

Championnat FEDELEC :

le concours du meilleur apprenti électricien

PAR BERNARD STALTER,
PRÉSIDENT DE L'ASSEMBLÉE PERMANENTE DES CHAMBRES
DE MÉTIERS ET DE L'ARTISANAT



Je suis très heureux que chaque année l'Assemblée Permanente des Chambres de Métiers et de l'Artisanat accueille les lauréats du Championnat FEDELEC, qu'on pourrait appeler le concours du meilleur apprenti électricien.

En pleine période de réforme, il me semble primordial de montrer l'excellence dans l'apprentissage de nos métiers. Cette réforme de l'apprentissage, qui est très discutée à l'Assemblée Nationale et au Sénat, est vitale. Elle est vitale parce que nous manquons vraiment de personnel qualifié, que ce soit dans les métiers du bâtiment, que ce soit dans les métiers de bouche, que ce soit dans les métiers de service, et je pense que le secteur de l'électricité rencontre les mêmes difficultés. En raison de ce manque de personnel qualifié, nous passons sans doute à côté d'une dynamique dont l'économie aurait bien besoin aujourd'hui.

Il est donc important de mettre à l'honneur et de primer, par un concours comme le fait FEDELEC, des jeunes qui apprennent la compétition, et qui apprennent le métier d'électricien. Je tiens par ces quelques mots à vous dire tout le respect que j'ai pour ces jeunes qui sont prêts à donner du temps et qu'on ne valorise jamais assez, ainsi que pour l'organisation professionnelle FEDELEC qui au quotidien met en avant les entreprises, les apprentis et les collaborateurs.

Merci à FEDELEC et ses équipes et bravo aux lauréats du Championnat. Vous êtes toujours les bienvenus dans votre maison, l'Assemblée Permanente des Chambres de Métiers et de l'Artisanat. ■

Championnat FEDELEC

« Le Monde de l'Electricité » :

LES SUCCÈS DU TRAVAIL EN ÉQUIPE

D'année en année, certains rendez-vous sont devenus incontournables : ainsi la finale du Championnat FEDELEC, qui comptait cette année sa 26^{ème} édition, s'est déroulée au début du mois de juillet.

Lancé pour la première fois à la rentrée 1992, le Championnat « Le Monde de l'Electricité » est une rencontre privilégiée entre la filière électricité/bâtiment et les professionnels de demain. Son principe : accompagner des apprentis tout au long de l'année scolaire, au moyen d'un dossier de qualification, jusqu'à une grande finale en région parisienne qui se déroule au début de l'été.

Le Championnat est conçu et développé dans un partenariat gagnant-gagnant : les organisations et partenaires de la filière y trouvent une bonne occasion de renforcer leur notoriété et prendre dès aujourd'hui un premier contact avec les professionnels de demain. Aux enseignants, il offre un soutien pédagogique venant de manière ludique en complément de la formation. Pour les établissements d'enseignement, il constitue un moyen de développer leur renommée. Quant aux apprentis, ils apprennent à travailler en équipe et ont l'occasion de prendre contact dès maintenant avec les partenaires de leur future vie professionnelle... sans oublier les nombreux cadeaux reçus ainsi que le voyage de deux jours à Paris pour les finalistes !

UN DOSSIER DE QUALIFICATION...

Au mois de septembre 2017, FEDELEC a lancé l'opération en envoyant un formulaire d'inscription à tous les CFA et lycées professionnels de l'électrotechnique de France. 15 CFA se sont déclarés participants, avec l'inscription de 32 équipes de 3 à 4 apprentis, sous la responsabilité de leurs formateurs. FEDELEC leur a fait parvenir un dossier de qualification composé de questions posées par les organisateurs et les partenaires du championnat sur les normes, les règlements, la technique, les organismes de la filière... Afin d'obtenir des points supplémentaires, les équipes qui le souhaitent pouvaient également soumettre, en complément, un mini-projet technique correspondant à un chantier plausible, assorti du devis. Les équipes

ont eu jusqu'au mois de mai pour remplir et retourner le dossier à FEDELEC.

