

PUBLIC VISÉ :

Cette formation s'adresse aux particuliers et aux entreprises.

Elle s'adresse aux managers responsables d'équipes ou de projets, non spécialisés en intelligence artificielle (IA), mais souhaitant intégrer l'IA dans leur organisation afin d'optimiser leur efficacité.

PRÉ REQUIS ET CONDITIONS D'ACCÈS À LA FORMATION :

Niveau 6 et/ou au moins 10 ans d'expérience professionnelle comme manager d'équipe ou comme chef de projet.

Candidat en situation de handicap : Tout candidat peut saisir le référent handicap pour aménager les modalités d'évaluation et obtenir l'assistance d'un tiers lors de l'évaluation. Les supports et le matériel nécessaires à la réalisation des évaluations pourront être adaptés. Sur le conseil du Référent Handicap et dans le respect des spécifications du référentiel, le format de la modalité pourra être adapté.

COMPÉTENCE(S) VISÉE(S) / OBJECTIF(S) OPÉRATIONNEL(S) :

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable d'utiliser les LLM avec succès dans ses activités professionnelle et personnelle.

OBJECTIF(S) PÉDAGOGIQUE(S) :

- Assimiler les bases des outils support des IA génératives.
- Acquérir les bases du prompt engineering : méthode TORCEFE (Tâche, Objectif, Rôle, Contexte, Etapes, Format, Exemples).
- Assimiler les particularités des principaux outils d'IA générative du marché (GPT, Copilot, Gemini, Mistral, Perplexity, VO3, Gamma AI...).
- Utiliser les outils de prompt avancé (flipped prompting, prompts inversés, GPTs, ...).

IA ACADEMIE

57 Rue du Docteur Blanche – 75016 Paris
SAS au capital social de 39 230,00 euros
820 785 954 R.C.S Paris
SIRET : 820 785 954 00026
Code APE : 8559B

Enregistré sous le numéro 11755767375 auprès du préfet de région d'Ile-de-France
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état (L6352-12 du CDT)

OUTIL(S) PÉDAGOGIQUE(S) :

Durant la formation, les stagiaires apprendront à atteindre les objectifs opérationnels de la formation au moyen :

- De cours sur les différentes composantes de la formation.
- De QCM et d'exercices durant le parcours de formation pour tester l'acquisition des connaissances.
- De mises en situation sur des cas concrets.



DURÉE ET MODALITÉ D'ORGANISATION DE LA FORMATION :

Durée : une journée de 7 heures. Accès à une plateforme numérique, l'IA encyclopédie comprenant plus de 50 rubriques (cours, QCM, exercices). L'encyclopédie est consultable sur la durée de la formation sur le site de l'IA ACADEMIE via un identifiant et un mot de passe. Les rubriques sont de nature théorique ou opérationnelle. Ces éléments sont fixés pour les particuliers ayant contractés en direct avec l'IA Académie, mais peuvent être modulés en fonction des besoins des salariés d'entreprises contractantes.

Organisation et lieux :

- **Pour les particuliers.** A distance, en synchrone pour la partie cours sous forme de classe virtuelle sur la plateforme Teams de Microsoft en majeur et les plateformes Google Meet et Zoom en cas de dysfonctionnement.
- **Pour les entreprises.** A distance ou en présentiel avec découpage possible. En cas de présentiel, en intra entreprise chez le commanditaire ou dans les locaux de l'IA ACADEMIE.

IA ACADEMIE

57 Rue du Docteur Blanche – 75016 Paris
SAS au capital social de 39 230,00 euros
820 785 954 R.C.S Paris
SIRET : 820 785 954 00026
Code APE : 8559B

Enregistré sous le numéro 11755767375 auprès du préfet de région d'Ile-de-France
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état (L6352-12 du CDT)

Taille des groupes : maximum 12 pour les particuliers, maximum 15 pour les entreprises. Minimum 1.

Dates : définies avec l'apprenant pour les particuliers, avec le commanditaire pour les entreprises.

ACCESSIBILITÉ & PRISE EN COMPTE DES SITUATIONS DE HANDICAP :

En distanciel toutes les conditions sont requises pour que les personnes en situation de handicap soient formées dans les mêmes conditions que les autres participants.

