

15 نونبر 2021

بلاغ صحفي

تعاون يجمع شركتنا Siemens Gamesa و Robots & More مع وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة، بغية إعداد تلاميذ المدارس المغربية، للوظائف المستقبلية.

- تهدف شركتنا Siemens Gamesa و Robots & More من خلال هذه الشراكة إلى دعم وتطوير العلوم، والتكنولوجيا، والهندسة، والرياضيات، وذلك عن طريق إدماج تعليم الروبوتات في المدارس المغربية.
- يعتمد هذا التعاون أساسا على شراكة بين إدارة برامج GENIE التابعة لوزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة و LOOP for Science & Technology.

تقوم الشراكة القائمة بين شركتنا Siemens Gamesa و Robots & More في المغرب، على إعداد الشباب لوظائف المستقبل، باعتماد البرنامج التعليمي FIRST® LEGO® League الذي يعمل على تقديم العلوم، التكنولوجيا، الهندسة، والرياضيات (STEAM)، للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 4-16 سنة، وذلك بواسطة التعلم العملي، والجماعي والممتع للروبوتات.

إن الهدف الرئيسي من التعاون بين الشركة الرائدة عالميا في مجال الطاقات المتجددة والشركة الرائدة في مجال الروبوتات التعليمية داخل المغرب، هو تشجيع وتحفيز الإمكانيات الإبداعية لكل طالب، وذلك لتسهيل فهمهم لمجال برمجة العلوم والهندسة، من خلال الابتكار العلمي عن طريق اللعب.

يعتمد هذا التعاون على شراكة قائمة بين إدارة برامج GENIE التابعة لوزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة و LOOP for Science & Technology، وهي جمعية تعمل على دمج العلوم، التكنولوجيا، الهندسة، والرياضيات في تعليم الشباب والطبقات الهشة.

"بصفتها شركة رائدة عالميا في مجال الطاقات المتجددة، فإن شركة Siemens Gamesa تدرك جيدا أن الابتكار والتكنولوجيا ضروريان لبناء عالم أكثر استدامة. ولهذا السبب نحن قلقون من عدم اهتمام الشباب، بالمهن التقنية على الرغم من الفرص المستقبلية التي تقدمها"، ماريا كورتينا المديرة العامة لقسم الالتزام الاجتماعي لشركة Siemens Gamesa.

وأضافت "من أجل تقريب التلاميذ من المهن الموجهة نحو STEAM، نحن ملتزمون بهذا البرنامج الذي يساعدنا على تطوير المهارات التي تمثل لهم قيمة كبرى لمستقبلهم، عن طريق اللعب، التعلم التطبيقي والآلي".

تتحقق هذه الرؤية المشتركة من خلال إنشاء ودعم أكثر من 39 فريقا طلابيا مغربيا للمشاركة في مسابقة FIRST®LEGO®League.

FIRST®LEGO®League هو برنامج تعليمي للعلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEAM)، يقدم للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 4 و16 عاما، من خلال التعلم العلمي والجماعي الممتع. كما يتم تشجيع المشاركين على تجربة، وتطوير مهارات التفكير النقدي، بالإضافة إلى البرمجة وحل المشكلات.

كما يهدف البرنامج إلى إيقاظ المهارات الإبداعية والمواهب الهندسية لدى الشباب، وذلك بالاعتماد على ثلاثة أقسام، وفقا لأعمارهم ومهاراتهم.

موضوع المسابقة السنوية لسنة 2021-2022 هو Cargo Connect هي مسألة من هدفها التفكير في مستقبل النقل، والابتكار في مجال التوزيع. وفي هذا السياق سيتم اختيار مواهب الطلاب الصغار عبر ثلاثة أجزاء تكميلية خلال المسابقة: لعبة الروبوت، ومشروع الابتكار علاوة على التعبير عن القيم الأساسية.

يبدأ الموسم بشكل رسمي ابتداء من أكتوبر 2021 إلى فبراير 2022، ويبدأ الموسم الثاني الهادف إلى دمج المزيد من التلاميذ في فبراير 2022 وينتهي في يونيو 2022. يهدف شركاء البرنامج إلى ضم أكثر من 3000 تلميذ، 600 منهم يمثلون 39 مدرسة مدعومة من قبل شركة Siemens Gamesa.