Le mercredi 30 mai 2018, le jury de qualification, composé des représentants de la filière, s'est réuni sous le contrôle des maîtres Hervé LE NAN et Frédéric PERTUISOT, huissiers de justice à Vincennes (94). Le jury a examiné les 24 dossiers reçus de 13 CFA, dont 16 projets techniques, et il a sélectionné les 12 équipes finalistes, qui provenaient de toutes les régions de France.

... ET UNE FINALE SOUS FORME DE QUIZ

La finale s'est tenue le mardi 3 juillet dans les locaux de l'ESIEE (Ecole Supérieure d'Ingénieurs en Electricité et Electronique) de Noisy-le-Grand (93). Cette dernière épreuve a consisté en une série de quiz : tout au long de la journée, les équipes



La finale à l'ESIEE



Tirage au sort de la 3^{ème} équipe

se sont affrontées sur des questions liées à l'électricité, l'électronique ou des questions de culture générale. Elle s'est déroulée en plusieurs manches : trois tours d'éliminatoires, puis quarts de finales, demi-finales et finale. Scores serrés, retournements de situation, moments de stress et moments de joie, tous les ingrédients étaient au menu de la journée.

En fin d'après-midi, la finale a permis de déterminer les deux premières équipes, la Faculté des Métiers de Bruz (35) et le CFA BTP « Ernest MEYER » de Metz (57). Pour garder le suspense jusqu'au bout, la dernière équipe gagnante a été tirée au sort : le CFA BTP Maine et Loire d'Angers (49). Sachant qu'à chaque bonne réponse

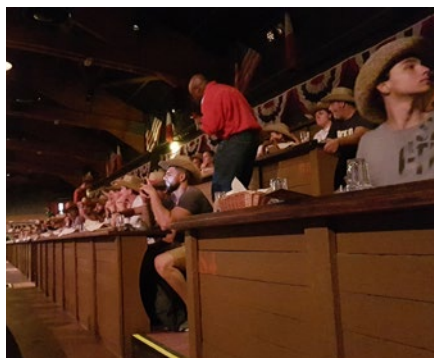
donnée tout au long de la journée, chaque équipe recevait un bulletin à déposer dans une urne, plus une équipe avait bien répondu, et plus elle avait de probabilité d'être tirée au sort pour monter sur la troisième marche du podium.

En fin d'après-midi a été organisée une distribution de cadeaux offerts par les partenaires à l'ensemble des équipes, suivie d'une soirée de détente au Buffalo Bill's Wild West Show, au Disney Village, qui a réuni tous les participants, les organisateurs et les partenaires.

REMISE DES PRIX À L'APCMA

La remise des prix a eu lieu le lendemain matin à l'APCMA pour les trois équipes gagnantes. Elles ont été accueillies par Madame Sophie PLAISANCE (Responsable du Pôle formation) et Monsieur François-Xavier HUARD (Direction des actions économiques, Adjoint au Directeur). Le Président, M. Bernard STALTER, n'ayant pu être physiquement présent, les a félicités par le biais d'une vidéo.

