

INFORMACIÓN ENERGÉTICA

Septiembre de 2021

Un boletín para clientes de Holyoke Gas & Electric



Ingeniería del futuro

Conozca a los ingenieros cadetes de 2021: Maeve Norton, Colin Boyle y Marcel

Conectados por amistades, deportes, académicos y comunidad, los beneficiarios de la Beca Cornelius J. Moriarty, Jr. para ingenieros cadetes en 2021 se abrieron camino a través de una pandemia global y perseveraron, graduándose de la escuela secundaria con altos honores. Maeve Norton, Marcel Guzik y Colin Boyle trajeron su esperanza para el futuro y el entusiasmo por la ingeniería en HG&E este verano, y estamos ansiosos por ver qué les depara el futuro a estos talentosos jóvenes residentes de Holyoke.



Con el objetivo de desarrollar recursos para la transición a un futuro libre de carbono, Maeve está trabajando en la división de gas de HG & E junto con Bill Sullivan, ingeniero de gas y ex cadete. Al pasar tiempo en el campo aprendiendo sobre el negocio del gas y la infraestructura de distribución, Maeve también está explorando soluciones alternativas para tuberías de gas natural, que incluyen hidrógeno y gas natural renovable. Ella comprende la hoja de ruta neta cero del estado y el trabajo crítico que deberá realizarse para cumplir con estos objetivos energéticos agresivos.

"Estoy interesada en desarrollar tecnologías de energía limpia y proteger el medio ambiente", dijo Maeve. "Ha sido genial aprender sobre HG&E. Como ejemplo, al crecer en Holyoke ves que los canales están ahí, pero no tenía idea de lo importantes que son para la operación de HG & E".

Maeve le da crédito a su padre amante de la ciencia y entusiasta profesor de biología, el Sr. Cotto, por ayudarla a desarrollar su pasión por la biología y encaminarla hacia la ingeniería. Ella asistirá al Instituto Politécnico de Worcester (WPI) este otoño, con especialización en Biotecnología. Maeve tiene tres hermanos; el mayor también asiste a WPI y será una senior este año.

El compañero de clase y amigo de Maeve en Holyoke High School, Marcel, está al final del pasillo este verano trabajando con Robert Letellier, ingeniero de sistemas informáticos de HG&E y ex cadete. Marcel también asistirá a WPI este otoño con especialización en Ingeniería Eléctrica e Informática.



Marcel siempre ha estado interesado en deconstruir pequeños dispositivos electrónicos y encontrar formas de volver a armarlos. "Mi padre es un maquinista CNC y me animó a arreglar las cosas", dijo Marcel. "Mi familia vino a Estados Unidos desde Polonia cuando yo tenía 13 meses. Mi mamá y mi papá trabajaron muy duro y construyeron una gran vida aquí para mí y mis hermanos; son enormes modelos a seguir".

COMPARACIONES DE TARIFAS

TARIFA ELÉCTRICA MÁS BAJA



Agosto de 2021: Cliente residencial que consume 500 kWh / mes. Los montos mostrados incluyen todos los descuentos y utilizan el precio de suministro de generación predeterminado



Agosto de 2021: Cliente residencial que consume 28 CCF / mes. Las cantidades mostradas incluyen todos los descuentos.

Aviso importante para el cliente

El personal uniformado de HG&E puede estar en su vecindario completando una inspección o actualización del medidor. HG&E debe inspeccionar su medidor de gas al menos una vez cada tres años. Además, HG&E inspecciona y actualiza regularmente los medidores eléctricos para mantener la seguridad y la eficiencia. Comuníquese con HG&E si tiene alguna pregunta en (413) 536-9300. ¡Gracias!

Engineering the Future, continued

Antes de la introducción de este verano a HG&E, Marcel no había considerado una carrera en la industria de la energía. Desde el trabajo de campo con el liniero de HG&E hasta los largos recorridos por la presa y el sistema de canales, quedó muy impresionado cuando visitó la centralita de HG&E y vio cómo todas las funciones se unen para llevar electricidad a hogares y negocios en Holyoke.

