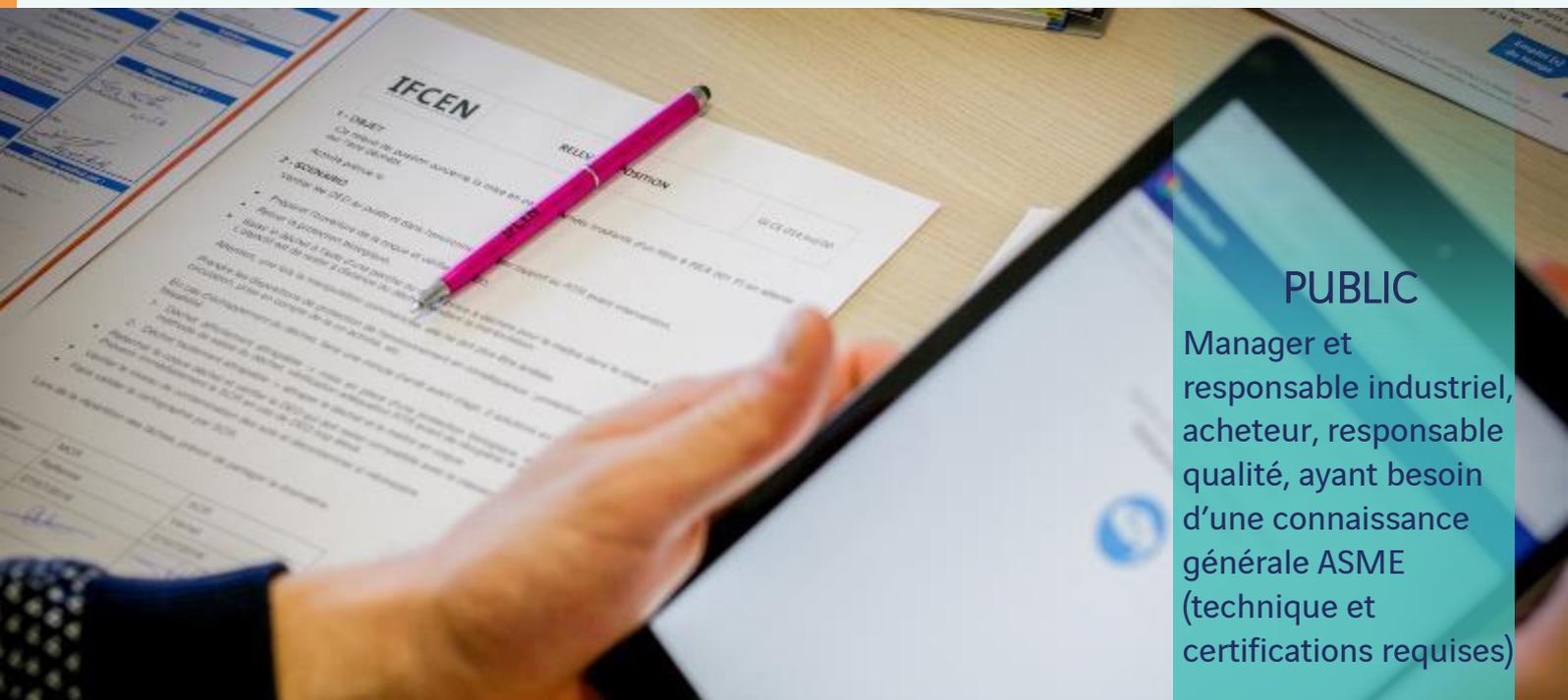


# Réglementation ASME



## PUBLIC

Manager et responsable industriel, acheteur, responsable qualité, ayant besoin d'une connaissance générale ASME (technique et certifications requises)

## CONTEXTE

La série des codes ASME « Boiler and Pressure Vessel Code » couvre un ensemble de prescriptions concernant autant les équipements sous pression conventionnels, que nucléaires ou transportables.

Le BPVC a toutefois en commun une approche des matériaux, du soudage, des méthodes de contrôles (Section II, III, IX), modulées ensuite en fonction des équipements : chaudières et chauffe-eau (Sections I et IV), récipients (Section VIII), transport (Section XII), nucléaire (Section III et XI).

L'assurance qualité, la surveillance par un inspecteur (AI), d'une agence autorisée (AIA) et la marque de certification « ASME », sont régis par des exigences strictes, issues de pratiques industrielles ancrées dans une organisation parfaitement définie, à vocation internationale.

## Objectifs pédagogiques

*Connaitre l'origine des exigences ASME et le processus de certification (stamp) conventionnel ou nucléaire.*

*Identifier les exigences d'assurance qualité et de qualité technique.*

*Apprendre à évaluer la charge d'une certification ASME*

*Comprendre la cohérence technique des sections ASME du BPVC*

*Comprendre le rôle des agences. (ANI AIS ANIS)*

# Réglementation ASME

## Contenu

L'organisation de l'ASME, son fonctionnement, ses publications jusqu'au BPVC de 2017

La structure de la section VIII, division 1 : le manuel qualité, les exigences de conception, matériaux, soudage, fabrication, contrôles et essais

La structure de la section III, Nucléaire : le NQA 1, les spécificités par rapport aux ESP conventionnels de la section VIII div1 et 2

Le rôle prépondérant des Agences, Inspecteurs, RPE ; l'obtention du « Stamp » ASME

Le code ASME BPVC Nucléaire et les codes comparables dans le monde : RCC-M, N 295, JSME, Kopic

L'utilisation de l'ASME en pratique dans les projets internationaux passés, actuels et perspectives

## Moyens :

## Pédagogiques :

La pédagogie s'appuie sur des exemples concrets de situations rencontrées et d'échanges avec les participants.

## Techniques : (à compléter selon l'offre)

Salle de formation équipée

Support pédagogique remis au stagiaire

## Humains :

· 1 formateur Expert qualifié IFCEN, · 1 formateur Expert habilité IFCEN, Expert Codes ESP/ESPN et réglementation, intervenant dans les organismes Français et à l'international

## Pré Requis :

· Savoir lire, écrire, et parler le français

## Durée :

· 14 heures

## Modalités

### d'évaluation :

Validation des acquis théoriques sous forme de test QCM facultatif

### Validation :

Attestation de formation

### Habilitation :

S.O.

### Nombre de participants :

12 personnes maximum.

### Durée de validité :

S.O.

### Durée du Recyclage :

S.O.

### LIEU

France entière ou intra-entreprise