



# جريدة مشروع تورثو آحميم الكبير



## 1. كلمة ترحيبية

## 2. مشروع تورنتو أحميم الكبير- المرحلة الأولى

أبرز الأحداث الفصلية

أخبار المشروع حول العالم

## 3. الأنشطة والفعاليات

أبرز أنشطة التعاون

زيارة السنغال

## 4. ركن التواصل

التواصل مع الصيادين

تعرف على الفريق

## 5. المحتوى المحلي

تنمية قدرات القوى العاملة

الاستثمار الاجتماعي



06



10



11



04



18



14



16



09



12

# مرحباً بكم



”فضلاً عن التقدم المحرز في أشغال المرحلة الأولى من مشروع تورتو آحميم الكبير ، يسعدنا أن نشارك معكم مستجدات تعاوننا المتواصل مع الحكومتين الموريتانية والسنغالية وشركاء القطاع، من أجل بناء أسس مركز طاقة ناجح طويل الأجل هنا في غرب إفريقيا.“

محمد الامام -

نائب رئيس bp و مدير مكتب الشركة في موريتانيا



”منذ الإصدار الأخير، شهدنا بعض الإنجازات المهمة هنا في المنطقة، بما في ذلك تركيب منصة المرافق والوحدات السكنية Quarters & Utilities (QU) في المحطة المركزية، التي اكتملت أشغالها. نحن الآن في مرحلة في غاية الأهمية لشركة bp وشركائها، كوسموس إنرجي وبتروسن والشركة الموريتانية للمحروقات. نأمل أن تستمتعوا بمتابعة جميع التفاصيل في أول عدد لنا لعام 2023!“

مساير سيسي-

نائب رئيس bp ومدير مكتب الشركة في السنغال

مشروع تورنتو أحميم الكبير - المرحلة الأولى

# الأخبار الفصلية <sup>أهم</sup>

تطورات المرحلة الأولى من مشروع  
تورنتو أحميم الكبير

وصل مشروع تورنتو أحميم الكبير إلى أهم مراحله،  
بعد أن بلغت نسبة اكتمال الأشغال أكثر من  
87%. حيث تعمل الفرق، بجدة، من أجل ضمان  
ربط ودمج فعال لمختلف مكونات المشروع .

**87%**  
نسبة اكتمال  
الأشغال



إبحار المنصة العائمة للإنتاج والتخزين والتفريغ نحو المحطة المركزية

## المحطة المركزية والمنصة العائمة للإنتاج والتخزين والتفريغ

في ديسمبر 2022، اكتمل بأمان بناء الوحدة على الشاطئ بعد التوقف المترتب عن الإعصار. وبعد الانتهاء من سلسلة من التجارب البحرية الناجحة في يناير، أبحرت السفينة من كيندونغ بالصين لتقطع مسافة 12 ألف ميل بحري عبر سنغافورة إلى الحدود البحرية بين السنغال وموريتانيا.

تم تثبيت وتشغيل منصة المرافق والوحدات السكنية بأمان على مستوى المحطة المركزية، لتكتمل بذلك أشغال التركيب الرئيسية في المحطة. كما انطلقت عملية ربط ودمج مختلف المعدات بالمنصة، بما في ذلك خطوط الأنابيب والكابلات وغيرها من الهياكل الأساسية تحت سطح البحر، متقدمة وفق المخطط مع اكتمال ما يقرب من 60%. تتركز جهود الفريق الآن على أشغال تثبيت الأنابيب وسحب الكابلات ومن المخطط استقرار العمال بمنصة المرافق والوحدات السكنية مع نهاية الربع الأول من عام 2023.

## الآبار

تم اكتمال حفر الآبار الأربعة اللازمة لبدء التشغيل وأتمم الفريق بنجاح جميع الخطوات اللازمة لبدء الإنتاج. تمت إزالة المعدات المستخدمة في عمليات الحفر، ويجري الآن تفكيك جهاز الحفر وسحبه وإزالته.

## أشغال قاع البحر

اختتم الفريق سنة 2022 بنجاح، حيث أكمل تركيب جميع الصمامات والوصلات المرنة (بطول 120 كلم). كما تم تركيب 70% من خط الأنابيب (حوالي 225 كم من 320 كم). يبلغ طول الوصلة الثابتة الرئيسية 81 كم تقريباً مما يجعلها أطول وصلة تم تركيبها على الإطلاق من قبل شركة bp. ينصب تركيز الفريق الآن على إكمال ما تبقى من أشغال البنية التحتية للإنتاج خلال 2023.



