



La fiscalité de production représente 3,2 points de PIB en France, deux fois plus que la moyenne européenne. Il faut au contraire accompagner les acteurs industriels vers des investissements matériels développant la compétitivité et l'emploi sur les centres de production en France.

Politique d'innovation industrielle

Nous souhaitons des dispositifs d'État mieux adaptés

Si l'industrie en France a fait des efforts importants en R&D afin de différencier ses productions par une offre à forte valeur ajoutée, le succès des investissements passe désormais par un parc productif automatisé intégrant des équipements connectés ou à commande programmable, numérique.

L'industrie en France a fait de gros efforts d'innovation sur la conception des produits. Avec près de 15 % d'augmentation dans les dix dernières années, les montants investis en R&D par le secteur manufacturier représentent 11 % de sa valeur ajoutée*. Ces chiffres illustrent le succès de la réforme du Crédit Impôt Recherche de 2008, et la volonté également des industriels de se démarquer par des produits qualitatifs et innovants dans un environnement globalisé très concurrentiel. Les investissements en logiciels et bases de données des industriels ont aussi augmenté de 30 % depuis dix ans.

*Source : EU KLEMS, dernières données agrégées, 10,7% à fin 2016

**Source : Insee, enquête emploi, 3,6 millions d'emplois dans l'industrie soit 13,6% pour un total de 26,5 millions en 2016

Cependant, sur cette même période, la fiscalité de production s'est accélérée pour peser aujourd'hui près de 80 milliards d'euros sur l'industrie en France, soit 3,2 points de PIB, deux fois plus que la moyenne observée dans l'Union euro-

C'est caricatural, la France développe de nouveaux produits, mais ces produits se fabriquent ailleurs.

péenne. La pression accrue sur le prix de revient a poussé le secteur manufacturier à délocaliser ses centres de production, ce qui s'est traduit par la perte de 500 000 emplois industriels depuis fin 2007**. C'est caricatural, la France développe de nouveaux produits, mais ces produits se fabriquent ailleurs.

À l'heure où la Politique d'Innovation Industrielle se structure de nouveau en France, il faut pérenniser les dispositifs qui fonctionnent, réduire aussi la fiscalité de nos entreprises industrielles, et les accompagner vers de nouveaux investissements

matériels en France. Les contrats nouvellement signés (ou en signature) entre l'État et l'industrie, en présence des partenaires sociaux, doivent identifier des projets structurants pour chacune des dix-huit filières stratégiques.

PROFLUID souhaite que ces contrats se traduisent aussi par la promotion et l'attractivité de nos centres de production en France. Il faut des mesures incitatives afin que nos sites industriels se dotent des procédés les plus avancés embrassant les possibilités offertes par les technologies numériques, adoptant également des biens d'équipements, y compris des biens d'équipements mécaniques fabriqués en France.

Lorsque les filières industrielles s'exportent à l'international, ce qui doit représenter un enjeu majeur pour notre économie, PROFLUID souhaitera défendre un effet d'entraînement de l'ensemble des acteurs français présents sur la chaîne d'approvisionnement vers ces nouveaux marchés à l'export.

Sommaire

2 Actualités À suivre... 3
4 Vie de l'association

Édito

Olivier BRIÈRE
Vice-Président Pompes
de PROFLUID

2019, année d'ouvertures

Les élections européennes en mai, le renouvellement du Conseil d'EUROPUMP à la même période, l'année sera résolument européenne et les enjeux sont importants. Ça tombe bien ! Comme l'a démontré le succès de l'exposition l'Usine Extraordinaire au mois de novembre dernier (plus de 40 000 visiteurs) l'Industrie Française est en mouvement. Animé de ce même esprit de (re) conquête et fort de son nouveau Délégué Général et d'une équipe de permanents performants, PROFLUID agit et veille en étant présent dans les comités Européens pour défendre nos intérêts, porter les besoins de notre industrie, sur nos territoires et vers les marchés qui sont les nôtres. Votre syndicat veille ! Mais il a besoin de vous car il faut rester unis et solidaires dans l'action pour continuer à imposer nos points de vue tricolores. Bien sûr, avec des prévisions économiques en demi-teinte nous pourrions voir ce début d'année en jaune, mais au sein de l'association les perspectives sont plutôt enthousiasmantes car, avec le travail d'ouverture mené depuis plus d'un an par notre Président, l'élargissement attendu de notre syndicat au mois de juin nous permettra de compter en 2020 sur une instance représentative encore plus puissante et efficace. Nous en déciderons à l'AG mais la meilleure façon de prédire l'avenir n'est-elle pas de le créer ? Sur cette belle perspective je vous souhaite une très bonne année 2019.

