



# جريدة مشروع تورثو آحميم الكبير

# مرحباً بكم



“مع اقتراب اكتمال المرحلة الأولى من مشروع أحميم الكبير، يسعدنا تكال مجهوداتنا بالنجاح بفضل التزامنا المشترك. تابعوا القراءة للاطلاع على مراحل مهمة وصل إليها المشروع، إضافة إلى أبرز الأنشطة والفعاليات وأهم أخبار المحتوى المحلي”

محمد الامام -

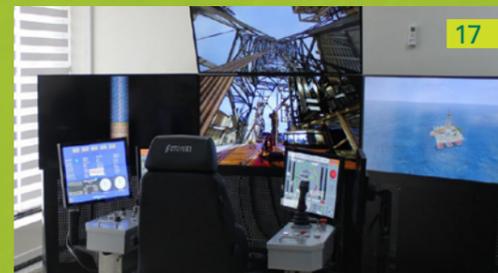
نائب رئيس bp و مدير مكتب الشركة في موريتانيا

“إننا متحمسون لمشاركة هذا العدد من مجلة مشروع تورتنو أحميم الكبير معكم، والذي نعرض فيه التقدم المبهر الذي أحرزناه خلال العام الماضي في مشروعنا الكبير. لقد اقتربنا من وصول جميع مكونات مشروع أحميم الكبير، ونتطلع للاحتفال بإنجاز اتنا واغتنام المزيد من الفرص المثيرة بينما نعمل على بدء تشغيل آمن”

مساïبر سيسي-

نائب رئيس bp ومدير مكتب الشركة في السنغال

1. كلمة ترحيبية
2. مشروع تورتنو أحميم الكبير - المرحلة الأولى  
أبرز المستجدات  
أخبار المشروع
3. رعايات  
فرص التنمية في غرب إفريقيا
4. أنشطة وفعاليات  
تعزيز الشراكات
5. المحتوى المحلي  
يوم في حياة  
تنمية قدرات القوى العاملة  
تعرف على الفريق  
الاستثمار الاجتماعي



## الربط بين جميع مكونات المشروع

في فبراير 2024 ، أكملت شركة ال سيز Allseas أشغال تثبيت الأنابيب تحت سطح البحر بأمان. يعد هذا إنجازاً رئيسياً للمشروع، وقد تم تحقيقه بعد 7 أشهر فقط من بدأ عمل الشركة المتعاقد في أشغال المشروع.



على مدار ما يقرب من 88 يوماً في البحر، استخدمت الشركة سفينة بيونيرين سبيريت، وهي أكبر سفينة بناء في العالم، لتثبيت ما يقرب من 75 كم من خطوط الأنابيب. تم تركيب خطين بمقاس 16 بوصة وأربعة خطوط بمقاس 10 بوصات إضافة إلى هياكل إنهاء خطوط التدفق، في أعماق المياه بين 1500 و 2850 متر. يصل طول الخطوط بمقاس 10 بوصات المثبتة في المياه العميقة إلى 2000 متر، مما يعني أن تثبيتها تطلب تقنية مبتكرة لوضع خطوط الأنابيب في قاع البحر ثم إعادة رفع الخط بالكامل لإغلاق هياكل إنهاء خطوط التدفق من الطرفين.

تركيب حوالي

75

كم من خط الأنابيب

## مشروع تورتو آحميم الكبير - المرحلة الأولى

# أبرز المستجدات

### تقدم أشغال المرحلة الأولى

مع نهاية يناير 2024، تم إنجاز 91% من أشغال المرحلة الأولى من مشروع آحميم الكبير مع وصول جميع مكوناته الرئيسية إلى غرب إفريقيا، وهو إنجاز مهم، حيث تقترب من بدء التشغيل. تفضلوا بمراجعة الصفحات التالية للاطلاع على جميع المراحل الرئيسية الأخيرة التي حققناها.

### تسليم المحطة المركزية إلى فريق الإنتاج

في أغسطس 2023، وصلت المحطة المركزية إلى مرحلة رئيسية، حيث تم تسليمها إلى فريق الإنتاج من طرف فريق المشروع. وكانت قد بدأت رحلة الأشغال في أوائل عام 2020 بعمليات التجريف وتثبيت صخور قاع البحر وتصنيع الصناديق الإسمنتية. وبحلول عام 2022، تم تركيب جميع الصناديق الحادي والعشرين، ووصلت منصة الوحدات السكنية ومرافق الخدمات إلى موقعها. وفي عام 2023، أصبحت المحطة المركزية جاهزة لبدء تشغيل المنصة العائمة لتسييل الغاز الطبيعي.

تعد المحطة المركزية، التي تضم طاقماً من 216 عاملاً، مكوناً أساسياً في تطوير مشروع آحميم الكبير، حيث تحمي المنصة العائمة لتسييل الغاز الطبيعي وسيتم عبرها شحن الغاز الطبيعي المسال على السفن الناقلة. وقد استغرق بناء هذه المنشأة الفريدة جهداً هائلاً، حيث خصص أكثر من 1800 شخص من 64 دولة 2.2 مليون ساعة لإنجازها، مع إعطاء الأولوية للسلامة في جميع المراحل.