تثبيت الأنابيب تحت سطح البحر

## المنصة العائمة للغاز الطبيعي المسال

المنصة في مراحل الأشغال الأخيرة حالياً، حيث يركز فريق العمل على التشغيل الميكانيكي للمرافق والأنظمة البخارية والتحقق من أنها تعمل بشكل صحيح قبل التشغيل. تم بنجاح تجريب نظام الغلايات المستخدم لإنتاج البخار لإنتاج الغاز الطبيعي المسال. كما تم تركيب عدة معدات أساسية، بما في ذلك برج علوي يبلغ وزنه 20 طن، يستخدم للتخلص بأمان من الغازات الزائدة التي لا يمكن معالجتها، ورافعات تزن 8 أطنان، وجهاز الأكسدة الحراري. وبهذا تنتهي عمليات الرفع التي استمرت لعدة أشهر.

ستقطع المنصة العائمة للإنتاج والتخزين والتفريغ مسافة

12,000

ميل بحري للوصول إلى المحطة المركزية

مشروع تورتو آحميم الكبير - المرحلة الأولى

# أهم مراحل المشروع

اكتمال أشغال المنصة العائمة للإنتاج والتخزين والتفريغ

في سبتمبر الماضي، أقامت شركة bp والشركتان المشرفتان على إنشاء المنصة العائمة للإنتاج والتخزين والتفريغ، كوسكو و تكنيب إنرجيز، حفلا للإعلان عن اكتمال أشغال المنصة في كيدونغ بالصين.

مصممة لإزالة المياه والسوائل والشوائب من الغاز، وتتألف من ثماني وحدات معالجة وإنتاج، ويمكن أن تستوعب 140 شخصاً على متنها أثناء العمليات العادية. وقد أبحرت السفينة إلى محطتها الأخيرة في موريتانيا والسنغال في الربع الأول من عام 2023.

نظّم الحفل في حوض بناء السفن التابع لشركة كوسكو، بحضور ممثلين عن الشركات الثلاث وفرق البناء وضيوف آخرين، بينما شاهد آخرون الحدث عبر البث المباشر من جميع أنحاء العالم. المنصة العائمة للإنتاج والتخزين والتفريغ منشأة عالمية



في الصين FPSO فعاليات حفل اكتمال أشغال

## معلومة مميزة:

يبلغ طول المنصة العائمة للإنتاج والتخزين والتفريغ 270 متراً وعرضها 54 متراً وعمقها 31.5 متراً، بمثابة مبنى من 10 طوابق يزيد حجمه عن ملعب كرة القدم.



المنصة العائمة للإنتاج والتخزين والتفريغ بعد اكتمالها

## مستجدات منصة المرافق والوحدات السكنية

واحتفاءً بهذا الإنجاز الكبير، وصف السيد رحمان رحمانوف، نائب رئيس مشاريع موريتانيا والسنغال وأنغولا، الفرق العاملة على منصة المرافق والوحدات السكنية المنصة بـ"المركز العصبي" للمحطة المركزية. إلى جانب منصة المرافق والوحدات السكنية، ستحتضن المحطة المركزية المنصة العائمة للغاز الطبيعي المسال قيد البناء حالياً في سنغافورة، والتي ستعمل على تبريد الغاز وتسييله، إضافة إلى نقله بأمان على متن السفن التي ستحملة إلى الخارج.

بالطريقة التقليدية التي تستغرق عدة أشهر للتركيب والتشغيل. وقد قطعت المنصة مسافة 11885 ميل بحري (19300 كيلومتر) لتصل إلى المحطة المركزية على الحدود البحرية لموريتانيا والسنغال بعد شهرين من انطلاقها من موقع البناء في شمال شرق الصين.

تم تثبيت منصة المرافق والوحدات السكنية الجديدة، بأمان، خلال 10 أيام فقط في المحطة المركزية لمشروع تورتو آحميم الكبير. وتتميز هذه المنصة بتصميم مبتكر مكّنها من الارتفاع عن الماء منتصبه على أربعة دعائم هيدروليكية عملاقة، مما وفر وقتاً كبيراً مقارنة

قطعت منصة الوحدات السكنية ومرافق الخدمات مسافة

# 19,300

كيلومتر للوصول إلى المحطة المركزية



منصة الوحدات السكنية ومرافق الخدمات بعد تثبيتها في المحطة المركزية



## فعاليات وأنشطة التعاون والتواصل

# أبرز أنشطة التعاون

### bp تتجه لاستكشاف إمكانات موريتانيا من الهيدروجين

وقعت شركة bp يوم الثلاثاء 8 نوفمبر مذكرة تفاهم مع الحكومة الموريتانية لتمهيد الطريق لعدد من الدراسات لتقييم الجدوى الفنية والتجارية لإنتاج الهيدروجين الأخضر في البلاد.