Chiffres clés

Industries et difficultés de recrutement

60%

des métiers de 2030 n'existent pas encore

83%

des patrons de PME ont des difficultés de recrutement

Dont 46% ont des difficultés sérieuses de recrutement, (fréquentes et/ou ayant un impact sensible sur la progression de leur chiffre d'affaires)

Source BPI France



Normalisation en cours

Les enjeux pour la qualification de Robinetterie Industrielle



Il y a quelques jours se déroulait le salon 'Valve World 2018' incluant un riche programme de conférences.

+ d'infos : xsornais@profluid.org

Ce fut l'occasion pour les différents experts mondiaux d'échanger sur les pratiques en matière de qualification de matériels.

En effet, un workshop présentant un projet de norme ISO dédié à la qualification des performances des appareils de robinetterie, présidé par Luc VERNHES (VELAN), a suscité un tel engouement qu'il a dû être prolongé sur l'après-midi.

Au cours de ce workshop ont été comparées les différentes méthodologies de qualification des principaux grands donneurs d'ordres (SHELL, TOTAL,...), les méthodologies déjà normalisées (ISO-15848 présentée par Emmanuel SAUGER – CETIM), les qualifications API, ainsi que les pratiques « subsea ». S'il ap-

paraît que les facteurs pression température sont prépondérants, et que ce dernier paramètre permet de détecter rapidement des défaillances produits (tant à chaud qu'à froid), le « subsea » quant à lui préfère miser sur un nombre réduit de cycles thermiques, mais un plus grand nombre de manœuvres sous pleine pression (2000 à 3500 cycles et 20 cycles à chaud et à froid seulement permettraient d'avoir un indice de confiance de 98 % pour 100 manœuvres).

Il a été relevé également l'importance de monitorer en permanence les différents paramètres de manœuvre (alimentation moteur, couple de manœuvre, pression actionneur,...) ainsi que tout paramètre y étant lié : l'observa-

tion sur un grand nombre de cycles permet ainsi de détecter les évolutions de comportement mécaniques qui conduisent à des défaillances, mais également d'avoir une « signature numérique » de l'appareil qui, à l'avenir pourra alimenter le jumeau numérique de l'installation.

PROFLUID et ses adhérents orienteront les travaux sur ce projet de norme à l'UNM/761, mais également ceux sur les autres normes en cours de révision: ISO 10497 (essais-feu), ISO 10434 et ISO 15761 (vannes métalliques pour l'industrie pétrolière, pétrochimique et gaz naturel), ou encore l'ISO 28921 (vannes basse température) pour laquelle une demande de révision/alignement avec la BS6364 a été formulée.

PPE

Des signes positifs pour le nucléaire



+ d'infos : xsornais@profluid.org

Le Président de la République a présenté la très attendue Programmation Pluriannuelle de l'Énergie (PPE) le 27 Novembre dernier.

Au cours de cette allocution, il a notamment évoqué le cas de l'énergie nucléaire, la reconnaissant comme une « énergie à bas coût et totalement décarbonée ». Le Président a confirmé la réduction à 50 % à l'horizon 2035 de l'énergie provenant du nucléaire, entraînant la fermeture de 14 réacteurs 900 MW (2 à Fessenheim d'ici 2020, puis 12 entre 2025 et 2035 dont 4 à 6 d'ici

2030) et misant sur l'innovation technologique, notamment en matière de stockage d'énergie. « Les sites concernés seront précisés prochainement ».