نسبة اكتمال  
الأشغال:

91%



## مشروع تورتو آحميم الكبير

## أبرز المستجدات

## وصول المنصة العائمة لتسييل الغاز الطبيعي إلى منطقة المشروع

في فبراير 2024، وصل مشروع آحميم الكبير إلى مرحلة رئيسية مع وصول المنصة العائمة لتسييل الغاز الطبيعي، كيمي، إلى منطقة المشروع.

تعتبر المنصة العائمة لتسييل الغاز الطبيعي مكونا رئيسيا من مشروع تورتو آحميم الكبير، فمن المقرر أن يتم على متنها إنتاج حوالي 2.3 مليون طن من الغاز الطبيعي المسال سنويًا لمدة 20 عامًا، مما سيساعد موريتانيا والسنغال أن يصبحا منتجين للغاز الطبيعي المسال. ويتم تشغيل مشروع آحميم الكبير من طرف شركة bp بالشراكة مع الشركة الموريتانية للمحروقات وكوسموس أنرجي وبتروسن السنغالية.

الإنتاج السنوي للغاز الطبيعي المسال:

2.3

مليون طن

لقد استغرق تحقيق هذا الإنجاز أكثر من 36 مليون ساعة من البناء ورحلة تزيد عن 9000 ميل بحري إلى الموقع. وسينتج المشروع الغاز من المياه العميقة على بعد 120 كيلومترًا من الشاطئ، لتتم معالجته على متن المنصة العائمة للإنتاج والتفريغ والتخزين، ونقله عبر الأنابيب إلى المنصة العائمة لتسييل الغاز الطبيعي لتبريده وتخزينه، ونقله إلى ناقلات الغاز الطبيعي المسال. ويمكن لمنصة كيمي استيعاب ما يصل إلى 125000 متر مكعب من الغاز الطبيعي المسال.

تعد منصة كيمي، التي تملكها وتديرها شركة غولار للغاز الطبيعي المسال، الأولى من نوعها في مشاريع bp العالمية وهي من بين عدد قليل من المنشآت العائمة للغاز الطبيعي المسال في العالم.



رسو المنصة العائمة لتسييل الغاز الطبيعي في المحطة المركزية

استغرق بناء المنصة العائمة لتسييل الغاز أكثر من

36

مليون ساعة عمل



المنصة العائمة لتسييل الغاز الطبيعي في طريقها إلى المحطة المركزية

## كيمي، المنصة العائمة لتسييل الغاز الطبيعي

المالك والمشغل: كولا، عقد الإيجار مع bp، 20 سنة

4 وحدات لتسييل الغاز الطبيعي

الوزن 18 ألف طن من الأسطح العلوية



294 متر  
64 متر  
ما يعادل 63 طائرة تويوتا مايس (1)

بإمكان منشأة الغاز الطبيعي المسال تبريد الغاز حتى درجة صفرية

162 تحت الصفر

ينخفض حجم الغاز نحو 600 مرة بعد تسييله



قطر الأرض يبلغ 12,756 كم، ولكن إذا تم ضغطه 600 مرة سيصبح فقط 21 كم (4)

سيكون بإمكان منشأة الغاز الطبيعي المسال تخزين ما يصل إلى

125

ألف متر مكعب

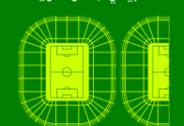


وهي كمية تكفي لملء حوالي 80 طائرة إيرباص A 380 أكبر طائرة تجارية مستخدمة (3)

صممت منشأة الغاز الطبيعي المسال الخاصة لتوفير حوالي

2.3

مليون طن من الغاز الطبيعي المسال سنويًا



وهي كمية تكفي لملء 1.5 مبنى مثل استاد داكار في السنغال (2)

## حقل تورتو آحميم الكبير

تبلغ مدة إنتاج الغاز الطبيعي المسال المتوقعة لحقل تورتو آحميم الكبير

20 سنة



(1) المواصفات الفنية للسيارة لتويوتا مايس: <https://toyota.cami-cfao.com/en/range/toyota-cameroon-cami/hiace>

(2) ملعب ديامنياديو الأولمبي: [http://stadiumdb.com/designs/sen/stade\\_olympique\\_de\\_diamniado](http://stadiumdb.com/designs/sen/stade_olympique_de_diamniado)

(3) إيرباص A380 جاتاق وأرقام: [https://www.airbus.com/sites/g/files/jcbta136/files/2021-12/EN-Airbus-A380-Facts-and-Figures-December-2021\\_0.pdf](https://www.airbus.com/sites/g/files/jcbta136/files/2021-12/EN-Airbus-A380-Facts-and-Figures-December-2021_0.pdf)

(4) ورقة بيانات القمر والأرض لوكالة ناسا: <https://nssdc.gsfc.nasa.gov/planetary/factsheet/moonfact.html>

رعايات

## فرص

التنمية في غرب إفريقيا

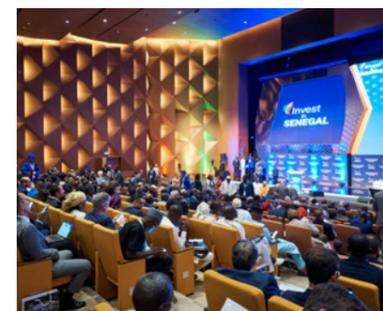
## منتدى الاستثمار في السنغال 2023

تحتل شركة bp مركز الصدارة في النهضة الاقتصادية في السنغال

في يوليو 2023، رعينا وشاركنا في المنتدى الافتتاحي للاستثمار في السنغال في المركز الدولي للمؤتمرات في داكار. ويهدف هذا الحدث، الذي استضافته الوكالة الوطنية لترقية الاستثمارات والأشغال الكبرى برعاية الرئيس ماكي صال، إلى الترويج للسنغال كاققتصاد ناشئ وعرض فرص القطاع الخاص.