تم التوقيع على هامش قمة المناخ COP27 من قبل فخامة الرئيس الموريتاني محمد ولد الشيخ الغزواني، ومعالى وزير البترول والمعادن والطاقة في الحكومة الموريتانية، عبد السلام ولد محمد صالح، والرئيس التنفيذي لشركة bp برنارد لوني، ونائبة الرئيس التنفيذي لقطاع الغاز والطاقة منخفضة الكربون في شركة bp أنيا إيزابيل دوتزنراث، ونائب الرئيس التنفيذي لقطاع الإنتاج والعمليات في شركة bp غوردون بيريل، والنائب الأول لرئيس الشركة في موريتانيا والسنگال إميل إسماعيلوف.

وبموجب الاتفاق، ستقوم شركة bp مع الحكومة الموريتانية، بإجراء دراسات لتقييم الجدوى الفنية والتجارية لإنتاج الهيدروجين الأخضر في موريتانيا. وستعمل bp على تطبيق مهارات الشركة وخبراتها الفنية للمساعدة في إطلاق إمكانات الطاقة النظيفة في البلاد، من خلال حملة جمع البيانات والدراسات الاستكشافية على أرض مختارة.

وتسعى شركة bp، من خلال هذه المذكرة، إلى توسيع الشراكة مع الحكومة الموريتانية لتشمل إنتاج الطاقة منخفضة الكربون، من خلال دراسة إمكانات تطوير مشروع رائد عالمياً في إنتاج الهيدروجين الأخضر، مما يمكن أن يضع موريتانيا في الصدارة في مجال تحول الطاقة.



النائب الأول للرئيس المكلف بموريتانيا والسنگال يوقع على مذكرة التفاهم

### وقعت شركة bp وشركاؤها عقد استكشاف وتقاسم الإنتاج الخاص بحقل الغاز بير الله في موريتانيا.



وزير البترول والطاقة والمعادن الموريتاني والنائب الأول للرئيس المكلف بموريتانيا والسنگال أثناء التوقيع

تم يوم 11 أكتوبر 2022 بنواكشوط، توقيع عقد استكشاف وتقاسم الإنتاج لمورد غاز بير الله، الممتد على مدة 30 شهر، من طرف وزير البترول والمعادن والطاقة السيد عبد السلام ولد محمد صالح والسيد إميل إسماعيلوف، النائب الأول لرئيس bp المكلف بموريتانيا والسنگال، بحضور السيد تود نبيركي ممثلاً

عن شركة كوسموس إنرجي والسيد التراد ولد عبد الباقي، المدير العام للشركة الموريتانية للمحروقات

. ستسمح هذه الاتفاقية الهامة لجميع الأطراف بمواصلة دراسة أنجع السبل الفنية والتجارية لتطوير حقل

بير الله لضمان تحقيق النمو بالطريقة المثلى، مما يؤكد التزام شركة bp طويل المدى في موريتانيا، بفضل حسن التعاون والدعم المتواصل من الحكومة الموريتانية.

”تتمثل رؤيتنا في إنشاء مركز طاقة ناجح طويل المدى في المنطقة. ويشمل ذلك استكشاف فرص النمو المحتملة مثل بير الله التي تتوافق مع استراتيجيتنا وأهدافنا“.

إميل إسماعيلوف، النائب الأول لرئيس bp المكلف بموريتانيا والسنگال





جناح bp في مؤتمر MSGBC بداكار



غوردون بيرل متحدثاً في المؤتمر

## bp راعية لمؤتمر النفط والغاز والطاقة لحوض موريتانيا والسنغال وغينيا بيساو وغينيا كوناكري (MSGBC) في السنغال

في سبتمبر الماضي ، شاركت bp في مؤتمر النفط والغاز والطاقة لحوض موريتانيا والسنغال وغينيا بيساو وغينيا كوناكري المنعقد في العاصمة السينيغالية داکار، ممثلة الراعي الرئيسي للمؤتمر.

وألقى نائب الرئيس التنفيذي لشركة bp المكلف بالإنتاج والعمليات ، غوردون بيرل، كلمة افتتاحية مسلطاً الضوء فيها على حسن توقيت ظهور السنغال وموريتانيا كمنتجين رئيسيين للغاز والغاز الطبيعي المسال في سياق الأحداث العالمية الحالية. كما أكد على أهمية موارد الحوض التي تمثل أساس التحول الكامل للمنطقة نحو الطاقة المتجددة .

كما شارك ماساير سييسي، نائب رئيس bp ومدير مكتب الشركة في السنغال، بعرض قدم خلاله ما تم تحقيقه من إنجازات متميزة في المرحلة الأولى من مشروع تورنتو أحميم الكبير.