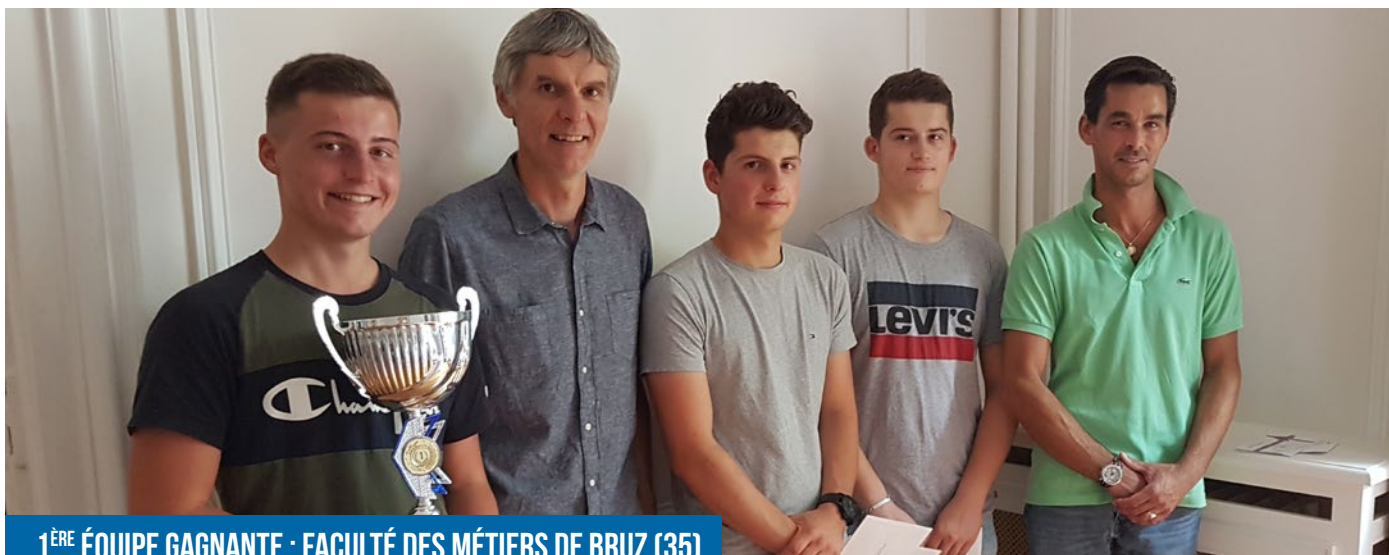
Les participants ont beaucoup apprécié ce moment privilégié, à la fois solennel et convivial. De nombreux prix ont été remis par les organisateurs et les partenaires aux apprentis et aux formateurs. Les trois équipes ont également reçu une bourse « d'argent de poche » à se partager pour prolonger librement leur après-midi à Paris. ■



Soirée au Buffalo Bill Wild West Show



Remise des prix à l'APCMA



1^{ÈRE} ÉQUIPE GAGNANTE : FACULTÉ DES MÉTIERS DE BRUZ (35)

Formateur : M. Xavier GEORGEAULT

Apprentis : Mrs Antoine GRUEL - Arnaud HEMRY DE GOASCARADEC - Sébastien PEREZ - Théo RENAULT



2^{ÈME} ÉQUIPE GAGNANTE : CFA BTP « ERNEST MEYER » DE METZ (57)

Formateur : M. Fabrice MULLER

Apprentis : Mrs Bryan BARILLY - Thomas BREUIL-MARSAL - Philippe DERREY - Théo CLEMENT



3^{ÈME} ÉQUIPE GAGNANTE : CFA BTP MAINE ET LOIRE DE ANGERS (49)

Formateur : M. Laurent COUSSEAU

Apprentis : Mrs Anthony JOUSSE - Jonathan THIELLEUX - Ridwane ES-SALHI

BERTRAND SALVETAT, PROFESSEUR D'ÉLECTRICITÉ AU CFA DE PERPIGNAN

« *Le championnat permet de façon concrète d'accompagner notre enseignement* »

Nous sommes de retour cette année sur le Championnat. Le CFA de Perpignan avait déjà concouru lors de précédentes éditions, deux équipes avaient gagné en 1992 et 1998. Je voyais les coupes laissées dans l'atelier par nos prédécesseurs et je me suis dit que ce serait positif d'y participer à notre tour.

Cette année nous avons souhaité élargir le champ d'études de nos apprentis, nous avons d'ailleurs monté un projet Erasmus à Barcelone que nous comptons pérenniser.

Côté championnat, dès la rentrée de 2017, j'en ai parlé aux jeunes. 20 apprentis ont décidé d'y participer et nous avons formé 5 équipes ; nous avons envoyé 5 dossiers avec 5 études de cas au jury des éliminatoires. Deux équipes ont été qualifiées pour concourir à la finale à Paris. L'une a été éliminée en 8^{ème} de finale et l'autre en demi-finale.

Même si le CFA n'a pas gagné, nous avons malgré tout trouvé positif de travailler sur ce projet tout au long de l'année. Le championnat permet de façon concrète d'accompagner notre enseignement.

Bien sûr, nos jeunes sont un peu déçus de ne pas avoir été parmi les trois équipes gagnantes, notamment ceux qui sont arrivés jusqu'en demi-finale. Ils ont joué avec une pensée toute particulière pour l'un de leurs camarades, Tixou, qui n'a pas

pu venir à Paris suite à un grave problème de santé. Nous lui souhaitons tous un bon rétablissement.