Il n'y aura donc pas de décision concernant la construction de nouvelles centrales pour l'instant, mais le Président a rappelé que « réduire le nucléaire ne signifie pas renoncer au nucléaire », qui plus est en tenant compte de la

volonté de réduire drastiquement la consommation d'origine fossile représentant 75 % de la consommation énergétique française... François de Rugy, Ministre de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, a, quant à lui, évoqué une décision de prévoir la construction de nouvelles centrales en 2022, date de la prochaine échéance électorale.

Gestion des déchets du bâtiment

La REP doit-elle s'appliquer à tous les produits ?



+ d'infos : jchalet@profluid.org

La Feuille de route économie circulaire (FREC) publiée en avril 2018 contient plusieurs recommandations visant à améliorer la gestion des déchets du bâtiment. La mesure 33 lance notamment la discussion sur la possibilité d'instaurer une « filière de Responsabilité Élargie du Producteur - REP - appliquée aux déchets du bâtiment ».

Rappelons que le principe de la REP consiste à faire financer le traitement des déchets par les metteurs sur le marché des produits à l'origine de ces déchets. De nombreux produits de nos adhérents sont visés par la DEEE (Directive sur les déchets des équipements électriques et électroniques) depuis plusieurs années, et ce malgré les analyses réalisées par PROFLUID en 2014 montrant que le recyclage de nos équipements, très majoritairement métalliques, ne relevait pas de la même problématique environnementale que nombre d'équipements électroménagers. Aujourd'hui, notre profession est potentiellement concernée par les recommandations de la FREC car les déchets du bâtiment contiennent des organes de robinetterie qui ne relèvent pas de la DEEE. Nous allons pouvoir participer à l'étude lancée par la

FFB et l'AIMCC dont PROFLUID est membre, laquelle va faire un grand état des lieux de la gestion des déchets du bâtiment et étudier plusieurs axes d'améliorations dont la reprise gratuite de déchets; un projet ambitieux car, au-delà de l'aspect particulier de nos produits métalliques, la problématique des déchets du bâtiment dépasse le financement de l'exutoire final.

Plusieurs rapports, dont un livret publié par l'association Orée intitulé « Comment mieux déconstruire & valoriser les déchets du BTP? », montrent déjà tous les progrès à réaliser dans les projets de déconstruction afin d'améliorer la gestion des matériaux en vue du recyclage ou de leur réutilisation. Ce sujet est d'ailleurs un des axes prioritaires du Comité Stratégique de Filière Industries de la Construction auquel PROFLUID participe.

PLF 2019

Le dispositif de suramortissement numérique

Le vote récent par l'Assemblée Nationale du projet de loi de finances pour 2019 inclut un dispositif de « suramortissement numérique » qui vise à faciliter l'investissement pour les dépenses de robotisation et de transformation numérique des PME.

+ d'infos : xsornais@profluid.org

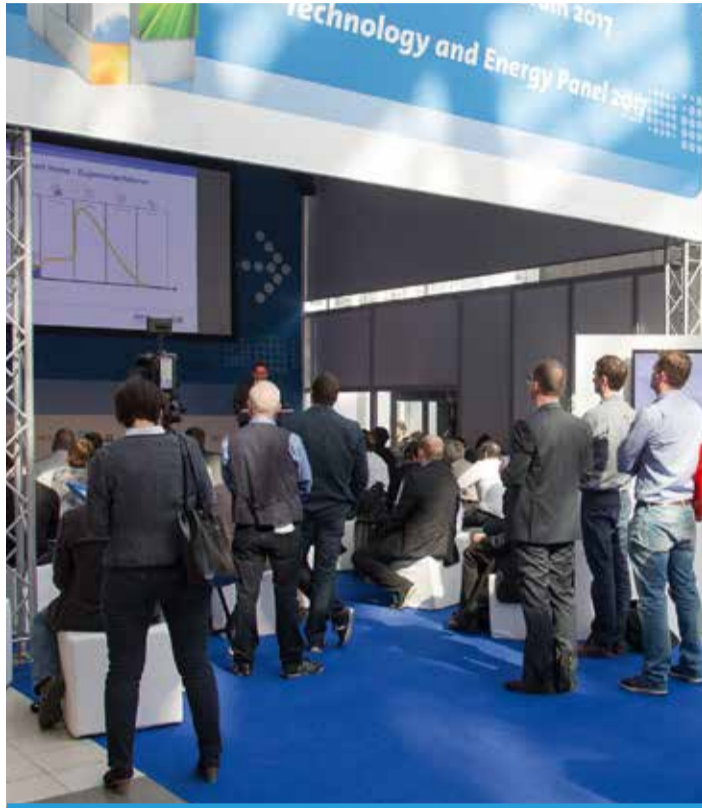
Ce dispositif va précisément dans le sens de l'investissement matériel sur une liste de biens d'équipements éligibles.