شكراً لكل من زار جناح bp في المؤتمر!

## bp راعية لمؤتمر موريتانيا

عرضاً حول آخر مستجدات المرحلة الأولى من مشروع تورنتو أحميم الكبير. كما سلط محمد الضوء على مجهودات الشركة المستمرة، بدعم من الحكومتين الموريتانية والسنغالية والشركاء، في العمل على أنجع السبل لتأسيس مركز طاقة ناجح طويل المدى في غرب إفريقيا.

شكراً لجميع من زار جناح bp ونأمل أن تكونوا قد تمكنتم من تجربة الجولة الافتراضية داخل المنصة العائمة للإنتاج والتخزين والتفريغ عبر تقنية الواقع الافتراضي VR .

لعبت bp دوراً رئيسياً في مؤتمر موريتانيا 2022، بصفتها راعية بلاتينيا. حيث ألقى نائب الرئيس التنفيذي لشركة bp المكلف بالإنتاج والعمليات، غوردون بيرل، كلمة رئيسية خلال افتتاح المؤتمر مؤكداً التزام شركة bp على المدى الطويل في المنطقة، المتمثل في التقدم المحرز في المرحلة الأولى من مشروع تورنتو أحميم الكبير وفرص النمو المستقبلية لاسيما استكشاف الهيدروجين الأخضر وغاز بيرالله.



مؤتمر موريتانيا 2022

الصورة: خلال زيارة الرئيس الموريتاني لجناح bp ضمن فعاليات مؤتمر موريتانيا 2022، من اليسار وزير البترول والطاقة والمعادن الموريتاني عبد السلام محمد صالح، ووزير البترول والطاقة السنغالية أيساتاصوفي غلايما، نائب رئيس bp ومدير مكتب الشركة في السنغال ماساير سييسي، الرئيس الموريتاني صاحب الفخامة محمد ولد الشيخ الغزواني، نائب رئيس bp ومدير مكتب الشركة في موريتانيا محمد الامام، نائب الرئيس التنفيذي لشركة bp المكلف بالإنتاج والعمليات غوردون بيرل.



غوردون بيرل متحدثاً رئيسياً في المؤتمر

كما شارك نائب رئيس bp ومدير مكتب الشركة في موريتانيا محمد الامام، في حلقة نقاش بعنوان "موريتانيا كواجهة رائدة في مجال التعدين والطاقة والاستثمار في إفريقيا"، قدم خلالها

## ركن التواصل

## أنشطة التعاون

## غوردون بيرل نائب الرئيس التنفيذي يزور السنغال

في سبتمبر 2022، استقبل فخامة الرئيس السنغالي مكي صال السيد غوردون بيرل نائب الرئيس التنفيذي لشركة bp المكلف بالإنتاج والعمليات.

وركزت المحادثات خلال اللقاء على التقدم الملحوظ الذي تم إحرازه في تطوير موارد حقل أحميم الكبير من الغاز العالمي المستوى، بالإضافة إلى الجهود الجارية من أجل وضع استراتيجيات ناجعة للمراحل القادمة من المشروع. كما شمل النقاش الخيارات المحتملة لتطوير حقل ياكار تيرتعا ضمن مشروع وطني لتوليد الطاقة عن طريق الغاز.

كما قام غوردون بيرل بزيارة المحطة المركزية لمشروع تورثو أحميم الكبير، والتي تعتبر القلب النابض للمشروع، تجول خلالها في مختلف مرافق المحطة لاسيما منصة المرافق والوحدات السكنية.



غوردون بيرل مع فخامة الرئيس مكي صال

## تقديم عرض عن مشروع تورثو أحميم الكبير في سفارة المملكة المتحدة

في أكتوبر 2022، استضافت سفارة المملكة المتحدة في داكار فريق bp بحضور سفراء وممثلي عدة سفارات بما في ذلك الاتحاد الأوروبي وإيطاليا وبولندا والنمسا والولايات المتحدة وفرنسا وألمانيا وكندا واليابان.

قدم الفريق عرضا عن تطورات أشغال مشروع تورثو أحميم الكبير، إضافة إلى المقاربة التي تنتهجها الشركة فيما يخص الاستثمار الاجتماعي في المجتمعات المجاورة لحقل المشروع، لاسيما الأنشطة الجارية تنفيذها في منطقة سينلوي.

وتواصل bp ترسيخ علاقة التعاون الوثيقة مع سفارة المملكة المتحدة والقائمة منذ تشكيل السفارة في السنغال في عام 2017.



