

قطاع الصناعات التحويلية

نظرة عامة

قطاع متنوع يشمل إنتاج الألمنيوم، والبتروكيماويات، ومعالجة الأغذية، وتحويل المواد الخام إلى سلع قابلة للاستخدام.

توجهات القطاع

الرقمنة والأتمتة

التجارة الإلكترونية وتغيير خيارات المستهلكين

التنقل المستدام

الوظائف المطلوبة

- أخصائيو الأمن السيبراني
- أخصائيو التحول الرقمي
- أخصائيو الصحة والسلامة والبيئة
- خبراء الاستدامة وإدارة النفايات
- مهندسو الأتمتة والروبوتات
- خبراء الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي
- خبراء ضمان ومراقبة الجودة
- علماء البحث والتطوير
- محللو البيانات الضخمة
- مهندسو المواد

المجموعات الوظيفية



أبرز المهارات الأساسية

- المبادرة
- المعرفة الرقمية
- التواصل
- التفكير النقدي
- التخطيط والتنظيم

أبرز المهارات الفنية

- التصميم بمساعدة الكمبيوتر والنمذجة ثلاثية الأبعاد
- تحليل البيانات وإدارة البيانات الضخمة
- التصميم الجرافيكي
- تشغيل الآلات
- إدارة المشاريع
- ضمان ومراقبة الجودة
- الصحة والسلامة المهنيين