Pour les formations en présentiel, les locaux de l'IA ACADEMIE sont aux normes pour accueillir les personnes en situation de Handicap. Si vous êtes une personne en situation de handicap, n'hésitez pas à nous le signaler via notre page « contact » ou en nous appelant au 01 45 24 04 08.

Notre référent handicap : **Gabriel MONERA** gabriel.monera@iaacademie.fr

A suivi une formation via l'AGEFIPH (l'association nationale de gestion du fonds pour l'insertion professionnelle des personnes handicapées). Toutes les formations sont adaptables en fonction des situations.

DÉLAI D'ACCÈS :

A fixer avec le commanditaire (entreprise) ou l'apprenant (particulier).

TARIFS :

Prix publics de la prestation (incluant cours + vidéos + encyclopédie) :

Particuliers : Prix public Prompt Engineering : **1 760,00 TTC** par participant.

Entreprises : Prix public Prompt Engineering : **5 000,00 € HT**/journée (TVA à 20%).



IA ACADEMIE

57 Rue du Docteur Blanche – 75016 Paris
SAS au capital social de 39 230,00 euros
820 785 954 R.C.S Paris
SIRET : 820 785 954 00026
Code APE : 8559B

Enregistré sous le numéro 11755767375 auprès du préfet de région d'Ile-de-France
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état (L6352-12 du CDT)

DÉROULÉ ET PROGRAMME DE LA FORMATION :

1 ^{ère} Séance (1h30)	Séquence	Contenu	Méthode Pédagogique
Module A	Les outils supports des IA génératives	IA classique et IA générative. Les techniques de Transformer. IA génératives privées et sécurisées : RAG et Fine Tuning.	Cours. Exercices ou QCM. Classe virtuelle : PC ou MAC, Plateforme collaborative Teams, Google Meet ou Zoom. Possibilité présentiel si entreprise.

2 ^{ème} Séance (2h00)	Séquence	Contenu	Méthode Pédagogique
Module B	Les bases du prompt engineering	Méthode TORCEFE (Tâche, Objectif, Rôle, Contexte, Etapes, Format, Exemples).	Cours. Exercices ou QCM. Classe virtuelle : PC ou MAC, Plateforme collaborative Teams, Google Meet ou Zoom. Possibilité présentiel si entreprise.

3 ^{ème} Séance (2h00)	Séquence	Contenu	Méthode Pédagogique
Module C	les particularités des principaux outils d'IA générative du marché	GPT, Copilot, Gemini, Mistral, Perplexity, VO3, Gamma AI...	Cours. Exercices ou QCM. Classe virtuelle : PC ou MAC, Plateforme collaborative Teams, Google Meet ou Zoom. Possibilité présentiel si entreprise.

4 ^{ème} Séance (1h30)	Séquence	Contenu	Méthode Pédagogique
Module D	Les outils de prompt avancé	Flipped prompting, personae, prompts inversés, GPTs, ...	Cours. Exercices ou QCM. Classe virtuelle : PC ou MAC, Plateforme collaborative Teams, Google Meet ou Zoom. Possibilité présentiel si entreprise.

IA ACADEMIE

57 Rue du Docteur Blanche – 75016 Paris
SAS au capital social de 39 230,00 euros
820 785 954 R.C.S Paris
SIRET : 820 785 954 00026
Code APE : 8559B

Enregistré sous le numéro 11755767375 auprès du préfet de région d'Ile-de-France
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état (L6352-12 du CDT)

MOYEN D'ENCADREMENT :

Responsable du programme : Dominique MONERA, ancien Elève de l'Université Paris Dauphine, Docteur en finance et titulaire d'un master II de mathématiques appliquées. Au cours de son parcours comme enseignant en mathématiques à l'Université Paris Dauphine et comme cadre dirigeant au sein du secteur financier (Etablissement de crédit, banque et assurance), il a créé et dirigé plusieurs équipes d'ingénieurs et mis en place un grand nombre d'algorithmes dans les domaines du risque, du marketing et de la relation client.

