Afflatus Consulting Group

البيئة والطاقة والمناخ

(PPWR) الاقتصاد الدائري وقابلية إعادة تدوير العبوات

السارية ،(PPWR) يوم واحد لتهيئة عبواتكم للائحة (الاتحاد الأوروبي) 2025/40 المتعلقة بالعبوات ونفايات العبوات منذ 12 غشت 2026 بالتزامات مجدولة على مراحل. قابلية إعادة التدوير، والمحتوى المعاد تدويره، وتقليص العبوات، والمواد، وإعادة الاستعمال، والوسم، والتوثيق: تتعلمون ما سيطلبه منكم زبناؤكم الأوروبيون وتقيِّمون مجموعة من .منتجات موقعكم

المدة : 1 يوم

الأهداف

1. وجدوله المرحلي بالنسبة إلى مورد مقيم خارج الاتحاد الأوروبي PPWR شرح منطق
2. تحديد الالتزامات التي تمس عبواتكم: قابلية إعادة التدوير، والمحتوى المعاد تدويره، والتقليص، والمواد، وإعادة الاستعمال، والوسم
3. تقييم قابلية إعادة تدوير عبوة وفق مبادئ التصميم من أجل إعادة التدوير
4. التمييز بين مسؤوليات المصنّع والمستورد والزبون في السلسلة
5. بناء خطة تكيف لمجموعة عبواتكم

البرنامج

اليوم 1 – صباحًا

من النفاية إلى المورد: مبادئ الاقتصاد الدائري مطبقة على
- **العبوة**

اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2025/40: الموضوع، ونطاق التطبيق،
- **ودخولها حيز التطبيق، والالتزامات المجدولة**

الفاعلون والمسؤوليات: المصنّع، والمستورد، والموزع؛ وما
- **سيُطلب من مصدّر مغربي**

قابلية إعادة التدوير: التصميم من أجل إعادة التدوير، والمواد
- **الأحادية، والأحبار، والمواد اللاصقة، والملصقات والأغطية**

اليوم 1 – مساءً (ورشة)

المحتوى المعاد تدويره في العبوات البلاستيكية، وتقليص الوزن
- **والحجم، والفراغ**

المواد المثيرة للقلق والعبوات الملامسة للأغذية؛ والوثائق
- **التقنية وإعلان المطابقة**

إعادة الاستعمال، والوسم الموحد المنتظر في غشت 2028 على
- **أقرب تقدير، وإعلام المستعملين**

ورشة: مراجعة ثلاث عبوات من مجموعتكم وخطة التكيف،
- **واختبار المكتسبات**

المقاربة البيداغوجية

- **فحص عبوات حقيقية يحضرها المشاركون**
- **شبكة لمراجعة قابلية إعادة التدوير نُسلَّم ونُطبَّق في الورشة**
- **تحليل استبيانات زبناء أوروبيين حول العبوات**
- **عمل جماعي بين التعبئة والمشتريات والجودة والتجارة**
- **ومعايير قابلية إعادة التدوير PPWR اختبار نهائي حول التزامات**

التقييم والوثائق

اختبار للمكتسبات في نهاية اليوم، وتقييم فوري في اليوم التالي. شهادة تكوين مرقمة يمكن التحقق منها عبر الإنترنت لكل .مشارك، وتتسلم المقاولة تقرير التكوين ومراجعة ثلاث عبوات أُنجزت في الورشة

.OmniLearn دعامات ثنائية اللغة لكل مشارك؛ وكل تكوين حضوري مرفق بنسخته الرقمية على منصة

معلومة مفيدة

ولمبادئ الاقتصاد .«ISO 14006:2020 (ex ISO/TR 14062) :لتقليص أثر العبوات منذ تصميمها، انظروا «التصميم الإيكولوجي الدائري على صعيد المقاولة، انظروا «الاقتصاد الدائري: ISO 59004 وISO 59010 وISO 59020».

معلومات عملية

المدة	يوم 1
الفئة المستهدفة	مسؤولو التعبئة والتغليف، والبحث والتطوير، والمشتريات، والجودة، والتصدير، ومسؤولو الحسابات الكبرى التجاريون
المتطلبات المسبقة	لا توجد متطلبات مسبقة
عدد المشاركين	مجموعات من 6 إلى 12 مشاركًا داخل المقاولة
الصيغة	داخل المقاولة، حضوريًا في موقعكم
اللغة	الفرنسية أو الدارجة أو الإنجليزية؛ دعامات ثنائية اللغة
التمويل	العقود الخاصة للتكوين لدى مكتب التكوين المهني (TFP)، ومجموعات الاستشارة GIAC، والمغرب. المقاولات: تُعدّ الملفات معكم دون أي تكلفة إضافية.
تكييف البرنامج	برنامج مكيَّف مع مساطركم وتجهيزاتكم والفئة المستهدفة

أسئلة شائعة

مقاولة مغربية؟ PPWR هل يعني

تستهدف اللائحة العبوات المطروحة في سوق الاتحاد الأوروبي. يتحمل زبناؤكم ومستوردوكم الأوروبيون التزامات ويحيلونها عليكم عبر دفاتر تحملاتهم؛ وحسب تنظيم مبيعاتكم قد يقع بعضها عليكم مباشرة.

هل تنطبق جميع الالتزامات منذ غشت 2026؟

لا. اللائحة سارية منذ 12 غشت 2026، لكن التزاماتها مجدولة على مراحل: بعضها نافذ فعلاً، وبعضها يتوقف على أفعال تطبيقية أو على تواريخ لاحقة. يعرض التكوين الجدول المتحقق منه في تاريخ الدورة.

هل يناسب التكوين مصنّع عبوات كما يناسب شركة تعبئة؟

نعم. يجد مصنّع العبوات معايير التصميم والتوثيق؛ وتجد شركة التعبئة الغذائية أو الصناعية الأسئلة الواجب طرحها على موردیها والأجوبة الواجب إعدادها لزبنائها.

؟«ISO 59020» وISO 59010 وISO 59004 :ما الفرق بينه وبين تكوين «الاقتصاد الدائري

فيعالج الاقتصاد الدائري على صعيد المنظمة: ISO 59004 يتمحور هذا اليوم حول لائحة وحول موضوع محدد هو العبوة. أما تكوين المبادئ، والنماذج الاقتصادية، وقياس الدائرية.