

- أخصائي بيئي ذو خبرة ١٥ عامًا في المجال، وحاصل على درجة الماجستير في إدارة البيئية وشهادتي النيوش في ادارة البيئة وادارة السلامة والصحة المهنية.
- متمرس في إجراء تقييم ورصد والتحكم في المراديد البيئية للمنشآت والمشاريع
- ظليع في ادارة النفايات والاستدامة وضمان الامتثال القوانين و اللوائح البيئية
- ماهر في تحليل البيانات وحل المشكلات والتواصل الفعال.

الخبرة العملية

رئيس قسم البيئة في الشركة السودانية لخطوط انابيب البترول

٢٠١٧/١٠ - الان

المهام

- صياغة و تنفيذ الخطط والسياسات والممارسات البيئية لتحقيق الأهداف والغايات البيئية
- ومراقبة الأداء البيئي وتوثيقه.
- تنسيق جميع جوانب مكافحة التلوث وإدارة النفايات والطاقة لضمان الالتزام بالتشريعات البيئية.

الإنجازات

- معالجة ٢٠ طنًا من النفايات الخطرة لخطوط الأنابيب
- إنشاء محطتين لمعالجة مياه الصرف الصحي (٦ متر مكعب/يوم)
- زراعة ١٠٠٠ شجرة (حزام أخضر) حول محطات الضخ.
- التدريب والتوجيه البيئي للموظفين

مفتش بيئة (موظف منتدب) وزارة النفط, السودان

٢٠١٦/٩ - ٢٠١٧/٩

المهام

- إجراء عمليات التفتيش في الموقع ومراقبة الامتثال البيئي لمواقع العمل لضمان اتباع اللوائح البيئية في حقول النفط في المنبع والمصب.
- مراجعة التراخيص والتصاريح والإشراف على معالجة التلوث البيئي

الإنجازات

- المساهمة كشخص محوري في توفير أجهزة القياس البيئي المحمولة لتلوث المياه والتربة والهواء في حقول النفط.
- - مراجعة وتعديل قائمة التحقق من الالتزام بمعايير البيئة في حقول النفط

الربط

[linkedin.com/in/loai-alhassan-msc-aiema-h37a9n35](https://www.linkedin.com/in/loai-alhassan-msc-aiema-h37a9n35)

المهارات

- الاتصال ٥/٥
- مايكروسوفت أوفيس ٥/٤
- القيادة ٥/٤
- العمل ضمن فريق ٥/٤
- التقييم البيئي ٥/٥
- تحليل البيانات ٥/٤
- إدارة المخاطر ٥/٤
- إدارة النفايات ٥/٤
- المراقبة البيئية ٥/٤
- الوقاية من التلوث ٥/٤
- الإمتثال البيئي ٥/٤

اللغات

- عربي اللغة الام
- انجليزي جيد جدا

الدورات

- شهادة نيوش في الإدارة البيئية ٢٠١٤
- شهادة نيوش الدولية العامة (IGC) في السلامة والصحة المهنية ٢٠١٢

المهام

- جمع وتحليل عينات من التربة والمياه والهواء وتقرير النتائج المتعلقة بالظروف البيئية الحالية.
- إدارة الأثر البيئي للمشاريع الجديدة وتدابير التخفيف المقترحة الممكنة.
- إجراء عمليات التدقيق البيئي والتأكد من الامتثال للوائح المحلية والدولية.
- تصميم وتنفيذ برامج تدريبية للموظفين الإنجازات
- تطوير وتنفيذ أنظمة الإدارة البيئية (EMS) للحد من الآثار البيئية للشركة.
- التنسيق والمشاركة بفعالية في إجراء تقييم الآثار البيئية (EIA) لثلاثة مشاريع انشاء خطوط أنابيب.
- معالجة المياه الجوفية الملوثة في محطة ضخ اركويت.
- إنشاء محطة معالجة مياه الصرف الصحي (٦ متر مكعب/يوم) في محطة ضخ أركويت
- - تنفيذ نظام تخطيط موارد المؤسسة SAP-EHS كفريق أساسي.

مراقب بيئة وصحة وسلامة في شركة إيات للطرق والجسور السودان

المهام

- إنفاذ قواعد وأنظمة سلامة الشركة في الموقع و إجراء فحص السلامة وتقييم وتحديد المخاطر والتخفيف منها
- مراقبة أداء السلامة في الموقع. والتحقيق في الحوادث و الحوادث الوشيكة، حالات الطوارئ.
- متابعة تنفيذ خطط العمل الوقائية والتصحيحية لضمان الالتزام بأنظمة البيئة والصحة والسلامة.
- - التأكد من توفير الحواجز والعلامات التحذيرية الكافية في المناطق التي تتم فيها أعمال التشيد.
- الإنجازات
- تعزيز إنتاجية الشركة من خلال تعديل ساعات العمل ونمطه
- تطبيق تدابير البيئة والصحة والسلامة في موقع بناء الطرق السريعة،

تخفيض معدل الحوادث من ٣٠% إلى ١٠ عن سجلات العام الماضي وتقليل الامراض الصحية من ٤٠% إلى ٢٥ عن سجلات العام الماضي.

• ترشيد الطاقة 2021-HP

• تدريب المتدربين 2020 TOT

• ISO & ISO 14001:2015

• 45001 التوعية والتدقيق

الداخلي في برايت أون

لتدريب ٢٠١٨/٠٩-

• الاستجابة لانسكابات

النفطية (المستجيب الأول

للمنظمة البحرية الدولية

(IMO) من المستوى ١).

(٢٠١٦). في فايكوما

• مراقبة التعرض المزمّن

(الرادون والمعايير بالهيئة

السودانية للرقابة النووية

والإشعاعية (SNRRA) ٢٠١٦.

• السلامة و الصحية والبيئة

في صناعة النفط بمركز

التدريب البترولي ٢٠١٢/٠٤.

• المراجعة الداخلية لنظام

الإدارة المتكامل ISO (IMS)

9001:2008/ISO14001:2004/OH

SAS18001:2007 بمركاستشارات

الجودة - ٢٠١٢/٣.

• الإسعافات الأولية بالهلال الأحمر السوداني -

٢٠١٠/١٢.

التعليم

• ماجستير العلوم في الإدارة البيئية كلية العلوم

البيئية، جامعة أم درمان الأهلية، ٢٠٠٧/١٢

• بكالوريوس مع مرتبة الشرف في علوم البيئة،

كلية العلوم البيئية، جامعة أم درمان

الأهلية، ٢٠٠٥/١٠.

- وضع وتنفيذ نظام الصحة والسلامة والبيئة في شركات جياذ للسيارات (٧ شركات).
- إجراء عمليات تفتيش منتظمة للتأكد من الامتثال للوائح البيئة والصحة والسلامة وسياسات الشركة.

الإنجازات

- إجراء التقييم البيئي للموقع (ESA) حيث قمت بجمع عينات من المياه والتربة، وتقييم المخاطر البيئية، وإجراء مقابلات مع الأشخاص المعنيين، والمشاركة في إعداد التقرير. (٩ مواقع محطات وقود تابعة لشركة بتروناس).
- تحديث إجراءات البيئة والصحة والسلامة لشركة بتريدار العاملة (PDOC).

العضوية

عضو مشارك في معهد IEMA للإدارة والتقييم البيئي

٢٠١٦/٩ - ٢٠١٧٢٠٠٥/٨