

HAKM SCHOOL OF TECHNOLOGY

OFFRE DE FORMATIONS CODES & STANDARDS ASME 2026–2027

1. PRÉSENTATION DU PROGRAMME ASME

Hakm School of Technology propose un programme spécialisé de formations consacrées aux **Codes, Standards et pratiques ASME (BPVC & B31)** pour la période 2026–2027. Ce programme s'adresse aux ingénieurs, inspecteurs, responsables QA/QC et techniciens des secteurs Oil & Gas, Pétrochimie, Énergie et Industrie.

2. LES 6 PÔLES D'EXPERTISE ASME

Pôle A — ASME BPVC	Section VIII (Pressure Vessels), Section V (NDE), Section IX (Welding), Section II (Materials)
Pôle B — ASME B31	B31.3 (Process Piping), B31.1 (Power Piping), Comparaison B31.3 / B31.1
Pôle C — Welding & Fabrication	WPS, PQR, WPQ, qualifications procédés & soudeurs
Pôle D — Inspection & NDE	ASME Section V, VT, PT, MT, UT, RT, exigences d'examen
Pôle E — QA/QC & Construction	Inspection Test Plan (ITP), Hold Points, MDR, Hydrotest, Traçabilité
Pôle F — Applications Industrielles	Oil & Gas, tuyauteries de procédé, appareils sous pression, chaudières

3. CATALOGUE DES FORMATIONS ASME 2026–2027

Code	Intitulé de la formation	Durée
ASME-01	Introduction aux Codes & Standards ASME	2 jours
ASME-02	Section VIII Division 1 : Design & Construction of Pressure Vessels	5 jours
ASME-03	Section VIII Division 1 : Fabrication, Inspection & Testing	4 jours
ASME-04	Section IX : Welding, Brazing & Fusing Qualifications	4 jours
ASME-05	Section V : Nondestructive Examination	4 jours
ASME-06	ASME B31.3 Process Piping Code	4 jours
ASME-07	Process Piping Design According to ASME B31.3	5 jours
ASME-08	B31.3 Materials, Fabrication, Examination & Testing	4 jours
ASME-09	ASME B31.1 Power Piping	4 jours
ASME-10	Comparative Application of B31.3 & B31.1	3 jours
ASME-11	ASME BPVC Section II : Materials	3 jours
ASME-12	ASME Code Inspector & QA/QC Practices	5 jours
ASME-14	Pressure Vessel Inspection (API / ASME)	5 jours
ASME-15	Process Piping Inspector – ASME B31.3	5 jours

ASME-PRO	ASME Professional Inspection & Construction Program	15 jours
-----------------	---	----------