



Association Française des Ingénieurs en Appareils à Pression

- Réseau de 500 membres
 - Expertise de travaux sur les ESP
 - Conférences Internationales, Journées Techniques
 - Rédaction et élaborations de Guides Techniques

www.afiap.org



Filière des ESP

Fabrication des ESP

- Fabrications d'Équipements Sous Pression
- Matières premières
- Technique de production
- Composants pour les ESP
- Conception et CND
- Transports des ESP
- Évolution de la technologie

Vie des ESP

- Contrôle
- Maintenance

Prestations de services

- Organisations Professionnelles
- Emballage et transport des ESP
- Services pour l'environnement



Pressure equipment-vessels field

Pressure equipment-vessels manufacturing

- Pressure equipment-vessels manufacturing
- Raw materials
- Production technologies
- Components - spare parts
- Design and NDT
- Welding

Pressure Equipment life cycle

- Monitoring
- Maintenance

Pressure equipment service solutions

- Professional organizations
- Pressure Equipment packaging and shipping services
- Environmental dedicated services



Un réseau d'adhérents

Un réseau d'environ 500 membres qui souhaitent échanger des informations et des connaissances techniques :

- Ingénieurs, cadres, techniciens
- Chaudronnier, tuyauteur, mécaniciens
- Donneurs d'ordres
- Exploitants
- Fournisseurs
- Prestataires,
- Organismes institutionnels

Dans les domaines de :

- Pétrochimie – Industries d'exploration et de production de pétrole & gaz
- Industrie nucléaire
- Industrie thermique
- Génie civil
- Industries aéronautique, automobile, ferroviaire, navale
- Industrie pharmaceutique
- Sidérurgie, soudage,
- Industrie du travail des métaux
- Industrie agroalimentaire

Network members

A network of approximately 600 members interested in exchanging news and technical knowledges:

- Executive, manager, technician
- Boilermaker, pipe manufacturer, mechanical engineer
- Contractor, user
- Supplier of goods and/or services
- Institutional body

In the sectors of:

- Petrochemical Petroleum and gas exploration and production industry
- Nuclear industry
- Thermal industry
- Civil Engineering
- Aeronautic, car manufacturers, naval and rail industries
- Pharmaceutical industries
- Steel Industry and welding
- Metalwork dedicated companies
- Food-processing

Objectifs

- Contribuer tant sur le plan national, européen qu'international au suivi du développement des études et recherches et de l'évolution de la technologie des équipements sous pression.
- De diffuser les résultats des études et recherches et de promouvoir leurs applications dans les différents secteurs de cette filière.
- De participer aux actions nationales et européennes sur les dispositions techniques et réglementaires, ainsi que sur la réglementation des équipements sous pression

Objectives

- Contribute at the national, European and international level, in the evaluation of research and development studies and to the evolution of the technology of pressurized equipment,
- Publish the results and promote their application in various sectors of industry and the economy: oil, chemistry, energy, pharmaceuticals, paper mills, food ...
- Participate in national and European actions on technical and regulatory provisions and standards applying to pressure equipment.



Des informations entre les adhérents

L'AFIAP met au service des adhérents des moyens de communication tels que :

- Annuaire des adhérents
- Lettre d'information AFIAP
- Publications de conférences
- Publications de guides techniques
- Site web : www.afiap.com
- Groupes de travail avec des experts participant à l'élaboration de documents techniques



Manifestations & Événements

Journées Techniques AFIAP

Ces journées sont l'occasion d'échanges pour faire un point sur les évolutions de conception, réalisation, exploitation, suivi des équipements ou installation en matière d'Équipements sous pression.

Des journées sur des thématiques plus ciblées peuvent être également organisées.

