Research / Data Analysis / Work / Plugin-App / API / automatisation

الضوابط

Quality Control + Human-in-the-loop

الهدف

تجميع القدرات المكتسبة في مهمة حقيقية كاملة وقابلة للقياس.

أنواع الاحتياج

veille

gestion documentaire

apprentissage

recherche

productivité personnelle

accompagnement client

reporting

Workflow: Recherche → Analyse → Décision → Production → Contrôle

من جودة النتيجة إلى قيمة الاستخدام

Fiabilité

مؤشر يساعد على اختبار جودة النظام وقيّمته في الاستخدام الفعلي.

Temps

مؤشر يساعد على اختبار جودة النظام وقيّمته في الاستخدام الفعلي.

Qualité

مؤشر يساعد على اختبار جودة النظام وقيّمته في الاستخدام الفعلي.

Adoption

مؤشر يساعد على اختبار جودة النظام وقيّمته في الاستخدام الفعلي.

Coût

مؤشر يساعد على اختبار جودة النظام وقيّمته في الاستخدام الفعلي.

jours: MVP simple 30-0

مرحلة تطوير تدريجية للنظام من MVP إلى أتمتة أكثر موثوقية وتحكمًا.

1

jours: Fiabilisation 60-31

مرحلة تطوير تدريجية للنظام من MVP إلى أتمتة أكثر موثوقية وتحكمًا.

2

jours: Automatisation contrôlée 90-61

مرحلة تطوير تدريجية للنظام من MVP إلى أتمتة أكثر موثوقية وتحكمًا.

3

ما الذي يستطيع المشارك إنجازه؟

01	تحويل طلب غامض إلى instruction exploitable وقابلة للتحسين.
02	بناء Prompts منظمة واستخدام البحث والملفات والبيانات ضمن سير عمل واضح.
03	التمييز بين الأدوات المختلفة واختيار القدرة المناسبة للمهمة بدل استخدام Chat فقط.
04	تحويل استخدام ChatGPT من إجابات منفصلة إلى دعم عملية عمل مهنية.
05	تحليل واختبار المخرجات وتطبيق التحقق البشري عند الحاجة.
06	تصميم workflow يجمع البحث والتحليل والقرار والإنتاج والمراقبة.
07	فهم البنية الأساسية للوكلاء والأنظمة Agentic واستخدام MCPg APIsg RAG كمفاهيم تكامل.
08	تحديد MVPg Testsg KPIsg Roadmapg لنظام مساعد أو مستشار ذكي.

الهدف النهائي: demande complexe → travail traçable → résultat validable.

الاستفسار وطلب العرض

ابدأ رحلة CT-AI360

30 ساعة تدريبية تقود من أساسيات ChatGPT والذكاء الاصطناعي إلى الاستخدام المهني والوكلاء والأتمتة.



فتح صفحة CT-

AI360



التواصل عبر

واتساب

الموقع

consutrain.com

البريد الإلكتروني

consutrain@gmail.com

الهاتف وواتساب

+212 773 275 105

واتساب

صفحة البرنامج

طلب عرض تدريبي

رمز البرنامج: CT-AI360

الدليل: 14 • v1.0 أكتوبر 2026

لغة التدريب: الفرنسية

هذا الدليل يقدم نظرة عملية على البرنامج ومحاوره وتجربة التعلم والمشروع النهائي. © 2026
ConsuTrain. جميع الحقوق محفوظة.