Dominique a obtenu plusieurs prix pour l'utilisation des algorithmes dans la gestion de la relation client et est l'auteur d'un ouvrage paru le 7 mars 2019 aux Editions Fabert : L'Intelligence Artificielle et le Management. Il a fondé l'IA ACADEMIE à destination des managers, sur les sujets relevant de l'Intelligence Artificielle. Il propose la formation en français ou en anglais.

Formateurs professionnels : L'IA ACADEMIE peut avoir recours à **des formateurs spécialisés**, alliant une expertise en IA et une expérience en entreprise de management d'équipes lourdes.

Responsable technique : Cédric DUFAY, développeur Internet et spécialiste en marketing digital. Directeur de l'entreprise Markfly, spécialisée en Marketing Digital. A conçu le site IA ACADEMIE, dont l'outil transactionnel de l'IA Encyclopédie, et en effectue l'infogérance.

MÉTHODES MOBILISÉES :

- Classe virtuelle avec outil collaboratif en majeur Teams de Microsoft. En suppléments : Google Meet, Zoom, Webex.
- Ouverture de l'accès internet à l'IA Encyclopédie, copyright IA ACADEMIE, par identifiant et mot de passe.
- En présentiel pour les entreprises le désirant, mise à disposition d'une salle équipée de PC et d'un écran TV au sein des locaux de l'IA ACADEMIE.
- Possibilité de formation face à face avec un formateur en anglais.
- Mises en situation sur des cas concrets.
- Répartition pédagogique : 50 % de pratique, 50 % d'apports théoriques en base. Cette répartition pédagogique peut varier dans le cas des entreprises.
- Les cours sont interactifs. La participation active et l'expérimentation des participants est privilégiée.
- Les supports de formation sont remis aux apprenants à la fin de chaque session de formation.

IA ACADEMIE

57 Rue du Docteur Blanche – 75016 Paris
SAS au capital social de 39 230,00 euros
820 785 954 R.C.S Paris
SIRET : 820 785 954 00026
Code APE : 8559B

Enregistré sous le numéro 11755767375 auprès du préfet de région d'Ile-de-France
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état (L6352-12 du CDT)

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION :

L'évaluation des acquis est effectuée au moyen :

- Pendant la formation : d'une évaluation de l'application des apprenants au moyen d'exercices et/ou de QCM.
- En fin de formation : au moyen d'un QCM d'évaluation des acquis ou d'une étude de cas présentée par l'apprenant.

Chacune de ces évaluations doit recevoir une note d'au moins 7/10 (70%).

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS EN FIN DE FORMATION :

L'évaluation en fin de formation se fait soit par un QCM d'évaluation des acquis soit par une étude de cas. La note obtenue doit être supérieure ou égale à 70%.

QCM d'évaluation des acquis	Note
L'évaluation des acquis s'effectue au moyen d'un QCM reprenant les différents modules de la formation. Chaque question est notée un (1) point.	Nombre de points obtenus sur nombre total de questions.
Etude de cas	
L'évaluation des acquis se fait sur la qualité de la présentation de l'étude de cas, proposée par le formateur, générique ou en fonction des spécificités du commanditaire dans le cas d'une entreprise.	Note (sur 10) donnée par le/les formateur(s).

RÉFÉRENT PÉDAGOGIQUE : Monsieur MONERA Dominique (06 71 21 53 59)

Contact : dominique.monera@iaacademie.fr

Plancher : 1

Plafond : 12 (particuliers), 15 (entreprise)

RÉFÉRENT ADMINISTRATIF : Monsieur MONERA Gabriel (06 25 40 51 37)

Contact : gabriel.monera@iaacademie.fr

RÉFÉRENT TECHNIQUE : Monsieur DUFAY Cédric (06 74 99 19 69)

Contact : contact@iaacademie.fr



IA ACADEMIE

57 Rue du Docteur Blanche – 75016 Paris
SAS au capital social de 39 230,00 euros
820 785 954 R.C.S Paris
SIRET : 820 785 954 00026
Code APE : 8559B

Enregistré sous le numéro 11755767375 auprès du préfet de région d'Ile-de-France
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état (L6352-12 du CDT)