BLOC B · TECHNIQUE · CERTIFICATION PRACTITIONER

Concevoir l'architecture technique de l'IA

Trois jours pour concevoir, sécuriser, chiffrer et défendre une architecture IA de production : plateforme, données et contexte, agents, sécurité, coûts, modèle opérationnel. Puis la certification Practitioner devant un ARB.

DURÉE **3 jours** J3 à J5 du parcours, modules M5 à M10	CERTIFICATION **Practitioner** 8 scénarios · 120 min, puis ARB noté sur 20	BLOC B INTER **2 690 € HT** par participant certifié TOGAF® ou Foundation
PARCOURS COMPLET **4 200 € HT** 5 jours, Bloc A + Bloc B, par participant	INTRA PRACTITIONER **19 500 € HT** 5 jours dans votre organisation	VOUS REPARTEZ AVEC **6 books PDF** et plus de 20 frameworks réutilisables

Pour qui

- Architectes d'entreprise, de solution et SI qui doivent concevoir ou valider des systèmes d'IA
- Heads of Enterprise Architecture, responsables de plateforme IA ou data
- Responsables de la gouvernance IA qui siègent en ARB

Prérequis : certification TOGAF® ou certification Baham Foundation (Bloc A), et au moins trois ans d'expérience en architecture. Pas de code en séance : du vrai matériel d'ingénieur.

Pourquoi maintenant

17 sur 21

offres d'emploi d'architecte IA analysées (2025–2026) exigent de savoir concevoir des agents.

130–400 k$

fourchette de rémunération annuelle de ces postes aux États-Unis.

> Un agent n'est pas un produit que l'on installe : c'est un système à concevoir, à borner, à observer et à payer.

PROCHAINE SESSION · PILOTE BLOC B + CERTIFICATION

13 au 15 janvier 2027

Tarif pilote

1 290 € HT

PROGRAMME

La pile complète, couche par couche

Chaque module traite une couche de l'architecture cible, appliquée au cas Maison Solane.



LA PILE DU BLOC B Les couches traitées les jours 3 et 4. Le jour 5 ajoute deux dimensions transverses : les coûts et le TCO (M9), le modèle opérationnel et l'EA augmenté (M10).

SÉANCE	CE QUE VOUS APPRENEZ À FAIRE	FRAMEWORKS PRODUITS
M5 · Plateforme J3 · matin	Lire et adapter les architectures de référence Microsoft, AWS et Google. Spécifier une passerelle IA : quotas, débordement, circuit breaker, déploiement progressif.	Zone d'atterrissage IA · revue GenAI Lens · spécification de passerelle
M6 · Données et contexte J3 · après-midi	Choisir entre long contexte, RAG hybride, GraphRAG, RAG agentique ou fine-tuning. Fixer les exigences de données prêtes pour l'IA.	Décision de contexte · exigences données · plan d'évaluation RAG
M7 · Agents et interopérabilité J4 · matin	Choisir workflow ou agent, fixer le niveau d'autonomie, concevoir les échanges MCP et A2A, tenir un registre d'agents.	Fiche workflow ou agent · registre · matrice outils × droits · séquence MCP/A2A
M8 · Sécurité, évaluation, observabilité J4 · après-midi	Modéliser les menaces, construire un plan d'évaluation, poser les seuils de mise en production et le plan de traces.	Modèle de menaces · plan d'évaluation · seuils · plan d'observabilité
M9 · Coûts et TCO J5 · matin	Chiffrer volumes × tokens × prix × multiplicateurs, optimiser (cache, routage, plafonds), refacturer par équipe.	Modèle TCO · check-list d'optimisation · refacturation
M10 · Modèle opérationnel J5 · matin	Organiser le CoE, les rôles et l'ARB IA ; bâtir la feuille de route ; outiller l'EA avec l'IA.	Modèle opérationnel · RACI · feuille de route 18 mois · plan 30/60/90
Certification J5 · après-midi	Examen de 8 scénarios d'architecture (120 min), puis passage devant un ARB noté sur 20.	

SANS CODE, DU VRAI MATÉRIEL D'INGÉNIEUR

Ce que vous manipulez

REF	**Architectures de référence** Microsoft Foundry, AWS Well-Architected Generative AI Lens, Google Cloud.
SPEC	**Spécifications** MCP (version 2026-07-28) et A2A v1.0 : Agent Card, tâches, authentification.
SEC	**Sécurité** OWASP Top 10 LLM et Agentic, MITRE ATLAS, NIST AI 600-1.
OBS	**Traces OpenTelemetry GenAI** d'un agent : appels de modèle, d'outils, consommation de tokens.
TCO	**Modèles de coûts** avec formules explicites, cache, routage, multiplicateurs agent et multi-agents.

CE QUE VOUS EMPORTEZ

6 books PDF de référence, un par module (M5 à M10) : concepts approfondis, schémas d'architecture, frameworks vierges et exemples remplis sur Maison Solane.

Plus de 20 frameworks directement applicables à vos projets, de la spécification de passerelle au modèle opérationnel.

LE FORMATEUR

YR

Yannick Richer

Lead Enterprise Architect, plus de quinze ans d'architecture d'entreprise dans l'assurance, le retail, l'énergie et le luxe. Références : AXA, Adeo, EDF, Chanel. Parcours en conseil chez EY, CGI et Capgemini.

Diplômé de l'ENSTA Paris, intervenant à l'Université Paris-Dauphine. Fondateur de Baham Consulting et de Baham Lab.

ÉVALUATION

La certification Practitioner

Épreuve 1	**8 scénarios d'architecture**, 120 minutes
Épreuve 2	**Passage devant un ARB** : vous présentez et défendez une décision d'architecture, noté sur 20
Accès	Certification TOGAF® ou Foundation Baham

La réussite donne la **certification Baham** de niveau Practitioner : Baham Certified AI Enterprise Architect.

FORMATS ET TARIFS

Bloc B inter 3 jours, certification incluse	**2 690 € HT / pers.**
Parcours Practitioner complet Bloc A + Bloc B, 5 jours	**4 200 € HT / pers.**
Intra Practitioner 5 jours dans votre organisation	**19 500 € HT**
Session pilote 13–15 janvier 2027	**1 290 € HT / pers.**

PROCHAINES SESSIONS

13–15 janv. 2027	Pilote Bloc B + certification 1 290 € HT
15–19 mars 2027	Practitioner n° 1 Bloc B du 17 au 19 mars
27 sept.–1er oct. 2027	Practitioner n° 2 Bloc B du 29 sept. au 1er oct.

Sessions intra : dates fixées avec vous.

Réserver une place, organiser un intra

Programme détaillé, convention et devis sur simple demande.

contact@baham-lab.com

Baham Academy · Baham Certified AI Enterprise Architect. La certification Baham est délivrée par Baham Academy. TOGAF® est une marque déposée de The Open Group ; le programme est aligné sur TOGAF®. Les marques et spécifications citées appartiennent à leurs détenteurs. Maison Solane est une entreprise fictive créée pour la formation. Prix hors taxes, septembre 2026.