"Me encanta Holyoke, crecí aquí y puedo ver todos los impactos positivos que HG&E está teniendo aquí", explicó Marcel. "Me gusta ser parte de un cambio positivo. Esta experiencia me hace considerar seriamente una carrera en la industria eléctrica y posiblemente en HG&E".

En el campo de fútbol, Colin tuvo la oportunidad de jugar al lado de Marcel, lo que hizo que trabajar juntos fuera una transición fácil. Si alguna vez tienes la oportunidad de conocer a Colin, descubrirás inmediatamente su increíble ética de trabajo y su entusiasmo por todo lo relacionado con STEM.

"Rube Goldberg es la idea de utilizar pasos complejos para completar tareas simples", dijo Colin con entusiasmo contagioso. "En el tercer año, en Física AP, mi grupo desarrolló un proceso de 20 pasos para encender un interruptor de luz. Usamos energía potencial, energía cinética y otros principios de la física. Fue muy divertido; Sabía que quería ser ingeniero".

Este verano, Colin ha trabajado en varios proyectos complejos con Sarah LaRose, ingeniera ambiental de HG&E y ex cadete, como su mentora. Las especificaciones de la encuesta de buceo, el monitoreo recreativo, la repavimentación y la demolición fueron solo algunas de las iniciativas importantes en las que participó durante los últimos meses.

Además de los proyectos de ingeniería, Colin pudo participar en el programa de alcance comunitario de HG&E y ofrecer una presentación a los niños en edad escolar en el Holyoke Boys & Girls Club. "No tenía idea de cuánto estaba haciendo HG&E por la comunidad", explicó Colin mientras hablaba de los estudiantes que asistieron a su sesión.

Colin, un graduado de Hampshire Regional High School, asistirá a la Universidad de Cornell este otoño y se especializará en Ingeniería Civil con especialización en Negocios. Colin tiene un hermano mayor que lo ayudó a desarrollar su interés en la ingeniería y para su hermana menor ya es un modelo a seguir.

Estos tres estudiantes experimentaron su último año de escuela secundaria durante una pandemia mundial histórica, que provocó un aprendizaje remoto prolongado. Los hitos únicos en la vida serán memorables por diferentes razones que las clases anteriores. Pero, cuando ingresan a la universidad con el mandato de vacunas y máscaras, no se inmutan; simplemente están emocionados por el futuro y lo que el mundo tiene reservado para ellos.

La beca Cornelius J. Moriarty, Jr. para ingenieros cadetes está abierta a los residentes de la ciudad de Holyoke que se gradúen de una escuela secundaria superior debidamente acreditada y hayan sido aceptados en un programa de ingeniería acreditado. El programa Cadet le ha permitido a HG&E mantener el talento de ingeniería local. Actualmente, 12 empleados de tiempo completo pasaron por el programa al comienzo de sus carreras. Para conocer los criterios de aplicación adicionales, comuníquese con HG&E al (413) 536-9300 o visite www.hged.com/cadet.



Oficina Principal de HG&E
99 Suffolk Street
Holyoke, MA 01040
(413) 536-9300
www.hged.com

Horario de atención al cliente:
Monday - Friday
8:30 a.m. - 4:30 p.m.

Contactar Servicio al Cliente:
(413) 536-9300
Customer_Accounts@hged.com

Comunicaciones de marketing:
Kate Sullivan Craven
ksullivan@hged.com

Opciones de Pago

Pago en línea
www.hged.com/payonline

Pago telefónico
(413) 536-9300 (Option 5)

Drive Thru/Walk In
99 Suffolk Street
Holyoke, MA 01040
(413) 536-9300

Correo
P.O. Box 4165
Woburn, MA 01888-4165

Cajas de entrega

- HG&E, 99 Suffolk Street
- C-Mart, 1500 Northampton Street
- DB Mart, 494 Westfield Road
- Stop & Shop, 28 Lincoln Street
- Stop & Shop, 2265 Northampton Street
- Union Mart, 297 Apremont Hwy

Cierres de Vacaciones

Día de la Raza
Lunes 11 de Octubre

Comisionados

Francis J. Hoey, III
Robert H. Griffin
James A. Sutter

Gerente

James M. Lavelle