Je tiens enfin à remercier les personnes qui nous ont aidées, tout particulièrement Adrien Joly, de l'entreprise Grabolosa, ancien apprenti et maître d'apprentissage, pour son soutien tout au long du projet, et le foyer socio-éducatif qui a pris en charge l'intégralité des dépenses.

Et nous comptons bien nous inscrire au championnat FEDELEC l'année prochaine ! ■



XAVIER GEORGEAULT, PROFESSEUR AU CFA DE BRUZ (35)

« *Une organisation qui s'est avérée efficace* »

J'enseigne depuis 28 ans, et c'est la 5^{ème} participation du CFA au Championnat. Chaque année, je le propose aux jeunes : soit ils sont intéressés, soit ils ne le sont pas.

En moyenne, une année sur trois, un ou deux groupes souhaite(nt) s'inscrire. A la rentrée 2017, trois apprentis m'ont ainsi déclaré : « on veut le faire... mais aussi le gagner ! »

Nous les avons alors accompagnés au mieux dans cette ambition naissante. L'équipe s'est finalement composée de 4 personnes, dont 3 ayant déjà eu un autre parcours de formation et donc engagés dans une formation CAP en un an.

Toutes les années où nous avons envoyé le dossier, nous avons passé le niveau des éliminatoires et nous sommes allés à Paris pour la finale. Mais c'est la première fois que nous gagnons ! En outre, quelques jours avant la finale, les apprentis de l'équipe ont eu le résultat de leur CAP : ils l'ont tous obtenu avec une moyenne supérieure à 14. Cette année de formation se termine en apothéose pour eux.

Pour en revenir à la finale, le système de quiz ne les a pas déconcertés : nous utilisons de plus en plus ce principe dans l'enseignement, car il apporte une dynamique. Les questions m'ont semblé globalement cohérentes et j'ai apprécié le rythme rapide, ponctué des commentaires et explications pertinents du jury.

J'avais assez confiance dans l'équipe, lorsque j'ai vu la façon dont elle a passé les phases éliminatoires. En demi-finale, mes apprentis ont commencé à être vraiment stressés, même s'ils ne le montraient pas. Au début de la finale, ils ont été menés par l'équipe adverse, mais ils sont restés très concentrés, ce qui leur a permis de remonter l'écart et d'arriver premiers.

Je constate que nous avons affaire à une nouvelle génération d'apprentis, plutôt de jeunes adultes, en pleine « génération Z » : s'estimant sur un même pied d'égalité que nous, ils ne reconnaissent pas la hiérarchie et n'y mettent pas toujours les formes. Par contre, ils savent bien travailler en équipe : je l'ai vu avec mes élèves pendant la finale, ils savent prendre des initiatives, collaborer et assumer leurs responsabilités. Une organisation qui visiblement s'est avérée efficace. Ils en sont fiers et heureux.

Et pour la suite ? Comme l'ont dit Arnaud et Sébastien, 2 membres de l'équipe : « les premières années CAP n'ont pas le choix, ils devront défendre notre titre ! »

Donc il est fort probable que nous revenions l'an prochain... ■



**DAVID ANZALONE,
RESPONSABLE D'UNITÉ
PÉDAGOGIQUE DU CFA ERNEST
MEYER, CHAMBRE DE MÉTIERS ET
DE L'ARTISANAT DE MOSELLE**

*« On a pu constater un vrai travail
d'équipe »*

Je gère le CFA de Metz, un des trois CFA de la CMA de la Moselle avec Thionville et Forbach.

Le CFA de Metz a déjà participé au Championnat FEDELEC et est même arrivé premier. C'est le professeur de pratique professionnelle qui est initiateur de la démarche : il lance la procédure d'inscription et reste l'élément moteur tout au long de l'année.

De mon côté, je me charge notamment de la promotion de l'équipe sélectionnée jusqu'à la finale : nous avons une page Facebook dédiée et l'événement est mis en avant dans la communication de la Chambre de Métiers. Le Championnat permet ainsi d'exposer les projets pédagogiques et de faire la promotion du CFA.

Les jeunes qui participaient cette année étaient en deuxième année de bac pro et viennent de parcours différents : deux ont

déjà un diplôme niveau bac et s'orientent à présent vers les métiers de l'électricité ; les deux autres viennent de collège, de CAP ou de seconde bac pro.

