



# Sup Forge

49

# FONDERIE



NOVEMBRE 2024

ESFF

Voici l'événement N° 3 des festivités du centenaire de l'ESFF.

La journée Fun Forge Fonderie qui a réuni familles, fournisseurs et professionnels le 29 juin à Pont à Mousson.

Cette journée, riche en événements, nous montre que nos professions savent échanger et s'instruire tout en développant une convivialité qui fait chaud au cœur !

Bonne lecture

*Armand HANNEQUIN*  
Coordinateur Newsletter

## JOURNÉE FUN FORGE FONDERIE LE 29 JUIN 2024, JFFF 2024

Par **Laurent DORGET, Laurent TAFFIN, Mathias KLEIN**

¶ Parmi les 5 événements au programme de la célébration des 100 ans de l'École Supérieure de Fonderie, il avait été décidé d'organiser un rassemblement dans l'Est de la France. Il se devait de proposer une ambiance familiale et joviale, il incluait un repas reflétant cet esprit. Il devait se dérouler entre mai et juillet 2024. C'est à Laurent Taffin (ESF 1994, Vice-Président AAESFF, Président AAESFF et ATF Nord Ile de France) que la mission d'organiser cet événement reviendrait.

### CHIFFRES CLÉS

- > 112 visiteurs de l'usine de PAM
- > 514 participants à la journée
- > 437 participants à la soirée
- > 32 exposants thématiques
- > 26 exposants industriels

Avec ces données de base, nous étions loin d'avoir planté le décor ! Par où démarrer ? Par la constitution d'une équipe bien sûr, avec des personnes

investies, motivées, prêtes à rogner sur leur temps personnel pour mettre en place ce vaste projet partant d'une feuille blanche et de quelques directives. C'est donc avec Solène Dedieu (ESFF 2022), Emeline Jolibert (ESFF 2014), Patrick Verdoy (ESF 1990), Michel Boulet (ESFF 1995), Laurent Dorget (ESFF 2021 et Président de Région AAESFF Grand Est), Bernard Tarantola (Président de Région Grand Est ATF) et Laurent Taffin qu'une équipe de choc s'est constituée.



Ce tuyau (2m X 8m) a été fabriqué par Saint-Gobain PAM Canalisation par le procédé de centrifugation.



La première réunion d'organisation a eu lieu en mai 2023. Avec l'aide et la bienveillance de notre Président AAESFF Mourad Toumi, nous avons déroulé le projet petit à petit en sélectionnant la zone géographique, puis en trouvant le lieu compatible avec un cahier des charges qui devenait de plus en plus étoffé. Il aura fallu au total 23 réunions (merci Teams) et quelques déplacements sur site sur le Wake Park « **Le Grand Bleu** » de Pont à Mousson (merci Laurent Dorget notre local de l'étape) pour dégrossir progressivement jusqu'à affiner à l'extrême tous les éléments qui ont été consciencieusement concoctés et compilés pour devenir cette magnifique **Journée Fun Forge Fonderie** que nous avons été heureux et fiers de vous proposer le 29 juin 2024.

La visite de Saint-Gobain PAM Canalisation a été organisée la veille de l'événement, durant une bonne partie de

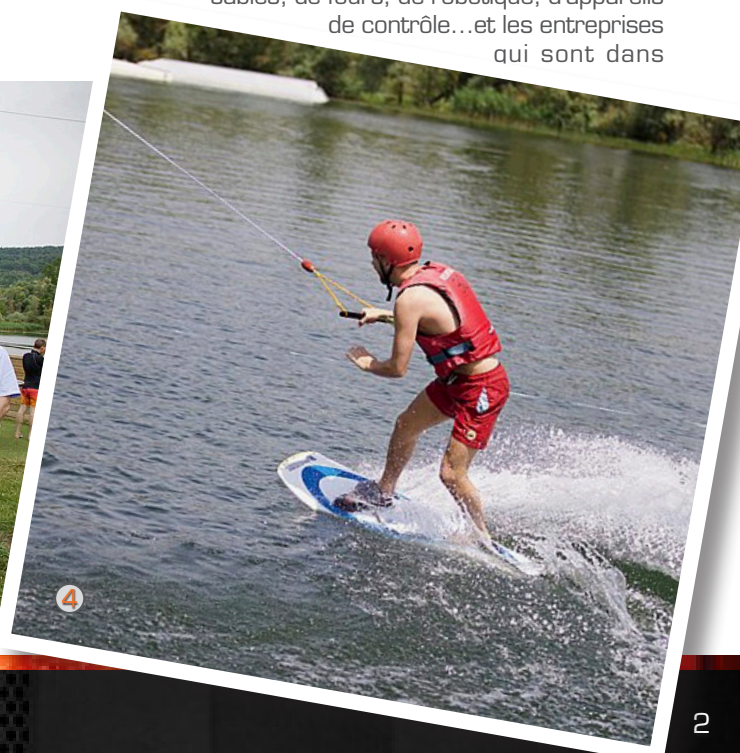
l'après-midi. Après avoir eu une présentation en salle des chiffres clés, des activités de l'entreprise et s'être équipé, une centaine de personnes étaient inscrites pour visiter l'usine de PAM en fonctionnement (centrifugation 6m et Hauts Fourneaux). Les groupes se sont relayés dans l'après-midi réalisant des visites d'environ 1h30. Entre les derniers hauts fourneaux de France dédiés à la fonderie et la fabrication des canalisations, les visiteurs ont pu remonter la chaîne de fabrication : du métal liquide au parachèvement jusqu'aux produits finis.

