

NORTH OF 49° | AU NORD DU 49° PARALLÈLE

Manitoba Represented on U.S. Skills Show

Winnipeg, Manitoba, Local 2085 member Madina Nur could feel the pressure last September while competing in the Ideal Championship in West Palm Beach, Fla., and not just because she was the only electrician from Canada to qualify for the electrical tool maker's annual televised tournament.

"As soon as you step in, it's just like a fishbowl, with everybody looking at you and cameras and lights," said Nur, a third-year apprentice who works for IBEW signatory contractor McCaine Electric. "It was extremely nerve-wracking."

Nur's electrical trade career began after high school as a labourer on an industrial site.

"I saw what all the trades do and all the different options I had for work. I never really got to see that in high school," said Nur, who was soon accepted into Local 2085's Apprenticeship Manitoba program.

"I could see right from the beginning that Madina is extremely intelligent with theory, and her practical skills were really good," said Steven Sprange, a Local 2085 member who teaches pre-employment skills at the local's Code of Excellence Training Center. "She was the only person I've ever taught who got 100% on a code final exam."

Nur has also experienced a breadth of work situations during her apprenticeship, starting with construction on a Manitoba Hydro building to control dams in the northern part of the province. "I got to pull heavy wire and look at switch gears and see all kinds of stuff," she said.

More recently, Nur has worked with McCaine on projects at Winnipeg's St. Boniface Hospital and StandardAero, an international airplane manufacturer.

"Madina has a really good attitude and work ethic, which is something that's really hard to teach," Sprange said. "She always had stuff ready to go, always was looking for more to do."

Nur learned about the Ideal competition through Local 2085, which teamed up with the company to hold qualifiers at the training center.

"Initially, I was like, 'That sounds cool,' but Florida wasn't even in the forefront of my mind as a possibility," she said.

That didn't keep her from winning first place. "Others were faster, but they didn't do things correctly," she said.

Shortly afterward, Nur passed an online electrical code quiz meant to help narrow the field of thousands of competitors from across Canada and the U.S. "It was nice that [the quiz] came with a Canadian code version," she said.

Next, she had to work on a competition kit that was mailed to her. "[Ideal] wanted you to film yourself putting together three receptacles," Nur said:

"one wired regularly, then a [ground fault circuit interrupter] receptacle, and then another regular receptacle that needed to be protected by the GFCI."

After submitting her video, Nur was notified that she had been selected for an all-expenses-paid trip to West Palm Beach for the 2024 electrical championship, to compete for a share of more than \$30,000 in cash and prizes.

There, she joined five journeyman wiremen and nine other apprentices from across the U.S., a mix of IBEW and non-union electricians that included the competition's only other woman, Oklahoma City Local 1411 apprentice Abby Roush.

The two-day championship also featured competitions for workers in HVAC, plumbing and auto tech, with the electricians' challenge as a grand finale. Each apprentice was instructed to install an electrical subpanel and then an air handler with a heating coil. Jobs like these might take experienced journeymen

several hours to complete. The apprentices had 90 minutes, with judges and TV cameras following every move.

"I guess they wanted you to show your thinking skills," Nur said. "They don't give you much prep time, and I definitely did not get as much done as I would have liked to, but I tried my best."

While Nur didn't take home one of the top prizes, she hasn't ruled out competing again. "It was definitely a good experience," she said. "I'll see how I feel about it when it comes around for qualifying again."

First District International Vice President Russ Shewchuk congratulated Nur on her role-model performance. "Bringing more women and first-generation Canadians like Madina into the IBEW is extremely important to the future of our union," he said.

The competition aired in December on the CBS Sports Network. It's viewable online at youtu.be/rKcTtCjdx0g.

Winnipeg, Manitoba, Local 2085 apprentice Madina Nur, representing Canada last fall at the Ideal Championship in Florida, confers with Chip Wade, the television show's host.



Share your IBEW news!

IBEW Canada is seeking impactful stories from local unions and members. Please contact Shaina Hardie at Shaina_Hardie@ibew.org.

Le Manitoba est représenté dans un concours aux É.-U.

Durant la compétition Ideal Championship, la membre Madina Nur de la section locale 2085 de Winnipeg au Manitoba pouvait sentir la pression en septembre dernier à West Palm Beach en Floride; et pas parce qu'elle était la seule électricienne du Canada d'avoir été qualifiée au tournoi télévisé annuel du fabricant d'outils.

« Aussitôt arrivée, c'est comme un aquarium, tout le monde te regarde, les caméras et les lumières », déclare Mme Nur, une apprentie 3e année qui est à l'emploi de l'entrepreneur signataire de la FIOE, McCaine Electric. « C'était extrêmement angoissant. »

Le parcours de Mme Nur a commencé après le secondaire. Elle a travaillé sur un site industriel.