فريق bp يقدم عرضا عن المشروع في سفارة المملكة المتحدة

## ورشة تبادل المعلومات مع الموردين المحليين في داكار و نواكشوط

نظمت شركة bp ورش عمل من أجل تبادل المعلومات مع الموردين المحليين في داكار يوم 28 نوفمبر 2022 وفي نواكشوط بتاريخ 19 يناير 2023، في ثاني نشاط من هذا النوع في المنطقة خلال السنوات الثلاث الماضية.

المحليين وتوضيح المقترحات الفنية وتوقعات الشركة فيما يخص العمل مع سلسلة التوريد المحلية. كما تضمنت العروض توضيحات حول مقترحات الشركة فيما يخص الجوانب التقنية والجودة والسلامة وعملية إعلان المناقصات واختيار المقاولين. إضافة إلى كيفية الاطلاع على الفرص المستقبلية مع انتقال المشروع إلى مرحلة العمليات، والتحديات التي يواجهها الموردون وكيفية التغلب عليها.

و تسعى bp إلى المساهمة في استفادة الاقتصاد المحلي من أنشطة مشروع تورتو أحميم الكبير، وضمان أن يكون لإنفاقها تأثيرا إيجابيا على المجتمع المحلي. وتعتبر ورشات التواصل مع الموردين المحليين من أهم ركائز استراتيجية bp فيما يخص المحتوى المحلي.



صور من الورش في كل من نواكشوط وداكار

حضر الورشة أكثر من 200 مورد محلي في كلي البلدين، وتمكن أكثر من 200 مقال من المشاركة عن بعد ومتابعة فعاليات الورش عبر البث المباشر. وكان من بين الحضور المدير العام للمحروقات بوزارة البترول والطاقة والمعادن وممثلين عن الشركة الموريتانية للمحروقات وبتروسن وكوسموس أنرجي.

تم تنظيم هذه الورشة بهدف التواصل مع الشركات المحلية بغية تزويدهم بما يحتاجون من معلومات حول مقاربة شركة bp فيما يخص المحتوى المحلي في إطار تنفيذ المرحلة الأولى من مشروع تورتو أحميم الكبير.

تم خلال الورشة تقديم نبذة عن المرحلة الأولى من مشروع تورتو أحميم الكبير والفرص التجارية التي يتيحها للموردين



ورشة تبادل المعلومات مع الموردين المحليين في نواكشوط

ماسايير سيسبي- نائب رئيس bp  
ومدير مكتب الشركة في السنغال  
متحدثا في الورشة



تفضلوا بزيارة موقعنا  
أو [bp.com/Senegal](http://bp.com/Senegal)  
للاطلاع على فرص سلسلة التوريد القادمة.

ركن التواصل

# التواصل مع الصيادين التقليديين في سينلوي

في 13 و14 ديسمبر 2022، نظم المجلس المحلي للصيد التقليدي في سينلوي، بالتعاون مع السلطات المحلية والوزارية وبدعم من bp والشركاء الآخرين، ندوة لمناقشة "قضايا وتحديات الصيد في سينلوي: في سياق استغلال الغاز".



ندوة حول الصيد المحلي في سينلوي



حضر الندوة أكثر من 150 مشارك، أتيحت لهم الفرصة خلالها لتقديم الاقتراحات والتعبير عن توقعاتهم في سياق استغلال الغاز في المستقبل.

ونكرت فاطماتا سو، مديرة الشؤون الخارجية في bp السنغال، بالأهمية الكبيرة التي توليها bp للمجتمعات المضيفة وحرصها على الشفافية و المناقشات المفتوحة بين bp والمجتمعات المضيفة لدعم التنفيذ الآمن والفعال للمرحلة الأولى من مشروع تورنو آحميم الكبير.

تهدف هذه الندوة إلى إشراك المجتمعات والجهات المعنية في الإدارة المستدامة لمشروع غاز تورنو آحميم الكبير.

كما تم تقديم عروض مفصلة من طرف مؤسسات محلية شريكة ل bp وشركائها، بما في ذلك Concree- ADEPA - ENDA Santé و CRODT، التي تقوم حاليا بتنفيذ مشاريع الاستثمار الاجتماعي في منطقة سينلوي. حيث قدموا معلومات حول الأنشطة المدرجة في برامج الاستثمار الاجتماعي.