وكان هذا النشاط أول منتدى للاستثمار في السنغال، تم فيه عرض فرص الاستثمار، وتعزيز الشراكات العالمية، وتشجيع التكامل الاقتصادي. وقد حضره مشاركون من إفريقيا ومن جميع أنحاء العالم، وركزت أعماله على المشاريع والتمويل والتعاون.

شارك غوردون بيريل، نائب الرئيس



التنفيذي لشركة bp المكلف بالإنتاج، في حلقة نقاش موضحا مدى حرصنا على المشاركة في حوارات هادفة وجهود تعاونية مع الفاعلين الرئيسيين في التنمية الاقتصادية في السنغال.

كان منتدى الاستثمار في السنغال 2023 بمثابة علامة فارقة بالنسبة للسنغال، وقد أظهر حضورنا التزامنا بالنمو الاقتصادي في السنغال. باعتبارنا راعياً ومشاركاً نشطاً، فإننا نواصل دعم البلاد وإفريقيا من خلال التعاون والابتكار والتنمية المستدامة.



رئيس السنغال ماكي صال على المنصة (في الوسط) مع نائب الرئيس التنفيذي لشركة bp غوردون بيريل رفقة متحدثين آخرين

## مؤتمر التنوع البيولوجي

رعاية bp لمؤتمر التنوع البيولوجي في موريتانيا

في يناير 2024، قمنا برعاية مؤتمر حول رهانات تسبير التنوع البيولوجي البحري والشاطئي في موريتانيا بهدف رفع مستوى الوعي بين الفاعلين حول قضايا إدارة الموارد والدعوة إلى نهج حوكمة تشاوري للموارد البحرية.

تم تنظيم المؤتمر من طرف الصندوق الائتماني للتنوع البيولوجي في حوض آركين (باكوماب)، بالتعاون مع الشراكة الإقليمية للحفاظ على المنطقة الساحلية والبحرية، وترأسته وزيرة البيئة، السيدة لاليا علي كمر. وقد مثل شركة bp في المؤتمر محمد الامام، نائب الرئيس ومدير bp موريتانيا، وريبيكا ميدلتون، مستشارة أولى للشؤون البيئية والاجتماعية ومستشار الصحة والسلامة والبيئة، وتضمن الحضور وزراء وسفراء وممثلي القطاعين العام والخاص.



ريبيكا ميدلتون ممثلة bp مع الحضور

وخلال كلمتها الافتتاحية، أكدت ريبيكا ميدلتون التزامنا بالحفاظ على النظم البيئية في موريتانيا ودعم الجهود المشتركة. وكان المؤتمر فرصة ممتازة لتبادل الأفكار والتعاون.

MSGBC

## مشاركة bp في مؤتمر MSGBC للنفط والغاز والطاقة في موريتانيا

لقد حققنا نجاحاً كبيراً في مؤتمر ومعرض النفط والغاز والطاقة لدول الحوض الإفريقي: موريتانيا والسنغال وغامبيا وغينيا بيساو وغينيا كوناكري، الذي أقيم في موريتانيا لأول مرة يومي 21 و22 نوفمبر 2023.

يعد هذا المؤتمر حدثاً استراتيجياً هاماً لشركة bp لأنه يجمع قادة قطاع النفط والغاز والمسؤولين الحكوميين وصانعي السياسات. وبمناخنا الراعي للبلايني، كان المؤتمر فرصة لتسليط الضوء على التزامنا بتحول الطاقة وتطور القطاع في غرب أفريقيا.



إميل إسماعيلوف، نائب الرئيس الأول في موريتانيا والسنغال ونائب الرئيس التنفيذي غوردون بيريل رفقة الفريق في جناح bp

ألقى غوردون بيريل، نائب الرئيس المكلف بالإنتاج والتشغيل في شركة bp، خطاباً افتتاحياً أكد فيه على أهمية حقل تورتو آحميم الكبير واصفاً إياه بأنه "مشروع طاقة كبير لعدة أسباب... لأن حجمه كبير... وموقعه بشكل كبير... وذو أهمية كبيرة لموريتانيا والسنغال... وبالنسبة لشركة bp... والعالم".

ووفر جناح الشركة في المعرض منصة لتسهيل التواصل مع المشاركين في المؤتمر، وأظهر التزامنا بالمحتوى المحلي والاستدامة، كما قدم للزوار محاكاة لمشروع حقل آحميم الكبير عبر تقنية الواقع الافتراضي.



عرض عن مشروع تورتو آحميم الكبير في مؤتمر MSGBC



من اليسار إلى اليمين: غوردون بيريل نائب الرئيس التنفيذي لشركة bp، الناني ولد شروقه، وزير البترول الموريتاني، محمد الامام مدير bp موريتانيا، محمد ولد الشيخ الغزواني، رئيس موريتانيا، مصابري سيسي مدير bp السنغال

## المؤتمر الدولي للطاقة والنفط في السنغال

رعاية ومشاركة bp في المؤتمر الدولي للطاقة والنفط في إفريقيا

في يناير 2024، قامت شركة bp برعاية النسخة الحادية والعشرين من المؤتمر الدولي للطاقة والنفط في السنغال المنعقد بدكار، بالتعاون مع وزارة النفط والطاقة والجمعية السنغالية لتنمية الطاقة في إفريقيا.

