
الطاقة المتجددة وتحول الطاقة





الطاقة المتجددة وتحول الطاقة

الطاقة المتجددة وتحول الطاقة دورة استراتيجية للإدارة العليا مدتها خمسة أيام يقدمها مركز مارس للتدريب في أوروبا والخليج وأفريقيا، في لندن وأمستردام وميدريد ودبي ونيروبي، وهي موجهة إلى القادة التنفيذيين الذين يوجهون شركات النفط والغاز والمرافق والصناعة والجهات العامة عبر مرحلة تحول الطاقة.

تحول الطاقة هو أكبر عملية إعادة تخصيص لرأس المال في التاريخ الاقتصادي الحديث. فالطاقة الشمسية وطاقة الرياح والتخزين والهيدروجين واحتجاز الكربون والكهربة انتقلت من قرارات تتخذ مشروعاََ بمشروع إلى خيارات استراتيجية على مستوى المنظومة تعيد تشكيل كل جزء من قطاع الطاقة. وبالنسبة إلى قادة شركات الطاقة التقليدية والجهات التنظيمية والمشتريين الصناعيين، لم يعد التحول موضوعاً يدرس، بل صار البيئة الاستراتيجية التي يقع فيها كل قرار كبير.

يمنح هذا البرنامج القادة الإلهام التجاري والفني والسياساتي المنظم اللازم للقيادة خلال التحول بثقة. وستفحص خلاله تقنيات الطاقة المتجددة الرئيسية، واقتصاديات مشاريع الطاقة الجديدة، والبنية السياسية والتنظيمية، والخيارات الاستراتيجية أمام الشركات المشغلة بينما تعيد المنظومة تشكيل نفسها. والتوجه تنفيذي في كل ذلك: تخصيص رأس المال، واستراتيجية المحفظة، والحوكمة، والقرارات المطروحة على مجلس الإدارة.

ما الذي ستتعلمه

- وصف تقنيات الطاقة المتجددة الرئيسية واقتصادياتها.
- تحليل التكلفة المستوية للطاقة عبر الشمسية والرياح والتخزين والتقنيات الناشئة.
- تقييم البنية السياسية والتنظيمية لتحول الطاقة عالمياً.
- تقدير التزامات الحياد الكربوني ومصادقية استراتيجيات التحول.
- تطبيق التخطيط بالسيناريوهات على تخصيص رأس المال طويل الأجل في ظل عدم اليقين.
- تشخيص المخاطر التجارية الرئيسية في مشاريع الطاقة المتجددة.
- تقييم دور تسعير الكربون والبيات التعديل الحدودي وأنظمة الإفصاح.
- تحديد موقع مؤسستك إزاء مسارات التحول المرجح حدوثاً.
- مقارنة الاستجابات الاستراتيجية لشركات النفط الكبرى وشركات المرافق وشركات النفط الوطنية.
- قيادة فريق عليا عبر صياغة استراتيجية التحول وتنفيذها.

كيف ستستفيد

ستخرج باتقان ومنظم رفيع المستوى لتحول الطاقة: تقنياته واقتصادياته وسياساته وخياراته الاستراتيجية، إضافة إلى شهادة إتمام من مارس.

وستكسب مؤسستك قيادياً يوظف قرارات التحول بوضوح، ويتحدى الافتراضات المفردة في التفاوض أو التشاور، ويرفع جودة تخصيص رأس المال طويل الأجل في بيئة سريعة التغير.



لن هذا البرنامج

صمّم هذا البرنامج لكبار القادة الذين يصوغون استراتيجية تحوّل الطاقة، ومنهم:

- رؤساء الاستراتيجية والتخطيط والتطوير المؤسسي في شركات الطاقة
- مديرو الطاقات الجديدة والتحوّل لدى مشغلي النفط والغاز
- كبار قادة شركات المرافق المديريين لمحافظة التوليد
- مديرو خفض الكربون الصناعي والاستدامة
- مسؤولو الوزارات والجهات التنظيمية الذين يصوغون سياسات التحوّل
- كبار المستثمرين والمقرضين لمشاريع الطاقة والطاقة الجديدة
- أعضاء المجالس ورؤساء لجان التحقيق في شركات الطاقة والصناعة

الحد الأدنى للمستوى الوظيفي هو مدير أول فما فوق.