

استراتيجيات تخطيط وتنفيذ مشاريع المندسة الكمربائية



www.blackbird-training.com



استراتيجيات تخطيط وتنفيذ وشاريع المندسة الكهربائية

مقدمة

في ظل الوشمد التكنولوجي الوتطور اليوم، تتطلب وشاريع المندسة الكمربانية استراتيجيات تخطيط وتنفيذ وتقدوة لضوان النجاح في ظل التحديات الوعاصرة. تم تصويم هذه الدورة التدريبية الوكثفة لتزويد الوشاركين بفمم شاول حول إدارة وشاريع المندسة الكمربائية وأحدث النساليب التي تسامم في نجاح هذه الوشاريع. ون ورحلة التصور إلى التنفيذ، سيتعرف الوشاركون على أحدث التقنيات والندوات الضرورية للتعاول وع تعقيدات وشاريع المندسة الكمربانية الحديثة.

تركز الدورة على الممارات المندسية الكمربائية اللازمة للدارة المشاريع بفعالية، حيث سيتعلم المشاركون كيفية التعامل مع مشاريع تنفيذ الكمرباء وصياغة خطط الكمرباء بشكل مبتكر واحترافي. كما سيتم استكشاف التقنيات الحديثة التي تسامم في تنفيذ المندسة الكمربائية بنجاح، من خلال اعتماد أفضل ممارسات المندسة الكمربائية في جويع مراحل المشروع.

أهداف الدورة

- تزويد المشاركين بفهم متقدم للمبادئ والمهارسات الخاصة به إدارة مشاريع المندسة الكهربائية.
- توكين الوشاركين من تطوير خطط مشاريع شاولة تتناسب مع الوتطلبات الخاصة لوشاريع المندسة الكمربائية.
 - استكشاف استراتيجيات مبتكرة لتقليل المخاطر وتجاوز التحديات في تنفيذ مشاريع المندسة الكهربانية.
 - تعزيز التعاون والتواصل بين أعضاء الفريق لتحسين كفاءة وفعالية تنفيذ المشاريع المندسية الكمربائية.
 - تعريف الوشاركين بأحدث التقنيات والاتجاهات التي تشكل وستقبل إدارة وشاريع المندسة الكهربائية.

محاور الدورة

اليوم الأول: أسس إدارة وشاريع المندسة الكمربائية

- وقدوة حول دورة حياة وشروع المندسة الكمربائية.
- نظرة عاوة على ونمجيات إدارة الوشاريع والنطر الوستخدوة في المندسة الكمربائية.
 - وبادئ التخطيط الفعال للوشاريع وجدولتما في سياق خطط الكهرباء.
 - دراسات حالة وأوثلة على وشاريع المندسة الكهربائية الناجحة.

اليوم الثانى: تقنيات التخطيط المتقدم للمشاريع

- استراتيجيات إدارة الوخاطر في وشاريع المندسة الكمربائية.
- تطوير نطاقات الوشاريع والنهداف والنتائج في وشاريع المندسة الكهربائية.
- استخدام الندوات الوتقدوة والبراوج في تخطيط وشاريع المندسة الكمربانية.
- ورشة عول: إنشاء خطة وشروع شاولة لوشروع المندسة الكهربائية وع التركيز على تنفيذ الكهرباء.

اليوم الثالث: استراتيجيات التنفيذ والتطبيق

- إدارة الهوارد في مشاريع المندسة الكمربائية بفعالية.
- · تقنيات مراقبة وتوجيه تقدم المشاريع في المندسة الكمربائية.
- استراتیجیات التواصل والتفاعل مع أصحاب المصلحة لضمان نجاح المشاریع.
- دراسات حالة على التحديات الواقعية وحلولها في تنفيذ مشاريع المندسة الكهربائية.

الي<u>وو الرابع: التقنيات الثاثريّة</u> في وشاريع المندسة الكمربائية

PARTNER



- وقدوة حول الصناعة 4.0 وأثرها على وشاريع المندسة الكمربائية.
- دور الإنترنت للنشياء IoT، والذكاء اللصطناعي Al، والنتوتة في وشاريع المندسة الكمربائية.
 - استكشاف الههارسات الخضراء والهستداهة في إدارة مشاريع المندسة الكمربانية.
- تحديد الاتجامات الوستقبلية والابتكارات في المندسة الكمربانية وكيفية تطبيقما في تنفيذ الوشاريع.

اليوم الخاوس: تحسين الوشاريع والتحسين الوستور

- قياس النداء وتقنيات التقييم لهشاريع المندسة الكمربائية.
- تنفيذ أليات التغذية الراجعة للتحسين الوستور في وشاريع المندسة الكمربائية.
 - استراتيجيات التكيف مع التغيرات والشكوك في بيئات المندسة الكمربائية.
- تقديم الوشاريع النمائية وجلسة تغذية راجعة من النقران مع التركيز على تنفيذ الكمرباء.

الخاتوة

سنزود هذه الدورة التدريبية المشاركين بالندوات اللازمة لإدارة مشاريع المندسة الكمربانية، بدءاً من تطوير خطط الكمرباء وصولاً إلى تنفيذ استراتيجيات تنفيذ المندسة الكمربانية بنجاح. سيتعرف المشاركون على الومارات المندسية الكمربانية اللازمة للتعامل مع التحديات الرئيسية في هذا المجال، وتطوير الممارات المطلوبة لتولي المناصب المندسية الكمربانية، كما سيتعرفون على دور ممندسي الكمرباء في التكنولوجيا وكيفية مواكبة تطورات هذه الصناعة.





Blackbird Training Clients



ANNAI Trading Company WLL, Qatar



Alumina Corporation Guinea



Netherlands



Oxfam GB International Organization, Yemen



Capital Markets Authority, **Kuwait**



Nigeria



National Bank (ONB), **Qatar**



Qatar Foundation, **Qatar**



AFRICAN UNION ADVISORY BOARD ON CORRUPTION, Tanzania



Kuwait



Reserve Bar Malawi, **Malawi**



Nigeria



Ministry of Interior, KSA



Mabruk Oil Company **Libya**



Saudi Electricity



BADAN PENGELOLA KEUANGAN Haji, Indonesia



Italy



ENI CORPORATE UNIVERSITY, Italy



Kuwait



General Organization for Social Insurance ral C. Social Insu **KSA**



Nigeria



National Industries Group (Holding), **Kuwait**



Hamad Medical Corporation, Qatar



USAID **Pakistan**



STC Solutions, **KSA**



North Oil company,



EKO Electricity



Oman Broadband



UN.







البرامج التدريبية

البراوج التقنيافراوج الإدارية

إدارة الوشافي ورشات عول خاصة النفط والغاز مندسة الاتصالات تكنولوجيا الوعلووات الصحة والسلاوة القانون وإدارة العقود الجوارك و السلاوة الطيران والولاحة الجوية الدارة العليا الممارات الاحترافية المالية والمحاسبة والميزانية إدارة المشاريع الموارد البشرية تدقيق الحسابات وضمان الجودة التسويق والمبيعات وخدمة العملاء السكرتارية وإدارة المكاتب سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية البدارة والقيادة الرشاقة والارتقاء





+44 7401 1773 35 +44 7480 775526

Sales@blackbird-training.com

www.blackbird-training.com