واستقطب الحدث 300 متخصص، بما في ذلك ممثلون عن الحكومة السنغالية ومختلف قطاعات الطاقة.

تحت شعار "ما هي الحلول التي يمكن أن تقدمها البلدان الإفريقية لمواجهة تحديات تحول الطاقة والحصول



مصابري سيسي متحدثاً في المؤتمر الدولي للطاقة والنفط في السنغال



مشاركون في المؤتمر الدولي للطاقة والنفط في السنغال

على الكهرباء على نطاق واسع؟"، ركزت المناقشات على تحول الطاقة في إفريقيا، والمحتوى المحلي، وإدارة قطاع الهيدروكربون، وموضوعات أخرى. كما شارك مصابري سيسي، نائب الرئيس ومدير الشركة في السنغال، في مناقشة مائدة مستديرة وقدم عرضاً حول آخر مستجدات مشروع تورتو آحميم الكبير.

## مؤتمر النساء العاملات في قطاع الطاقة

تمكين المرأة في قطاع الطاقة في  
السنغال

يهدف مؤتمر النساء العاملات في قطاع الطاقة المنظم من طرف شركة bp في داكار، السنغال، في نوفمبر 2023، إلى تعزيز الشمولية والتنوع في قطاع الطاقة وفر المؤتمر، المنعقد للمرة الأولى، منصة للنساء العاملات في القطاع للتواصل وتنمية حياتهن المهنية المستقبلية والتعلم من بعضهم البعض، بحضور 98 شخصاً، بما في ذلك طلاب من مدارس مريم با ومدارس كندي الثانوية للبنات.



ريبيكا كينغ، نائبة رئيس bp المكلفة بالإنتاج مع موظفات bp

وقد شاركت في حلقات النقاش خبيرات من مؤسسات رائدة مثل كوموس و رود سايد و بتروسين وسار ومدتريبات من برنامج تكوين التقنيين التابع لشركة bp، والمؤسسة الوطنية للنفط والغاز. و تطرق المؤتمر إلى بعض التحديات التي تواجهها المرأة في هذا القطاع وعزز الحوار الشامل.



المتحدثة الرسمية ربيكا كينغ، نائبة رئيس bp المكلفة بالإنتاج

## منتدى المجتمع المدني

تعزيز الحوار مع المجتمع المدني في السنغال بشأن مشروع أحميم الكبير



مصاير سيسي، مدير شركة bp في السنغال

في سبتمبر 2023، استضافت شركة bp منتدبين للمجتمع المدني في كل من سان لوي وداكار، مما سهل المناقشات المفتوحة حول مشروع أحميم الكبير مع ممثلي المجتمع المدني الوطني.

تناولنا في المنتديات مجموعة من المواضيع المهمة، بما في ذلك المحتوى المحلي، وسلسلة التوريد، وتنمية قدرات القوى العاملة، والاستثمار الاجتماعي، والبيئة.

تثبتت هذه المنتديات التزامنا بإشراك المجتمع المدني في عملية صنع القرار، ومعالجة مخاوف الفاعلين المحليين، وتقدير الشفافية والمساءلة في عملنا في السنغال.

باعتبارنا عضواً مؤسساً في مبادرة الشفافية في مجال الصناعات الاستخراجية وعضواً نشطاً في مجموعة الفاعلين المتعددين التابعة للجنة الوطنية للمبادرة السنغالية للشفافية في الصناعات الاستخراجية، فإننا نواصل تعزيز الشفافية والمساءلة في هذا القطاع.



الحضور

## منتدى حول قواعد السلوك وأخلاقيات العمل

منتدى حول مدونة قواعد السلوك الخاصة بشركة bp وتوقعاتها من مورديها في موريتانيا والسنغال.

جمعنا ورش العمل هذه بين فريقنا والموردين المحليين والشركاء لتعريفهم بمدونة قواعد السلوك وأخلاقيات العمل الخاصة بشركة bp وإطلاعهم على توقعات الشركة منهم من حيث الالتزام بتطبيق القواعد في إطار الخدمات المقدمة. وكانت الجلسات فرصة لنقاشات تفاعلية وحوارات مثمرة للغاية.

بينما نعمل مع شركائنا بجد لبدء مشروع حقن أحميم الكبير بأمان، فمن الأهمية بمكان أن يكون الجميع متفقين حول كيفية قيامنا بأعمالنا وتركيزنا على العمليات الآمنة والأخلاقية والمتوافقة.

عقدنا في نوفمبر 2023، ورشتي عمل في داكار وناكشوط للتواصل مع الموردين المحليين ضمن استراتيجيتنا فيما يخص المحتوى المحلي.



الحضور رفقة موظفي bp

## أنشطة وفعاليات

# تعزيز الشراكات

## استضافة شركة bp لمجلس الأعمال الموريتاني البريطاني MBBC

تأسس مجلس الأعمال الموريتاني البريطاني في عام 2017 لتعزيز الفرص التجارية بين موريتانيا والمملكة المتحدة.

