

# ELIO P (57-E)

Formateur expert en génie mécanique, hydraulique, pneumatique, tuyauterie, maintenance et pédagogie technique industrielle.



## PRÉSENTATION

Je suis formateur technique expérimenté en génie mécanique, hydraulique, pneumatique, tuyauterie industrielle et maintenance.

Ingénieur en génie mécanique et productique, j'interviens depuis 1988 auprès de publics BTS, licence, maintenance et industrie.

Mon parcours associe expérience terrain en projection, contrôle tuyauterie nucléaire, conception pédagogique et conseil en formation, avec une forte expertise en équipements sous pression, mécanique, lecture de plans, métrologie et sécurité industrielle.



## DIPLÔMES ET FORMATIONS

Diplôme d'Ingénieur en Génie Mécanique et Productique, option Chef de Projet

BTS Assistance Technique d'Ingénieur

Brevet de Technicien en Chaudronnerie et Tuyauterie Industrielle

COFREND II en contrôle non destructif : ultrasons, rayons X/gamma, ressuage

DATR RP2 et habilitations électriques B2, BC, BR, H1, H2



## EXPÉRIENCES MAJEURES

Formateur depuis 1988 en génie mécanique, hydraulique, pneumatique et maintenance

Animateur technique au CFAI 57 en BTS Maintenance et ATI

Enseignant en analyse technologique des systèmes à l'ITE de Sarrebourg

Formateur en génie mécanique pour AFOREST

Intervenant IUT Nancy et Longwy en licence CMAO et hydraulique

Concepteur de supports pédagogiques techniques

Conseil en ingénierie de formation

Projeteur et contrôleur tuyauterie à la centrale nucléaire de Cattenom

Dessinateur projeteur chez SAND Woippy

Intervenant sur des formations liées aux équipements sous pression, mécanique, tuyauterie, pompes et hydraulique



## SAVOIR-FAIRE TECHNIQUES

Génie mécanique industriel

Hydraulique industrielle

Pneumatique industrielle

Maintenance mécanique

Tuyauterie industrielle

Lecture de plans mécaniques et isométriques

Chaudronnerie et construction métallique

Contrôle non destructif : ultrasons, ressuage, rayons X/gamma

Contrôle dimensionnel et métrologie

Pompes, surpresseurs et équipements de circulation des fluides

Robinetterie industrielle, vannes, soupapes et jointage

Équipements sous pression : DESP, essais hydrostatiques et pneumatiques

Serrage au couple, assemblages boulonnés, brides et étanchéité

RDM, cotation GPS, chaînes de cotes et dessin technique

Outils informatiques techniques : MS Office, AutoCAD, MS Project, TopSolid



Français IIII

Anglais IIII