L'administration fiscale doit encore apporter des précisions sur ces catégories de biens d'équipements, et sur les modalités pratiques d'application après l'adoption définitive du projet de loi, soit début 2019. PROFLUID espère que ce dispositif sera suffi-

samment ambitieux dans son application : en ce qui concerne la « catégorie 6 », PROFLUID souhaite en particulier que l'ensemble des machines et équipements, fixes ou mobiles, connectés ou à commande programmable, numérique, puissent faire partie des incitations d'investissement sur les centres de production en France.

ISH Francfort 2019

La France pays partenaire



Le salon allemand du chauffage et du sanitaire se tiendra du 11 au 15 mars prochain

+ d'infos : memzivat@profluid.org

Comme à chaque édition, un certain nombre d'adhérents de PROFLUID exposeront sur ISH. Cette année la France sera à l'honneur en tant que « Pays partenaire » ; cette initiative sera marquée par deux temps forts : le premier à l'ouverture du salon avec la mobilisation politique des deux pays, et le second qui se matérialisera la deuxième journée par l'organisation d'un forum technique.

Avec les différentes organisations professionnelles françaises et alle-

mandes concernées, PROFLUID œuvre à l'élaboration d'un programme qui permettra de montrer les bonnes pratiques françaises au reste du monde, le public d'ISH étant fortement international. Les thématiques dont l'efficacité énergétique, l'approche bas carbone, le cycle de vie des produits et bien d'autres seront au cœur des tables rondes et débats proposés. Le duo franco-allemand se reconstituera à la prochaine édition d'Interclima, en novembre 2019 à Paris.

ECODESIGN

Bientôt un nouveau Règlement sur les moteurs et variateurs de vitesse

Les règlements Ecodesign sur les moteurs et sur les circulateurs de chauffage vont avoir 10 ans cette année. Avec des économies d'énergie de 135 TWh et 23 TWh respectivement, il s'agit de deux mesures d'exécutions phares de la Directive Ecodesign qui, avec la Directive sur l'Étiquetage Énergétique, constitue un des plus importants leviers de l'Europe pour remplir ses objectifs d'émissions de CO₂ confirmés lors de la COP 24 fin 2018. Au total, l'émission de 320 millions de tonnes de CO₂ est déjà évitée chaque année grâce à ces deux directives.

+ d'infos : jchalet@profluid.org

Toutefois, les études sur de nouvelles mesures ont ralenti ces dernières années pour des raisons politiques et notre profession est concernée par plusieurs lots de produits en standby. C'est le cas des pompes à eau, concernées par un premier Règlement et pour lesquels nous proposons la mise en place d'une « approche produit étendue », des pompes de piscines pour lesquels une démarche volontaire est préférée, mais aussi des douchettes et de la robinetterie sanitaire pour lesquels le « Unified Water Label » attend une reconnaissance officielle de l'Europe ou encore des

compresseurs d'air pour lesquels les conclusions de l'étude ne sont pas encore publiées. La révision du Règlement sur les moteurs doit, en élargissant son périmètre, permettre d'économiser 10 TWh par an supplémentaires. Après une longue « étude d'impact », ce texte sera finalement à l'ordre du jour du forum consultatif du 14 janvier. PROFLUID a pu faire part de ses remarques aux autorités françaises, en particulier sur les moteurs monophasés pour lesquels les exigences prévues entraîneraient des surcoûts disproportionnés.