وفي سبتمبر 2023، كان من دواعي سرور شركة bp استضافة المجلس في مكتبنا الرئيسي في لندن، لمناقشة دعمنا للنمو الاقتصادي والتنمية في موريتانيا، فضلاً عن التزامنا بشراكة دائمة مع البلاد.

قدم نائب الرئيس المكلف بالمشاريع في موريتانيا والسنغال، رحمان رحمانوف، عرضاً عن التقدم المحرز في حقن أحميم الكبير، متبوعاً بحلقة نقاش تفاعلية مع المجلس.



رحمان رحمانوف نائب الرئيس المكلف بالمشاريع في موريتانيا والسنغال

## ورشة عمل حول تعزيز سبل عيش المجموعات المحلية

تمكين سبل العيش المحلية في موريتانيا والسنغال

في سبتمبر 2023، قدنا ورشتي عمل لتعزيز سبل عيش المجموعات المحلية في نواكشوط، موريتانيا، وسان لوي، السنغال. وتمكين سبل العيش المحلية، ومناقشة المسائل التي تقلق المجتمعات المحلية، ومشاركة رؤيتنا، وتعزيز شراكاتنا.



اجتماع تشاوري مع ممثلي المجموعات المحلية حول إنشاء لجنة التنمية المجتمعية

تعمل هذه المبادرة، المدعومة من الشركاء والفاعلين المحليين، على تمكين المجتمعات من اتخاذ خيارات مستنيرة بشأن مشاريع الاستثمار الاجتماعي. وأظهرت ورش العمل التزامنا بدعم مستقبل مستدام للمجتمعات



فاطماتا صو مديرة الشؤون الخارجية في bp السنغال وممثل INCAS سامبا يادي، خلال الحديث مع وسائل الإعلام

ناقشنا خلال الورشات وإنشاء لجنة تنمية المجتمع المحلي التي سنتولى تسيير برنامج تعزيز سبل عيش المجموعات المحلية. وأعرب الحضور عن التزامهم بالعمل معاً لضمان نجاح المبادرة.

نحن ملتزمون بالعمل بشكل وثيق مع ممثلي المجتمع المحلي، ودعم التعليم والنمو الاقتصادي والاستدامة البيئية والمبادرات الصحية، حيث نرى أن تسهيل الوصول إلى التمويل والتدريب يمكن أن يؤثر بشكل كبير على سبل العيش المحلية المستدامة.



المشاركون رفقة موظفي bp



سخنه انجاي مع الفريق خلال زيارة لمشروع نسائي للحبوب الغذائية في سان لوي

ما هو المجال الذي تحتاجين معالجته بشكل إبداعي في عملك اليومي؟

نظرًا لكون العمليات البحرية جديدة نسبيًا في منطقتنا، فمن الضروري التفكير في كيفية تطوير مجموعة واسعة من الخبرات. ولا يدعم هذا النهج بناء وتطوير قدرات الموردين المحليين فحسب، بل يقدم أيضًا فرصًا تعاونية ناشئة عن المشروع.



زيارة لمختبر علمي

كيف تتعاونين مع الفرق الأخرى لضمان سلاسة العمليات؟

نحن نعقد اجتماعات منتظمة مع مختلف الفرق، محليًا وعالميًا، لمشاركة المعلومات ذات الصلة وضمان توافق أهدافنا. تتيح لنا هذه الاجتماعات تحديد التحديات التي نواجهها في الأنشطة واقتراح حلول للتغلب عليها.

يعد أخصائي العمليات المحلي دورًا فنيًا مصممًا لدعم التنفيذ الفعال لمشروع آحميم الكبير، حيث نقوم بدمج فرق الإنتاج من مختلف الأنشطة، مما يضمن توافق الجميع والعمل لتحقيق نفس الهدف.



أين يتموضع دورك في منطقة موريتانيا والسنغال ومشروع تورتو آحميم الكبير؟

ما هو دافعك للعمل في bp؟

لقد عملت في قطاع الطاقة منذ تخرجي من الجامعة. كنت أعلم أن الانضمام إلى شركة bp سيعطيني لي فرصة النمو في بيئة ديناميكية ذات تفكير بعيد المدى ولعب دور حاسم في تشكيل مشهد الطاقة الجديد في بلدي.

كيف تعرفين دورك ومسؤولياتك الرئيسية؟

باعتباري متخصصة في العمليات، فإن دوري الأساسي هو دعم حل التحديات التشغيلية التي تتم مواجهتها أثناء أنشطة الإنتاج.

أقوم أيضًا بإدارة الموردين، وتحديد نطاق تحسينات عمل المقاولين وتحسينات الكفاءة. نحن نركز على تطوير الموردين المحتملين والحاليين وإبرام العقود مع الشركات المحلية، مما يمكنهم من تلبية المعايير العالية التي تتطلبها الأعمال التجارية العالمية مثل أعمالنا.

تميز في القيادة من أخصائية عمليات في السنغال

من موقعها في مدينة داكار، تُحدث أخصائية العمليات في bp السنغال، سخنه انجاي، تأثيرًا كبيرًا بعملها في منظومة الإنتاج من خلال مواجهة التحديات والاستفادة من الفرص المتاحة في منطقة موريتانيا والسنغال. وفي مقابلة أجريت مؤخرًا، شاركت سخنه معنا معلومات حول دورها وتحدثت عن تفانيها في قيادة النجاح التشغيلي في هذه المنطقة الفريدة.