هذه المبادرة ترمي إلى تحسين جودة التعليم وتعزيز مختلف المهارات المطلوبة للتنمية المستدامة بالمغرب، وأماكن أخرى في مختلف بقاع العالم، بحيث يتم نشر هذا البرنامج أيضا في المكسيك، وإسبانيا، وألمانيا، والمملكة المتحدة.

انطلقت هذه المبادرة بقيادة LOOP للعلوم والتكنولوجيا، في يونيو 2021، من خلال تقديم البرامج للمدارس، وأساتذة التعليم المغربي، من أجل تدريب 162 مدرسا مغربيا، واختيار 78 مدرسا متطوعا لهم الرغبة في تدريب الفرق وتوجيهها، إلى حين المشاركة في المنافسة بعدة مدن مغربية منها: أصيلة، وبنسليمان، وبرشيد، والدار البيضاء، وطنجة، والجديدة، والصويرة، والعرانث، والمضيق، والفنيدق، ووزان، وسطات، وتطوان، وتمارة...

تستفيد هذه الفرق من منحة تخص بالأساس المواد اللازمة لإنجاز مشروعها في المسابقة، بالإضافة إلى الحصول على دعم الفريق المنظم خلال فترة الإعداد. بعد ذلك يشارك التلاميذ في الأحداث الاحتفالية لـ FIRST®LEGO®League "بطولة أو معرض"، والفرق التي تختارها لجن التحكيم يمكنها تمثيل بلدانها ومنطقتها خلال البطولات الدولية. يتم تنظيم جميع أحداث FIRST®LEGO®League في الغالب من طرف متطوعين، حوالي 120 شخصا شغوبا بهذا المجال سنويا في المغرب.

حول شركة Siemens Gamesa:

Siemens Gamesa تستغل قوة الرياح، منذ أكثر من 40 سنة وضعنا أنفسنا كشركة رائدة في صناعة طاقة الرياح، اليوم يعمل فريقنا المكون من أكثر من 25000 زميل، له الرغبة في مواجهة التحدي الرئيسي الذي يواجه عصرنا: أزمة تغير المناخ. وبناء على المكانة الريادية التي تتمتع بها سواء على مستوى الخدمات البرية، والبحرية والخدمات، نقوم بتطوير وبناء وتقديم طاقة الرياح القوية كحل موثوق، مع التعاون الوثيق مع شركائنا.

بصفتنا شركة عالمية ذات تأثير محلي، قمنا بتركيب 115GW، وتوفير إمكانية الوصول إلى طاقة نظيفة، سهلة الوصول، ومستدامة لضمان توفير الكهرباء في جميع أنحاء العالم.

لمعرفة المزيد، تفضل بزيارة موقعنا على الويب www.siemensgamesa.com واتصل بشبكاتنا الاجتماعية.

حول شركة Siemens Gamesa في إفريقيا:

لمدة 33 سنة كانت شركة Siemens Gamesa في طليعة مشاريع طاقة الرياح في القارة الإفريقية. تمثل طاقة الرياح المركبة في القارة 53٪، وتولد منشآتها ما مجموعه 4GW، لا سيما في مصر وجنوب إفريقيا، والمغرب، وكينيا، وموريتانيا، وموريشيوس، وتونس، والجزائر.

تعمل شركة Siemens Gamesa على نقل الطاقة بهدف تزويد ملايين الأفارقة بطاقة أنظف وأكثر موثوقية وبأسعار معقولة لدعم التنمية المستدامة والنمو الاقتصادي.

حول Robots & More

Robots & More هي شركة مغربية شابة ناشئة تعمل في مجال التكامل التكنولوجي ومجال التعليم. مسلحة بفريق شاب يتمتع بخبرة 7 سنوات في مجال الروبوتات التعليمية، دعمت الشركة الناشئة حوالي مائة مدرسة ومركز في المغرب والجزائر وجمهورية الكونغو الديمقراطية لإدماج الشباب في عالم الروبوتات والتقنيات الجديدة.

للتواصل معنا:

سونيا عدنان

Sonia.adnane@siemensgamesa.com

ليلى برشان

info@fllmorocco.org

+212 667 04 72 66