Métiers d'avenir

60 % des métiers de 2030 n'existent pas encore!



Au 18^e siècle, il y a eu la 1^{ère} révolution industrielle portée par le développement de la machine à vapeur. L'apparition de l'électricité au 19^e siècle a fait émerger la 2^e révolution industrielle. L'automatisation correspond à la 3^e révolution industrielle. L'innovation numérique et la digitalisation sont à l'origine de la 4^e révolution industrielle. L'industrie du futur a donné naissance aux usines intelligentes. Les technologies du numérique ont contribué à faire évoluer les moyens de production ainsi que les métiers.

Révolution des moyens de production et évolution des compétences

Le remplacement de l'humain par des dispositifs automatisés est une conséquence de l'évolution des moyens de production. Et si certains ont prédit la mise à l'écart des collaborateurs avec l'augmentation du nombre de robots dans les usines, nous avons en réalité assisté à un élargissement des compétences du collaborateur et à l'apparition de nouveaux métiers.

Les dispositifs automatisés déchargent les collaborateurs de tâches souvent pénibles, voire dangereuses. Le facteur humain reste cependant indispensable pour concevoir, surveiller et maintenir les machines et les logiciels.

Par ailleurs, ces nouvelles technologies génèrent un nombre de données gigantesque. Ces données ont tendance à croître et à se diversifier ce qui complexifie leur maîtrise. Nous sommes passés d'une approche descriptive à une approche prédictive qui peut influencer directement sur les choix stratégiques pris par la direction. Pour répondre aux nouvelles exigences et aux spécificités de l'industrie du futur, les collaborateurs sont incités à élargir leurs compétences et à améliorer leurs qualifications. Ce qui confirme la place centrale occupée par l'humain dans le fonctionnement de l'usine.

À titre d'exemple, le volume d'offres d'emploi publiées par l'Apec demandant des compétences en fabrication additive a progressé de 75 % entre 2015 et 2016.

Les impacts du BIM ou les exigences liées à la performance énergétique font également émerger de nouvelles compétences. De même que l'IoT (internet des objets) qui révolutionne

les process de fabrication et de maintenance.

83 % des patrons de PME ont des difficultés de recrutement

46 % des difficultés sérieuses, c'est-à-dire fréquentes et/ou ayant un impact sensible sur la progression de leur chiffre d'affaires.

Les besoins de l'industrie se focalisent autour des techniciens de niveau BTS et plus globalement des métiers de la maintenance : techniciens de maintenance préventive ou techniciens en mécanique, roboticiens et électromécaniciens.

Dans un secteur aussi concurrentiel que celui de l'industrie, l'innovation est capitale et la demande d'ingénieurs R&D ne cesse de croître.

Le déficit d'image de l'industrie ne favorise pas le choix de ces métiers par les jeunes

C'est pourtant un secteur dynamique qui propose des métiers d'avenir et qui offre chaque jour des témoignages de collaborateurs épanouis et qui ont évolué dans leur carrière.

La Fondation « Usine extraordinaire », a organisé un événement du même nom au Grand Palais du 22 au 25 novembre derniers. Les jeunes visiteurs ont pu s'immerger au cœur de l'usine, se défaire des idées reçues et découvrir des métiers d'avenir.

PROFLUID s'inscrit dans cette démarche d'accompagnement de la transformation des métiers de l'industrie, tournée vers les jeunes.

PROFLUID a d'ailleurs initié une nouvelle rencontre entre étudiants et industriels, adhérents de PROFLUID, le 27 novembre dernier sur le salon POLLUTEC à Lyon.

À cette occasion, les étudiants de la Licence pro Génie et Maintenance des Systèmes de Pompage ont pu échanger avec des professionnels sur les métiers et les innovations de notre secteur.