المحتوى المحلي

# يوم في حياة

سخنه انجاي



## المحتوى المحلي

## تنمية قدرات

## القوى العاملة

## تقدير لأعضاء فريقنا!

نرحب بعودة مستشار الصحة والسلامة والبيئة، محمد عبد الله عبد الله، وانضمامه إلى الفريق البحري في موريتانيا والسنغال بعد إكمال فترة تدريبه في منطقة أذربيجان وجورجيا وتركيا. انضم محمد إلى شركة bp لأول مرة منذ خمس سنوات، حيث عمل في مكتب نواكشوط والقاعدة الساحلية لتنفيذ أنشطة وبرامج السلامة. على مدى الأشهر الستة عشر الماضية، عمل محمد في العديد من المواقع التي تديرها شركة bp في أذربيجان لإكمال تدريبه. نحن فخورون بأن نعلن أنه أصبح أول مواطن موريتاني ينضم إلى القوى العاملة في الإنتاج البحري. هنيئاً ومرحباً بعودتك يا محمد!



محمد عبد الله في المحطة المركزية

## الفائز بجائزة Tallow Chandler - الفني المتدرب مصطفى ديوب

وصل عدد من الفنيين المتدربين في مشروع تورتو آحميم الكبير إلى المرحلة النهائية من برنامجهم التكويني، حيث اكتسبوا خبرة عملية في مواقع التشغيل العالمية المختلفة لإعدادهم لأدوارهم المستقبلية. ومن بين هؤلاء المتدربين، تميز مصطفى ديوب، القادم من السنغال، بمستوى عالي من المثابرة والجدية في العمل خلال تدريبه. يقول مصطفى "إن مصدر تحفيزي هو في ترينيداد، وحصل بذلك على جائزة التميز تالو تشاندلر اعترافاً بالتزامه. وهي جائزة مهمة حيث تعترف بالتميز التعليمي والمهني بين المهندسين الشباب. وتضمنت عملية الحصول على الجائزة مقابلة دقيقة، تم فيها تقييم معرفته الوظيفية، وفهمه لاستراتيجيتنا وإنجازاته ومساهماته التي تتجاوز مسؤولياته اليومية. لمصطفى وزملائه المتدربين.



من اليسار إلى اليمين: جوليان هيل ماستر، تالو تشاندلر، السيدة فيليبسي ليونز ليدي مايوريس، مصطفى ديوب، أليدا ريوس نائب الرئيس الأول للهندسة في bp، فزي بيطار نائب الرئيس الأول المكلف بالسلامة الصحية البيئة والكربون bp



مصطفى ديوب حاملًا لجائزته

## تعرف على الفريق

تعرف على أمادو ديالو، كبير مسؤولي التواصل مع المجموعات المحلية

## حدثنا عن دورك في شركة bp موريتانيا

أقود فريق مسؤولي التواصل مع المجموعات المحلية في bp موريتانيا. تتمثل مسؤوليتي الرئيسية في الإشراف على فريقي التواصل مع المجموعات



أمادو ديالو خلال مهمة توعوية للصيادين المحليين في انجاكو

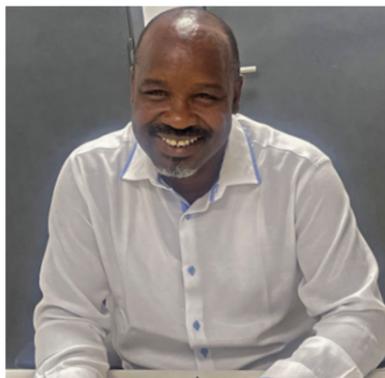
المحلية ومسؤولي التواصل مع الصيادين الذين يعملون في مشروع آحميم الكبير. أقوم بقيادة وتدريب الفريقين ليكونوا متواصلين ووسطاء فعالين بين شركتنا والمجموعات المحلية. نعمل معاً على



أمادو ديالو مع مسؤول التواصل مع المجموعات المحلية

تحقيق الأهداف التي تتوافق مع أهداف bp واحتياجات المجتمع المحلي.

ينصب تركيزنا الأساسي على مشاركة المعلومات المتعلقة بالمبادرات المحلية وبرامج تنمية المجتمعات التي أطلقتها شركة bp، مثل برامج التنمية الاقتصادية والتوظيف والصحة. وتهدف هذه البرامج إلى تحسين جودة الحياة داخل المجتمعات التي نعمل فيها. بالإضافة إلى ذلك، نضمن مشاركة المجتمعات المحلية بنشاط في عمليات صنع القرار وأخذ اهتماماتهم بعين الاعتبار في برامجنا.



نقاش مع بعض قادة المجتمع المحلي

أنشطتنا بوضوح ومعالجة اهتمامات المجتمع. في المواقع الصعبة، نستخدم مهارات الوساطة الفعالة والاستماع اليقظ لجمع تعليقات الفاعلين ونقلها بشكل هادف إلى الجهات المعنية.

## كيف تشجعون المجتمعات المحلية التي تعمل معها على التعاون مع شركة bp؟

إن تشجيع المجتمعات المحلية على التعاون مع شركة إنتاج الغاز البحري مثل شركتنا يتطلب الشفافية والثقة وخلق المنافع المتبادلة.