”بعد إجراء العديد من اللقاءات مع المجتمعات المحلية في سانت لويس وغانديول، استمعنا خلالها بعناية إلى احتياجات السكان واهتماماتهم وطلباتهم المختلفة، قمنا بتحويل هذه الطلبات إلى إجراءات ملموسة من خلال إطلاق برامج الاستثمار الاجتماعي بالتعاون مع شركائنا المحليين Concree و ADEPA و ENDA و CRODT.“

**فاتيماتا صو**



مسؤولة العلاقات الخارجية في السنغال فاتيماتا صو أثناء bp كلمتها



ركن التواصل

# مقابلات

أميناتا انجاي

مسؤولة التواصل مع  
المجتمعات المحلية  
في شركة bp في  
سنيلوي بالسنغال

اضغطوا  
على الرابط  
لقراءة  
المزيد



ويندرج هذا النشاط ضمن برنامج **Entreprenadar**، الذي يهدف إلى دعم وتعزيز ريادة الأعمال، لا سيما بين النساء والشباب في منطقة سينلوي.

كما تم تنظيم دورات تدريبية أخرى وتم تخصيص صندوق ائتماني من قبل شركاء مشروع تورتو أحميم الكبير لصالح العاملين في قطاع صيد الأسماك، لا سيما الصيادين والنساء اللواتي يجهزن الأسماك قبل بيعها، في سينلوي وغانديول.

وقد تم حتى الآن تدريب أكثر من 204 امرأة، بما في ذلك 150 شابة، على تحضير الأسماك. هذا، بالإضافة إلى تجديد وتجهيز مقر للنساء العاملات في هذا المجال، مما مكنهن من تحقيق عائدات كبيرة.

خلال دعمهم في مجالات الصحة والتنمية الاقتصادية والتعليم والبيئة. وقد قمنا بعقد شراكات مع مؤسسات محلية تتولى تنفيذ برامج الاستثمار الاجتماعي في السنغال، من بينها **ADEPA** و **ENDA Santé** و **RADI** و **CONCREE**.

نعمل بالتعاون مع مجالس الأحياء والسلطات المحلية والإدارية ومجلس الصيد التقليدي الذي يجمع تكتلات وجمعيات الصيادين. تستفيد جميع هذه المنظمات أيضاً من برامج الاستثمار الاجتماعي وتشارك بنشاط في حملات التوعية بين الصيادين.

### هل يمكن أن نخبرنا عن البرامج المختلفة التي تستهدف ريادة الأعمال للنساء والشباب؟

تولي **bp** وشركاؤها أهمية كبيرة لتمكين النساء والشباب وتحسين ظروفهم المعيشية. وسعياً للمساهمة في تحقيق ذلك، أطلقنا مشروعاً لدعم القدرات الاقتصادية في عام 2019 بهدف تعزيز المهارات الفنية للمشاركين في تصنيع المنتجات المحلية ومقتضيات الصحة والسلامة في هذا المجال.

أشرف معهد تكنولوجيا الأغذية على تدريب المشاركين في البرنامج، وتم إنشاء وحدات تصنيع المنتجات المحلية فور انتهاء الدورة التكوينية.

### هل يمكن أن تقدمي لنا نفسك وتخبرينا عن دورك في bp؟

اسمي أميناتا انجاي، مسؤولة التواصل مع المجتمعات المحلية في شركة **bp** في سينلوي بالسنغال.

أعمل كوسيط بين **bp** والمجتمع المحلي في سينلوي، بالتعاون مع زميلي عليون دينغ. تتمثل مسؤوليتي الرئيسية في ضمان علاقات حسن الجوار وتيسير التواصل المنتظم مع مختلف الجهات المعنية بالمشروع، خاصة الصيادين، حيث أزودهم بمعلومات حول تطورات أشغال المشروع ومعايير السلامة.

ومن ضمن مهامنا أيضاً، استقبال الشكاوى من المجتمعات المحلية والعمل على حلها، بالإضافة إلى متابعة وجمع معدات الصيد المفقودة حول موقع المشروع. كما أقوم بإطلاع إدارة الشركة على تطورات الأوضاع في الميدان.

### هل يمكنك وصف علاقة bp بالمجتمع المحلي في سينلوي؟

تجمعنا علاقات جوار جيدة مع المجتمع المحلي. وفي هذا السياق، وضعت **bp** وشركاؤها، كوسموس إنرجي وبتروسن، استراتيجية للاستثمار الاجتماعي، نسعى من خلالها إلى تحسين الظروف المعيشية وقدرة المجتمعات المحلية على التكيف من



## المحتوى المحلي

# تطوير قدرات القوى العاملة

## احتفال المتدربين الفنيين بالتخرج بعد عودتهم إلى الوطن

في 5 ديسمبر 2022، أقامت شركة bp أمسية احتفالية في جامعة غلاسكو كالدونيان في المملكة المتحدة بمناسبة تخرج الفنيين المتدربين واختتام المرحلة التعليمية من برنامج تدريب الفنيين الوطنيين. حضر الحفل السيد آندي كولينز، النائب الأول لرئيس bp المكلف بالإنتاج، وريبيكا كينج، النائب الأول لرئيس bp المكلفة بالإنتاج في موريتانيا والسنغال.