La formation, un levier pour agir sur les métiers en tension

Aujourd'hui, trop peu de jeunes se tournent spontanément vers les métiers de l'industrie. L'image de l'industrie doit également évoluer auprès des institutionnels en charge de la formation. Les écoles ne « fabriquent » pas assez de diplômés dans des secteurs qui recrutent et qui offrent des carrières tournées vers l'évolution et l'avenir. Les formations doivent être en corrélation avec les besoins des entreprises et tenir compte de l'employabilité des salariés. C'est ainsi que nous pourrions à la fois résoudre les difficultés de recrutement de notre secteur et en partie la problématique du chômage dans notre pays.

Puisqu'aujourd'hui, 60 % des métiers de 2030 n'existent pas encore, la formation va occuper une place centrale lorsqu'il va falloir pourvoir ces postes. Il est donc primordial d'adapter l'outil de formation aux nouvelles exigences de l'industrie et de continuer à renforcer l'image positive de l'industrie, tant auprès des jeunes que des prescripteurs. Les filières scolaires doivent suivre les évolutions sociétales et technologiques.

L'industrie a beaucoup à offrir aux jeunes, un métier d'avenir, un emploi stable et de proximité, une évolution de carrière...

Reste à le faire savoir au plus grand nombre!

SALON POLLUTEC : RETOUR SUR LE PARCOURS ÉTUDIANTS



PROFLUID, moteur dans la promotion de nos métiers, remercie vivement ses adhérents pour leur accueil à POLLUTEC.

Dans le prolongement de l'« Usine extraordinaire », qui s'est installée au Grand Palais du 22 au 25 novembre derniers, PROFLUID a permis à une douzaine d'étudiants en licence professionnelle au lycée AGROTEC de Vienne de rencontrer des professionnels, adhérents de PROFLUID, sur le salon POLLUTEC, en région.

Innovations, métiers, marché... Les étudiants ont pu échanger avec nos adhérents et se rapprocher un peu plus de leur vie professionnelle prochaine en entreprise.

Nouveaux adhérents



Leader mondial des solutions énergétiques intégrées pour le secteur maritime et le marché de l'énergie. À travers des solutions innovantes et efficaces, Wärtsilä optimise la performance environnementale et économique des navires et des centrales de ses clients.

Membre partenaire :



Plateforme de solutions au service des industriels pour caractériser /tester/qualifier des équipements et des ensembles complexes dans les secteurs du LNG, Oil&Gas, Hydraulique et l'Énergie.

Nomination



**Alexandre
ÉTIENNE**
WILO

Nouveau Président Département Bâtiment Sanitaire de PROFLUID

À vos agendas !

Save the date

16 - 17 MAI 2019 - CONGRÈS PROFLUID

MOULIN DE VERNÈGUES - DOMAINE ET GOLF DE PONT ROYAL - AIX EN PROVENCE

Nous vous proposerons de visiter le chantier de l'installation de fusion ITER.
Nous clôturerons la première journée par une soirée festive et gourmande.
La seconde journée conciliera également travail et convivialité.

+ d'infos : nloubar@profluid.org

Réunions PROFLUID

Judi 24 janvier
Section Agitation-Mélange

Mercredi 6 février
Département Bâtiment Sanitaire

Mercredi 14 Février
Bureau PROFLUID

Judi 4 avril (chez LATTY)
Département Industrie &
Département Cycle de l'eau

Mercredi 10 avril
Conseil d'Administration
PROFLUID

CONGRÈS

PROFLUID
16 et 17 mai
AIX-EN-PROVENCE

EUROPUMP
Association européenne des
constructeurs de pompes
23 au 25 mai 2019
NAPLES (Italie)

PNEUROP
Association européenne des
constructeurs de compresseurs
de pompes à vide et outils à air
comprimé
6 juin au 8 juin 2019
LUZERN (Suisse)

CEIR
Comité Européen de l'Industrie
de la Robinetterie
17 et 18 juin 2019
BARCELONE (Espagne)

SALONS

**CARREFOUR DES GESTIONS
LOCALES DE L'EAU**
Du 30 au 31 janvier 2019
(Cocktail PROFLUID le 30 janvier)
RENNES
[www.idealconnaissances.com/
carrefour-eau/salon](http://www.idealconnaissances.com/carrefour-eau/salon)

AQUATHERM 2019
Du 12 au 15 février 2019
MOSCOU, Crocus Expo (Russie)
www.aquatherm-moscow.ru/en/