تكمّن مهمتنا في الحرص على التواصل الواضح والشفاف، مما يجعل المعلومات حول أنشطتنا وخططنا وتأثيراتنا المحتملة سهلة الفهم.

ويتم دعم ذلك من خلال برامج تنمية مجتمعية قوية تقدم فوائد ملموسة للمجتمعات المحلية وتستجيب لاحتياجاتها.

## ما هو الجانب الأكثر أهمية في دورك؟

يعتبر العمل الذي نقوم به كجسر يربط بين شركتنا والمجتمع المحلي، وهو أمر ضروري لتعزيز التفاهم المتبادل ومعالجة التحديات بشكل بناء، والمساهمة في التنمية المستدامة للمجتمع.

ويتم تحقيق ذلك من خلال بناء علاقات قوية وطويلة الأمد، وكسب ثقة الفاعلين، وإظهار التزامنا برفاهية المجتمع المحلي.

يلعب التواصل الفعال دوراً حاسماً في هذه العملية، حيث يجب علينا شرح

## شراكة bp مع المعهد الوطني للنفط والغاز



طلاب المعهد خلال رحلة ميدانية جيولوجية

**ورش عمل وندوات تحت إشراف خبراء:** تساهم بانتظام في البرامج الأكاديمية للمعهد الوطني للنفط والغاز بغية إثراء التجربة التعليمية للطلاب بأفكار ومعارف من أرض الواقع.

**تحسين التكنولوجيا والبنى التحتية:**

ندعم المعهد الوطني للنفط والغاز بتوفير أحدث التقنيات ليتمكن من تلبية معايير القطاع.

ومن خلال التعاون مع المعهد، نحن فخورون بالمساهمة في تطوير البرامج والموارد، والتي بدورها ستمكن من تطوير قوة عاملة محلية ذات مهارات عالية لمستقبل قطاع الطاقة.



جهاز محاكاة يولي ويتجاوز معايير التدريب والاعتماد للحفر والتحكم في الآبار في صناعة النفط والغاز

دعم ثلاثة طلاب لبرنامج تكويني لمدة ستة أشهر.

**برامج التطوير والإرشاد الوظيفي:** نقدم التوجيه للطلاب خلال مسيرتهم نحو العمل في قطاع الطاقة.

**برنامج تدريب الفنيين للعمل في مشروع تورتو أحميم الكبير:** لعب المعهد الوطني للنفط والغاز دوراً حاسماً في هذا البرنامج، حيث وفر للمتدربين تكويناً تقنياً في بلادهم، تضمن مناهج حول أساسيات النفط والغاز والرياضيات والصحة والسلامة والبيئة. توجه الطلاب بعد ذلك إلى غلاسكو، اسكتلندا، للحصول على مزيد من التدريب المعتمد والمعترف به عالمياً، ليتمكنوا لاحقاً من الالتحاق بفرق العمل في مشاريع شركة bp حول العالم. ويهدف البرنامج إلى تحضيرهم للعمل على تشغيل مشروع تورتو أحميم الكبير في المستقبل.

**تطوير قدرات المدربين:** قمنا بتطوير قدرات مجموعة من المدربين المهرة لتأهيلهم لنقل المهارات والمعارف الأساسية إلى القوى العاملة. وفي هذا الإطار، تم تدريب أحد المشرفين على برنامج المتدربين الفنيين، الذي قام بدوره بتدريب الفنيين في المعهد الوطني للنفط والغاز.

أنشأت السنغال المعهد الوطني للنفط والغاز في عام 2017، بعد اكتشافات كبيرة للنفط والغاز بين عامي 2014 و2016. وتتمثل مهمته في تطوير وتعزيز توظيف المهنيين السنغاليين المؤهلين في قطاع النفط والغاز.



خبراء الحفر (المجموعة الثانية من الماجستير في هندسة البترول والغاز) خلال عملهم في ماليزيا في منشآت INSTEP

ينصب تركيز المعهد على ضمان وجود قوة عاملة مؤهلة تأهيلاً عالياً و متمكنة من مواجهة التحديات والفرص الناشئة عن نمو قطاع الطاقة المحلي. وتلتزم شركة bp بشكل كامل بدعم تنمية الأفراد في هذا المجال.

وبالتعاون الوثيق مع الحكومة والأوساط الأكاديمية وممثلي القطاع، قمنا بدعم إنشاء المعهد الوطني للنفط والغاز. فمنذ عام 2018، ساهمت شراكتنا مع المعهد في تطوير الجيل القادم من قادة قطاع الطاقة وتعزيز رأس المال البشري من خلال مبادرات مختلفة. وتشمل بعض النقاط الرئيسية لشراكتنا ما يلي:

**الماجستير في هندسة البترول والغاز:** نقدم الدعم للطلاب الذين يتابعون التعليم العالي في قطاع الطاقة، وقد أكمل البرنامج 65 مهندس شاب حتى الآن.

**فرص التدريب و التكوين:** نقدم فرص التدريب من خلال العمل في مشاريع فعلية من أجل سد الفجوة بين التعليم الأكاديمي ومتطلبات القطاع، وذلك عبر

## المحتوى المحلي

## تنمية قدرات

## القوى العاملة

## تعرف على مسؤولي التواصل مع الصيادين التقليديين

يلعب مسؤولو التواصل مع الصيادين دوراً حيوياً في ضمان التعايش الآمن والمتناغم بين مجموعات الصيد المحلية والعمليات البحرية لمشروع حقل أحميم الكبير.