آندي كولينز، نائب الرئيس الأول للإنتاج، وريبيكا كينج، نائب رئيس الإنتاج، موريتانيا والسنغال

وفور عودتهم إلى الوطن، أقيمت أمسيتان احتفالتان بكل من نواكشوط وديكار، بحضور أهالي المتخرجين، هنا خلالها مديري مكتب bp في موريتانيا والسنغال، محمد الامام وماسايير سيسي المشاركين على تفوقهم ووصولهم إلى هذه المرحلة المهمة من مسارهم التحضيري للعمل في مشروع تورنتو أحميم الكبير.

المحلية، يجري حاليا تكوين 47 متدرب وطني ضمن برنامج تكويني لأربع سنوات لتحضيرهم للعمل على منصات المشروع. بعد التخرج، انتقل المشاركون إلى مواقع مشاريع bp في مختلف أنحاء العالم لاكتساب الخبرة العملية قبل مباشرة العمل على مشروع تورنتو أحميم الكبير في مرحلته الأولى كتقنيين مؤهلين.

نتمنى التوفيق لجميع المشاركين في برنامج المتدربين الوطنيين.

في إطار التزام bp بالمحتوى المحلي في المنطقة، والمساهمة في بناء المواهب، وخلق فرص العمل وفرص سلسلة التوريد وإفادة المجتمعات



التقنيون المتدربون وممثلو bp في المملكة المتحدة



صورة من حفل التخرج في موريتانيا



## جديد المعهد الوطني للبترول والغاز

بدأ طلاب الهندسة الثمانية وظائفهم في Petrosen و National Navy و Baker Hughes و Subsea 7 و SPIE Oil & Gas Services. فور عودتهم من تدريب في ماليزيا بدعم من bp .



كما أعلن المعهد الوطني للبترول والغاز في نوفمبر 2022، عن الدفعة الثالثة المكونة من 22 طالب الذين سيتلقون تكويناً في هندسة النفط والغاز، إلى غاية يونيو 2023، ليتابعوا بعد ذلك تدريباً متخصصاً منقسماً بين الجانب النظري والتطبيقي لمدة 12 شهراً. ويهدف هذا البرنامج إلى تعزيز تنمية المهارات والدمج المهني وتسهيل الحصول على مؤهلات مهنية.

وفي إطار التزام bp بدعم تطوير القدرات في المنطقة، نظم المعهد أيضاً بالتعاون مع مديرية البيئة والمؤسسات المصنفة ورشتي عمل لبناء القدرات اللجنت الفنية لتقييم الأثر البيئي والاجتماعي، كما تستعد bp لتنظيم ثلاث ورشات أخرى بحلول نهاية الربع الأول من عام 2023.

## جديد مركز نواكشوط للتدريب التفاعلي

في سبتمبر 2022، أجرى فريق bp الصحي تدريباً لفائدة مسؤولين حكوميين وفاعلين في قطاع الطاقة حول أسس حماية صحة وسلامة عمال القطاع.



ناقش المشاركون، خلال جلسة تفاعلية، التوجهات العالمية فيما يخص حماية صحة العمال، ومدى مساهمتها في تحقيق أهداف الاستدامة التي تربو إليها شركة bp والأمم المتحدة. كما تضمن التكوين أيضاً عرض تجربة توضيحية لقواعد الاستجابة لحالات الطوارئ لمعدات المراقبة الجوية.

## إطلاق برنامج تبادل الخبرات

تدعم bp

# 47

متدرب

يتمثل برنامج تبادل الخبرات في تكليف موظفين من شركاء المشروع للعمل في مكاتب bp وكوسموس. ويعد هذا البرنامج جزءاً مهماً من التزامنا بتطوير القوى العاملة المحلية خلال المرحلة الأولى من مشروع تورتو أحميم الكبير.

سيتمكن المشاركون الثمانية من التعرف عن قرب على ثقافة شركة bp، كما ستتاح لهم الفرصة لتطوير قدراتهم وتطبيق مهاراتهم الفنية، وفق البرنامج التالي:

# 1

التحاق موظف من الشركة السنغالية بتروسن بشركة كوسموس بالولايات المتحدة الأمريكية .

# 2

التحاق موظفين (2) من الشركة السنغالية بتروسن بفريق أشغال قاع البحر في مكتب bp بموريتانيا لمدة 12 شهر.

# 1

التحاق موظف من الشركة السنغالية بتروسن بفريق عمليات الإنتاج في مكتب bp بالمملكة المتحدة لمدة 6 أشهر.