PUMPS & VALVES
Salon des pompes, vannes et
process industriels
Du 20 au 21 février 2019
DORTMUND (Allemagne)
[www.easyfairs.com/
maintenance-pva-m-r-
dortmund-2019/
pumps-valves-2019/](http://www.easyfairs.com/maintenance-pva-m-r-dortmund-2019/pumps-valves-2019/)

ISH
Salon international des sanitaires
du chauffage, de l'air
conditionné, de la cuisine et de la
salle de bains
Du 11 au 15 mars 2019
FRANCFORT (Allemagne)
ish.messefrankfurt.com

CFIA
Carrefour des Fournisseurs de
l'Industrie Agroalimentaire
Du 12 au 14 mars 2019
RENNES - Parc des expositions
www.cfiaexpo.com

FORMATIONS 2019

Formations « mutualisées »

L'essentiel des directives ATEX

- « Mise en œuvre et évolution règlementaire »
12 et 13 février 2019 | PROFLUID, Courbevoie

Fonderie

- « Principes de conception de pièces de fonderie »
Module 1 | 21 et 22 mars 2019 | PROFLUID, Courbevoie
- « Analyse de défauts
contrôles de pièces moulées en ferreux »
Module 2 | 02 et 03 avril 2019 matin | CTIF, Sèvres
- « Conception et qualité des pièces forgées »
Module 3 | 21 et 22 mai 2019 | PROFLUID, Courbevoie
- « Les fondamentaux des techniques
de fabrication additive »
Module 4 | 18 juin 2019 | PROFLUID, Courbevoie
- « Audit de fonderie : les étapes clés »
Module 5 | 2 juillet 2019 | PROFLUID, Courbevoie

Formation « non-mutualisée »

Efficacité énergétique

- « Audit de la performance énergétique
des systèmes de pompage ».
25 au 29 mars 2019 | PROFLUID, Courbevoie

Retrouvez les programmes sur le site PROFLUID
D'autres formations sont en cours de programmation

+ d'infos : memzivat@profluid.org / ggodefroy@profluid.org

10 octobre

Département Cycle de l'Eau

La création du Comité Stratégique de la Filière Eau a été annoncée aux participants. Il est important de noter que PROFLUID a intégré la structure de gouvernance et est identifié comme un acteur actif et incontournable sur de nombreux sujets. Cette très bonne nouvelle pour nos industriels a suscité de nombreux échanges quant à l'implication de PROFLUID sur certaines thématiques. Il a donc été décidé en séance que tous les axes de travail du CSF Eau seront suivis par PROFLUID.

18 octobre

Département Industrie

Les politiques commerciales et industrielles à l'international ont été au cœur de nombreux échanges avec les participants. En effet, les mesures de sauvegarde concernant les importations d'acier, les sanctions américaines contre l'Iran, le Brexit, les différents accords de libre-échange signés dernièrement sont autant de sujets brûlants à appréhender par nos adhérents sur leurs différents contrats.

6 novembre

Département Bâtiment/ Sanitaire

Cette dernière réunion de l'année a été très fructueuse et très dense en échanges et interventions. Nous avons eu le plaisir d'accueillir 5 intervenants extérieurs - AFISB, UNICLIMA avec REED Expositions, la FFB, FIM environnement, FIM juridique - qui ont concouru à la réussite de la première réunion d'Alexandre ÉTIENNE (société WILO) qui va remplacer Thierry CAMILLIERI, parti pour de nouveaux horizons, dans la fonction de Président du Département Bâtiment/Sanitaire.

13 décembre

Section Nucléaire

En cette fin d'année, une actualité très riche et une forte mobilisation des adhérents de PROFLUID ont conduit la Section Nucléaire à se réunir deux fois en deux mois. Les nombreux échanges ont largement été focalisés sur la création du GIFEN, du GIFE et de la grande implication de PROFLUID et de ses adhérents dans les futures commissions. La prochaine réunion se tiendra en mars prochain avec très probablement l'intervention d'EDF en la personne de Patrice MAS.