Après cette visite, s'est tenue dans les locaux, prêtés par l'entreprise, l'assemblée générale de l'AAESFF. Une vingtaine de personnes en présentiel et à peu près le même nombre en visio-conférence. C'était une vraie réussite car c'était un record de participation et du quorum pour voter les différentes parties requises.

Après le dernier vote de cette AG, toutes les personnes en présentiel étaient conviées à l'endroit de la JFFF, le Wakepark Grand Bleu Pont-à-Mousson pour un verre de l'amitié avec le staff du Wakepark et les organisateurs de l'événement.

Le 29 Juin 2024 à 10h, par Jean Louis Place et Augusto Bastos Filho [1], s'est ouvert la Journée Fun Forge célébrant le centenaire de l'Ecole Supérieure de Fonderie et de Forge. Aidée par une armée de bénévoles en jaune, cette journée était placée sous le signe du partage et de l'amusement.

Le partage de connaissances et d'anecdotes effectué par le pôle de fournisseurs pour les fonderies et forges ainsi que par le pôle des entreprises producteurs partenaires avec un stand pour présenter les produits de fonderie et forge. Le panel était complet entre les fournisseurs de sables, de fours, de robotique, d'appareils de contrôle... et les entreprises qui sont dans





fonderie avec du moulage manuel et côté Forge, c'est Alexis Bleaud (promotion 2024) qui a apporté les marteaux et les enclumes.

Une table ronde [3] a été menée par un expert de la formation technique Michel Perri, sur l'attractivité des formations Forge/Fonderie

Côté amusement, durant la journée, il était possible de tester les armures de moyen-âge et de faire des simulations de combat d'épées. Sur le Wakepark, il y a un étang équipé d'un câble nautique pour tester le kneeboard [4] ou le wakeboard ainsi qu'un parcours gonflable sur l'eau... ou pour les moins téméraires faire des parties de pétanques et des photos avec une boîte à selfie. Toutes les photos sont disponibles sur la photothèque du site internet [www.aaesff.fr](http://www.aaesff.fr).

Après toutes ces activités, tous les participants et staff étaient conviés à déguster la bière du centenaire, avec son marquage spécifique, devant les œuvres de Philippe Nô.

En fin de journée, il y a eu 2 rares démonstrations [6] : la réduction du

minerai de fer, par des étudiants ESFF, avec le bas fourneau de nos amis métallurgistes de l'Association 3F3M et la coulée de la cloche du centenaire par l'association JFBA et Julien Thivet côté du moule [5].

Les discours de Pierre-Yves Brazier, de Mourad TOUMI [7], des différents organisateurs ont permis de faire la transition vers la soirée. A cette occasion, le directeur de l'ESFF, a annoncé le déménagement de l'école à Chalons en Champagne sur le site de l'ENSAM en 2026.

Après les photos de promos et de tous les ESFF présents, la fête prévue a été initiée avec un apéritif champêtre. Ce moment de partage a permis de réunir ingénieurs et professionnels autour d'un verre [8].

Le repas était un beau moment aussi. Des plats de viande façon méchoui et pour terminer une farandole de desserts. Mais un orage et des vents violents ont menacé l'endroit et tout le monde a eu la consigne de sortir des tentes de réception.

Une fois la tempête surmontée, les tables sont repoussées pour laisser place à la piste de danse. La dernière surprise de la soirée : deux cracheuses de feu sont venues faire une magnifique prestation pour terminer cette journée extraordinaire et historique.

Cet événement historique fût une réussite totale. Une belle fête populaire pour célébrer ce centenaire. Un grand merci aux organisateurs, aux sponsors et tout particulièrement à Saint-Gobain PAM qui ont contribué grandement à ce beau rassemblement.

beaucoup de domaines différents : aéronautique, automobile, nucléaire, naval,... C'était une opportunité pour des étudiants et des professionnels de se faire connaître auprès des producteurs et des fournisseurs.

« ON EST PARTOUT MAIS ON NE NOUS VOIT PAS »

Cette phrase résume bien l'objectif des différents ateliers [2] installés pour faire découvrir nos métiers. Jérôme Horville a fait découvrir à tous le principe de la