« J'ai vu tout ce que font les métiers et les différents choix qui s'offraient à moi. Je n'ai pas vraiment vu ça au secondaire », dit Mme Nur, qui a été aussitôt acceptée dans le programme d'apprentissage du local 2085 au Manitoba.

« Je me suis tout de suite aperçu que Madina est extrêmement intelligente dans la théorie et ses compétences pratiques étaient très bonnes », formule Steven Sprange, un membre du local 2085 qui enseigne les compétences préalables à l'emploi au centre du Code d'excellence du local. « Elle était la seule personne que je n'ai jamais enseigné à obtenir 100 % sur un examen final en code. »

Mme Nur a également connu un

large éventail de situations au travail pendant son apprentissage, en commençant par la construction d'un bâtiment pour contrôler des barrages à Manitoba Hydro dans le nord de la province. « Je tire de gros fils et je vérifie des appareillages de commutation et je vois toutes sortes de choses », dit-elle.

Plus récemment, Mme Nur a travaillé sur les projets de McCaine à l'hôpital St. Boniface à Winnipeg et à StandardAero, un fabricant international d'avions.

« Madina a une très bonne attitude et une bonne éthique de travail, il s'agit de choses vraiment difficiles à enseigner », déclare M. Sprange. « Elle accomplit toujours ces tâches et cherche toujours à en faire plus. »

Mme Nur a appris l'existence d'Ideal compétition grâce au local 2085 qui a uni ses forces à l'entreprise pour trouver des personnes qualifiées au centre de formation.

« Au début, je me suis dit "c'est génial", mais la Floride n'était même pas une possibilité qui me venait à l'esprit », exprime Mme Nur.

Ces paroles ne l'ont pas empêché de remporter la première place. « Il y en avait d'autres qui étaient plus rapides, mais ils n'exécutaient pas la tâche correctement », dit-elle.

Peu de temps après, Mme Nur a été soumise à un questionnaire en ligne sur le code électrique destiné à réduire le nombre de candidats parmi les milliers venus du Canada et des É.-U. « C'était bien de voir que le questionnaire avait

une version du code canadien », dit-elle.

Par la suite, elle devait travailler sur une trousse qui lui a été envoyée. « Ideal voulait qu'on se filme pendant qu'on assemblait des prises : dont une à branchement régulier, ensuite, une prise de disjoncteur différentiel de fuite à la terre et enfin, une autre prise à branchement régulier qui devait être protégée par le DDFT », dit-elle.

Après envoyée sa vidéo, Mme Nur a été informée qu'elle a avait été choisie pour un voyage tous frais inclus à West Palm Beach pour le championnat électrique 2024 afin d'avoir la chance de gagner plus de 30 000 \$ en prix et en argent.

Elle s'est rejoint à cinq compagnons et à neuf autres apprentis des É.-U. et à un mélange de membres de la FIOE et à des électriciens non syndiqués où la seule autre femme en compétition était l'apprentie Abby Roush du local 1411 d'Oklahoma City.

Le championnat de deux jours présentait aussi une compétition pour les travailleurs dans le domaine du HVAC, de la plomberie, de la mécanique automobile et le défi des électriciens en guise de grande finale. Chaque apprenti devait installer un panneau électrique ensuite un appareil de traitement d'air muni d'un élément chauffant. Les

travaux de ce type peuvent prendre plusieurs heures à terminer pour des compagnons expérimentés; 90 minutes avaient été accordées aux apprentis, sous le regard des juges et des caméras qui les suivaient partout.

« Je pense qu'ils voulaient qu'on démontre notre façon de penser », mentionne Mme Nur. « Ils ne te donnent pas assez de temps pour te préparer, et je n'ai définitivement pas eu assez de temps pour faire tout ce que je voulais faire, mais j'ai fait de mon mieux. »

Bien que Mme Nur n'ait pas remporté l'un des prix principaux, elle n'exclut pas de compétitionner à nouveau. « C'était définitivement une bonne expérience. Je verrai comment je me sens lorsqu'il s'agira de se qualifier à nouveau », dit-elle.

Le vice-président international du Premier District, Russ Shewchuk, l'a félicité pour sa performance exemplaire. « De compter plus de femmes et de Canadiennes et de Canadiens de la première génération comme Madina dans la FIOE est extrêmement important pour l'avenir de notre syndicat », dit-il.

La compétition a été diffusée en décembre sur la chaîne CBC Sports Network. Vous pouvez la trouver en ligne (anglais seulement) : <https://youtu.be/rKcTtCjdx0g>.

Racontez-nous vos nouvelles FIOE!

La FIOE cherche des histoires marquantes des sections locales et des membres. Veuillez communiquer avec Shaina Hardie à Shaina_Hardie@ibew.org.