Je les ai sentis stressés tous à un degré différent, chacun à sa manière. Mais le plus introverti s'est ouvert, est devenu plus réceptif aux autres, le plus angoissé a appris à gérer son stress, les deux autres sont arrivés à tempérer, et on a pu constater un véritable travail d'équipe. Aujourd'hui, ils sont satisfaits d'avoir participé et d'être arrivés jusqu'à la seconde place.

C'était la première fois que j'accompagnais une équipe. N'étant pas du métier, j'ai découvert beaucoup d'aspects de la profession. J'ai trouvé l'organisation bien calibrée ; on sent qu'elle est rodée. Bravo pour le concours, mais aussi l'après-concours : la soirée qui a permis à tous les participants de la journée de se retrouver a constitué un moment fort sympathique, avec un spectacle de qualité. Le lendemain, la cérémonie à l'APCMA a permis aux jeunes de connaître le siège des CMA, d'entrer dans l'institution, de la rendre concrète à leurs yeux.

À la rentrée, nous prévoyons d'organiser une cérémonie de remise des lots, qui permettra de valoriser nos gagnants, de stimuler les autres et ainsi de relancer notre participation au Championnat pour l'année 2018-2019. ■

**PASCAL ADRION ET ALAIN NESLO,
MAÎTRES D'APPRENTISSAGE
SARL ADRION-NESLO, 14 RUE DENIS PAPIN, 49430 DURTAL**

« C'est une bonne école »

Pascal ADRION :

Notre société emploie des électriciens-plombiers-chauffagistes et nous demandons à nos ouvriers d'avoir les trois compétences. La formation est donc soutenue, il faut passer 6 ans en tant qu'apprenti avant de devenir ouvrier. Actuellement, plus de la moitié des personnes qui travaillent dans l'entreprise (dont moi-même) y ont été formées en apprentissage par M. NESLO.

Alain NESLO :

Au cours de ma carrière (je suis jeune retraité), j'ai formé 27 apprentis. Le plus difficile est de trouver de la bonne main-d'œuvre, des jeunes motivés que nous pourrions garder après leur formation. Ce n'est pas simple : on a dévalorisé l'apprentissage pendant des années et on paie les pots cassés aujourd'hui. C'est vraiment dommage, car dans notre secteur d'activités, il y a du travail.

P. ADRION :

Cette année, l'un de nos apprentis, Ridwane, a participé au Championnat avec le CFA d'Angers. Son professeur nous a appelé pour nous demander si nous voulions l'envoyer à la finale. Nous avons donné notre feu vert, arrangé nos plannings pour lui permettre de participer et M. NESLO l'a même accompagné.

A. NESLO :

Bilan : son équipe est arrivée troisième. Ridwane est très content. Ses deux co-équipiers étaient vraiment stressés, mais pas lui. Une des choses qu'ils ont pu retenir de cette finale, c'est que le travail d'équipe est primordial : ils ont dû travailler en symbiose, ils ont été obligés de se concerter et de s'accorder pour proposer les solutions. C'est une bonne école. ■



Rendez-vous à la rentrée pour le lancement du championnat 2018-2019 !

Organisé par FEDELEC avec la collaboration de l'APCMA, de l'ISM, de PROMOTELEC et de nombreux partenaires de la filière électrique, le Championnat National « le Monde de l'Electricité » se déroule sur une année scolaire. Il s'adresse à tous les apprentis électriciens de 1^{ère} et 2^{ème} année préparant un CAP PROELEC (Préparation et Réalisation d'Ouvrages ELECTriques) ou un BAC PRO ELEEC (Electrotechnique, Energie, Equipements Communicants) ainsi qu'à leurs formateurs. Les apprentis participent par équipes de 4 au maximum, sous la direction de leurs formateurs avec l'appui de leurs maîtres d'apprentissage. Le championnat se déroule en deux phases : les éliminatoires, sur dossiers ; la finale à Paris, avec un quiz qui permet de départager les meilleures équipes. ■

Renseignements et inscriptions sur www.fedelec.fr



LES LAURÉATS 2018 AVEC LES PARTENAIRES

Les organisateurs



Les partenaires du championnat 2017-2018