# 2

التحاق موظفين (2) من الشركة الموريتانية للمحروقات بفريق عمليات التركيب والتشغيل في مكتب bp بالسنغال لمدة 12 شهر.

# 2

التحاق موظفين (2) من الشركة الموريتانية للمحروقات بفريق عمليات الإنتاج وعلوم الأرض في مكتب bp بالمملكة المتحدة لمدة 6 أشهر.

## المحتوى المحلي

# جديد الاستثمار الاجتماعي في السنغال

## أنشطة التنمية الاقتصادية في سينلوي

في أغسطس، نظمت bp، بالتعاون مع رابطة غرب إفريقيا لتنمية الصيد التقليدي، دورة تدريبية لمدة ثلاثة أيام شارك فيها 28 عضو من اللجان المحلية للصيد التقليدي في سينلوي وغانديول، ومركز بحوث علوم المحيطات داكار- ثياروي، والمعهد السنغالي للبحوث الزراعية.

كان الهدف من الورشة هو المساهمة في تعزيز القدرات المؤسسية والتنظيمية للعاملين في الصيد التقليدي، من أجل تحسين الحوكمة الداخلية لمنظماتهم وتعزيز ثقافة التعاون.

قام المشاركون بمحاكاة إنشاء منظمة صيد مهنية، بما في ذلك وظيفتها ووضعها بالإضافة إلى أدوار مختلف الأعضاء.



وتدخل هذه الورشة في إطار تنفيذ استراتيجيتنا للاستثمار الاجتماعي والتي تهدف إلى دعم تحسين الظروف المعيشية للصيادين التقليديين في سينلوي السنغال.



تدريب للصيادين التقليديين

## المحتوى المحلي

# جديد الاستثمار الاجتماعي في موريتانيا

تزايد إقبال التلاميذ على التسجيل في المدارس الابتدائية في انجاكو

وضعت bp وشركاؤها برنامجا للاستثمار الاجتماعي لصالح المجتمعات المحلية بهدف المساهمة في تحسين الظروف المعيشة لسكان المناطق المجاورة لحقل المشروع، ويعد التعليم من الركائز المهمة لهذا البرنامج.



يهدف برنامج دعم التعليم إلى المساعدة في تسهيل الحصول على التعليم والمساهمة في تحسين البرامج التعليمية في المدارس الابتدائية في انجاكو. ومن أجل تحقيق ذلك، يتضمن هذا البرنامج عدة أنشطة من بينها تكوين المعلمين وتوزيع الأدوات المدرسية على الأطفال وتوفير دروس تقوية للتلاميذ الصف السادس قبل الامتحانات النهائية وتعزيز البنية التحتية للمدارس ودعم التلاميذ الذين يحتاجون إلى مساعدة إضافية في الرياضيات واللغة العربية والفرنسية.

”لاحظنا هذا العام زيادة في معدل تسجيل التلاميذ بشكل عام، والفتيات بشكل خاص، مقارنة بالعام الماضي“.

جيبى سي - المشرف على مشروع البرنامج التعليمي

”نحن نقدر برنامج التعليم المتنقل، الذي يتمثل في تنقل متخصصين إلى المدارس الابتدائية في المناطق النائية مرتين في الأسبوع لتقديم دروس خصوصية للأطفال باللغتين العربية والفرنسية“.

الداه ولد بيدبيل عضو جمعية أولياء أمور التلاميذ

يوفر البرنامج أيضًا تكوينًا مهنيًا للشباب الذين تركوا

المدارس لمساعدتهم على تطوير مهاراتهم ليتمكنوا من العمل للحصول على دخل.

القاهرة - مدرسة ابتدائية بانجاكو





جريدة مشروع تورنتو آحميم الكبير

# GTA Gazette

بالشراكة مع:



:اتصل بنا

[MSExternalscomms@bp.com](mailto:MSExternalscomms@bp.com)

إنّ المعلومات الواردة في هذه الجريدة غير شاملة. ورغم جهودنا، قد لا تكون هذه المعلومات دقيقة أو حديثة أو منطبقة على الظروف الخاصة بحالات معينة. ومن ثمّ، فإننا لا نتحمل أي مسؤولية لعدم دقّة أو إغفال (باستثناء الادعاءات التديسية) في هذه الجريدة، وعلى القارئ أن يتحمل مسؤولية أي قرارات يتخذها بناءً على المعلومات الواردة في الجريدة. لا تتحمل شركة bp ولا أي من فروعها المسؤولية عن أي خسائر أو أضرار مباشرة أو غير مباشرة أو خاصة أو تبعات أو أضرار أخرى من أي نوع كان، يُدعى أنها ناجمة عن التوصل بهذه الجريدة أو عن استخدام أي معلومات واردة فيها.