منذ انضمامهم إلى فريقنا في عام 2023، حافظ الفريق على تواصل إيجابي مع الصيادين في سان لوي، السنغال، وانجاكو، موريتانيا.

حيث يتعاونون مع منظمات الصيادين وطواقم السفن العاملة في مشروعنا، عبر التواصل المستمر، للاستماع إلى مخاوفهم، والعمل معاً لإيجاد حلول مفيدة للطرفين.



مسؤولو التواصل مع الصيادين من موريتانيا والسنغال



أمدو انجاي وسلوم فال وحسن نيانغ من السنغال



أمدو انجاي سلوم فال، أسان نيانغ من السنغال وإبراهيم صال وحسن ميسره من موريتانيا



أبو بكر ديوب من موريتانيا



حسن ميسره من موريتانيا



إبراهيم صال من موريتانيا



كارا ديالو من موريتانيا

## المحتوى المحلي

الاستثمار الاجتماعي  
في السنغال

في نوفمبر 2023، قمنا بتوزيع أدوات مدرسية على مجموعة من الطلاب في بلديتي سان لوي وغانديول.

مستفيدين من هذه المبادرة الهادفة إلى دعم الطلاب في مسيرتهم التعليمية.

تم اختيار المستفيدين حسب مستواهم المادي لضمان اختيار الأطفال الأكثر حاجة لهذا الدعم. ويؤكد هذا التبرع التزامنا بتنمية المجتمعات التي نعمل معها، كما نتطلع إلى المبادرات المستقبلية التي من شأنها دعم المجتمعات المحلية بشكل أكبر.

أميناتا ندياي، مسؤولة التواصل المجتمعي في السنغال رفقة كبير مسؤولي التواصل المجتمعي عليون دينغ، خلال إشرافهم على توزيع الحقائب المدرسية



الحقائب المدرسية

في نوفمبر 2023، قمنا بتوزيع أدوات مدرسية على مجموعة من الطلاب في بلديتي سان لوي وغانديول. وقد حصل ما مجموعه 800 و200 طالب على التوالي في المدينتين على حقائب مدرسية وزجاجات مياه ودفاتر وأقلام حبر وأقلام رصاص ومستلزمات هندسية.

بالإضافة إلى ذلك، حصلت كل من دائرة العمل الاجتماعي ومجلس الشباب البلدي على 100 حقيبة،



عليون دينغ، كبير مسؤولي التواصل المجتمعي مع مصطفى سار مفتش التعليم والتدريب في سانت لويس

## المحتوى المحلي

الاستثمار الاجتماعي  
في موريتانيا

التزاما منا بدعم المجتمعات المحلية، عقدنا مؤخرًا شراكة مع المنظمة غير الحكومية ايكوديف لتقديم دورات تكوينية لصالح الصيادين التقليديين حول السلامة البحرية في أغسطس وسبتمبر 2023.



يهدف هذا البرنامج التدريبي إلى تحسين ممارسات السلامة البحرية من خلال تمكين الصيادين من التعامل مع حالات الطوارئ بشكل فعال. وقد استفاد 225 صياد تقليدي من دورات متمثلة في عشر جلسات لمدة ثلاثة أيام، إضافة إلى تدريبات عملية في البحر في انجاكو، ولكوشيش، ومولي، وناكشوط، و PK28، و PK144.

تم توزيع معدات السلامة أيضا خلال شهر فبراير 2024

وشمل البرنامج تقنيات الإنقاذ والإسعافات الأولية والإنعاش القلبي الرئوي. اخترنا بعد ذلك 25 مشارك لتكوينهم ليصبحوا مدربين بدورهم، مما يضمن المزيد من نشر المعرفة بين الصيادين الآخرين في المنطقة. كما قمنا بتوفير معدات السلامة بما في ذلك نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)، وسترات السلامة، وقطع القماش المشمع لصيد الأسماك، مع التأكيد على التزامنا بتوفير الموارد اللازمة للمشاركين في البرنامج حتى يتمكنوا من وضع التدريب موضع التنفيذ.

التبرع بحواسيب محمولة للمدرسة العليا  
متعددة التقنيات بنواكشوط

التزاما منا برعاية مبادرة الاستثمار الاجتماعي لمشروع نسيم للهيديروجين الأخضر، ضمن مذكرة التفاهم الموقعة في 8 نوفمبر 2022، تبرعت bp بمائة جهاز كمبيوتر محمول للمدرسة العليا متعددة التقنيات في نواكشوط (بوليتكنيك).



وأقيمت مراسم التسليم الرسمية يوم الإثنين 26 فبراير، برئاسة مدير المدرسة العليا متعددة التقنيات، العقيد محمد محمود ونائب رئيس bp في موريتانيا محمد الإمام.

يرمز هذا التبرع لالتزام الشركة بدعم التنمية الاجتماعية في موريتانيا، حيث ندرك أهمية التعليم في صنع المستقبل وتمكين المجتمعات.

جريدة مشروع تورثو 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 دقة أو إغفال (باستثناء الادعاءات التدلّيسية) 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.