QUELQUES THÈMES DE RÉUNIONS

- « Perspectives Industrielles après la révision de la Directive Européenne des Équipements sous Pression (2014/68/UE) »
- « Inspection / surveillance : différentes pratiques et conséquences technico-économiques pour les ESP neufs et en service »
- « Soudage: innovation, évolution normative et formation »
- « Méthodes alternatives en CND : REX de l'émission acoustique, et techniques de substitution à la gammagraphie »
- « Équipements sous pression en service et mise sur le marché : évolutions réglementaires au niveau national et européen »
- « R&D et innovation au service de la mise en œuvre des ESP »

Congrès Internationaux



ESOPE : Organisé tous les 3 ans par l'AFIAP, le congrès international est le rendez-vous incontournable de tous les acteurs du secteur des ESP. Il a pour objectif de présenter l'état actuel et l'avenir des technologies, des dispositions réglementaires et des codes et normes des Équipements sous Pression.

Une exposition accompagne ce congrès où tous les acteurs des ESP peuvent se rencontrer. A l'occasion d'ESOPE, est également organisé un dîner officiel de cet événement.

ÉVÉNEMENTIELS

- Prix AFIAP: récompense les meilleures thèses de doctorat dans le domaine des ESP. Prix décerné tous les 3 ans à l'occasion d'ESOPE.
- Prix POSTER : récompense le meilleur poster présenté à l'occasion d'ESOPE.
- Bourse aux élèves de l'ESSA : Cette bourse est accordée à trois étudiants chaque année. Elle récompense les meilleures réalisations de projet de fin d'études en lien direct avec les ESP.

Information exchanges between members

The AFIAP is providing its members communication tools, such as:

- Members directory
- AFIAP information letter
- Conferences publications
- Publications of technical guidelines
- Website : www.afiap.org
- Working groups of professional experts involved in the preparation of technical guidelines: guideline for acoustic emission testing; monitoring and inspection of mounded tanks; alternative technologies to gamma-rays methods; etc.

Meetings & events

AFIAP Seminars

These seminars organized in Paris and others French cities provide an opportunity for exchange on issues like design, construction, operation, and monitoring of pressure equipment or installations...

Seminars can also be carried out on targeted topics

SOME AFIAP SEMINARS THEMES

- « Industrial perspectives after the revision of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU »
- « Inspection / monitoring: practical and technico-economic consequences for in-service and new pressure equipment »
- « Welding: innovation, regulatory evolution and training »
- « Alternative methods for Non-Destructive Testing (NDT): feed-back of acoustic emission, and of alternative approaches for gamma-rays methods »
- « In-service pressure equipment and placing on the market pressure equipment: regulatory developments at national and European level »

International Event

European Symposium on Pressure Equipment (ESOPE), an international event organized every 3 years, is the key event gathering all the actors of the pressure equipment field. The main purpose is to present the current status and future of technologies regulatory provisions, codes, standards of pressure equipment. In addition to the symposium, there is an exhibition gathering all the actors of the field. An ESOPE dinner is also organized during this event.

EVENTS

- AFIAP award: rewarding the best doctoral theses of the pressure equipment field. This award is presented every 3 years at ESOPE
- POSTER award: rewarding the best poster presented at ESOPE
- Scholarships to students of ESSA (Upper school for welding and welding applications): this grant is allocated to 3 students every year. It takes into account criteria such as their final performing work on pressure equipment, and the social aspect of each student.



Devenez adhérent de l'AFIAP : Comment s'inscrire ?

Rendez-vous sur le site web

www.afiap.org 

CONTACT :

AFIAP

Monica BRAS

39, Louis Blanc

CS30080

92038 LA DÉFENSE CEDEX - France

Tél. : +33 (0)1 47 17 62 73

Fax. : +33 (0)1 47 17 62 77

E-mail : afiap@afiap.org

Website : www.afiap.org

Une équipe à votre écoute :

L'association (Association régie par la loi du 1^{er} juillet 1901)
est constituée

- D'un Bureau
- D'un Conseil d'Administration
(membres élus pour 3 ans)
- D'un Secrétariat

