JUPITER PRIME

Consulting • Training • Advisory

جوبيتر برايم للاستشارات والتدريب

كتيّب الدورة

# دورة تسويق ابتكارات الكيماويات وعلوم الحياة

3 – 7 يناير 2027

أبوظبي

info@jupiterprime.uk

**jupiterprime.uk**

مسجّلة في المملكة المتحدة والمملكة العربية السعودية

# دورة تسويق ابتكارات الكيماويات وعلوم الحياة

**المرجع:** 112496_2967 **التاريخ:** 3 – 7 يناير 2027 **المكان:** أبوظبي **الرسوم:** GBP 5500

تسويق ابتكارات الكيماويات وعلوم الحياة دورة تدريبية مدتها أسبوع للعلماء ومديري المنتجات وقادة المبيعات، تبنى حول خطة إطلاق الجزيء إلى السوق التي تنقل جزيئا أو مادة جديدة من طاولة المختبر إلى أول العملاء الدافعين. فطول مراجعات السلامة وكلفة المصانع التجريبية وقلة صبر المستثمرين تجعل قرارات الإطلاق الضعيفة تهدر سنوات من البحث. وتقدم جوبيتر برايم للتدريب هذه الدورة في تسويق ابتكارات الكيماويات وعلوم الحياة.

## لماذا يهم تسويق ابتكارات الكيماويات وعلوم الحياة الآن

تشكل ثلاث جهات مسار التسويق التجاري اليوم. فالعملاء في الطلاءات ووقاية المحاصيل والتغذية والأدوية يطلبون كيمياء أكثر أمانا وأقل انبعاثا. والجهات التي تجيز المواد تتوقع أدلة أوفى عن الخطورة والتعرض في مرحلة مبكرة من التطوير. والمستثمرون ومجالس الإدارة يريدون إشارات أوضح عن موعد تحقيق الاكتشاف للإيرادات. والشركة التي تحسن التعامل مع هذه الضغوط تسرع بمرشحيها الأقوى وتوقف الضعيفة قبل أن تستهلك وقت المصنع النادر. أما الشركة التي تسيء التعامل معها فتقدم ملفات ناقصة وتطلق منتجات لا يغطي سعرها كلفتها.

## المستفيدون من تسويق ابتكارات الكيماويات وعلوم الحياة

- علماء البحث الذين يثبتون الجدوى التجارية لمركب أو تركيبة جديدة
- مديرو المنتجات الذين يحددون المواصفات والتسعير وتوقيت إطلاق الدرجات الجديدة
- قادة المبيعات الذين يفتحون الحسابات الأولى ويختبرون استعداد العملاء للدفع
- مهندسو العمليات الذين ينقلون الوصفة من المختبر إلى الإنتاج التجريبي ثم الكامل
- مختصو رعاية المنتج الذين يجمعون أدلة السلامة والتسجيل

وتستفيد مجموعة الإطلاق متعددة التخصصات أكثر حين يحضر عالمها ومدير منتجها وقائد مبيعاتها معا.

## قدرات تسويق ابتكارات الكيماويات وعلوم الحياة

يحول المشاركون نتائج المختبر إلى الأدلة التي يحتاجها المشترون والجهات المجيزة والمستثمرون.

- تقييم جزيء أو مادة مرشحة وفق معايير تقنية وسلامة وسوق — لجنة مراجعة المرحلة
- تحديد أدلة الخطورة والتعرض والسمية التي يحتاجها ملف التسجيل — رعاية المنتج
- حساب كلفة البضاعة على المستوى التجريبي والتجاري — التسعير والاستثمار في المصنع
- الموازنة بين التصنيع الداخلي والتصنيع لدى الغير أو الترخيص — مجموعة القيادة
- تصميم تسلسل دخول السوق حسب التطبيق وشريحة العملاء والقناة — قائد المبيعات
- إيصال حجة الإطلاق بوضوح للعلماء والمستثمرين والعملاء الأوائل — قرارات التمويل

## مصطلحات تسويق ابتكارات الكيماويات وعلوم الحياة الأساسية

- مراجعة المرحلة — نقطة قرار رسمية يستمر فيها المشروع أو يعاد توجيهه أو يوقف.
- ملف التسجيل — مجموعة بيانات الخطورة والتعرض والاستخدام المقدمة لإجازة مادة ما.
- التوسع في الإنتاج — نقل العملية من زجاجيات المختبر عبر مصنع تجريبي إلى أحجام الإنتاج الكاملة.
- كلفة البضاعة — الكلفة الكاملة للمواد الخام والطاقة والعمالة والنفقات العامة لكل وحدة منتجة.
- التصنيع لدى الغير — الدفع لمنتج خارجي ليصنع المنتج نيابة عن مالكه.
- تطوير التطبيقات — اختبار مادة جديدة داخل عملية العميل نفسها.

## تسويق ابتكارات الكيماويات وعلوم الحياة يوما بيوم

### اليوم 1: من الاكتشاف إلى الفرصة

- رسم قمع الابتكار — تحديد عدد المرشحين الذي تحتمله المحفظة
- مقابلات مشكلات العملاء — اختبار ما إذا كان الجزيء الجديد يحل مشكلة حقيقية
- فرز مجالات التطبيق — اختيار أول صناعة تستهدف
- مقارنة الكيمياء المنافسة — تقدير مخاطر الإحلال من المنتجات القائمة
- ورقة عرض القيمة — صياغة مكاسب الأداء بلغة المشتري

### اليوم 2: الأدلة والسلامة والإجازة

- ملف الخطورة والتعرض — التخطيط المبكر لاختبارات السمية والبيئة
- خريطة طريق ملف التسجيل — ترتيب التقديمات عبر الأسواق المستهدفة
- صياغة صحيفة بيانات السلامة — إبلاغ قواعد المناولة للعملاء الأوائل
- مراجعة وضع الملكية الفكرية — حماية الجزيء قبل الإفصاح
- معايير مراجعة المرحلة — وضع عتبات الأدلة لقرار المضي أو التوقف

## اليوم 3: خيارات التوسع والتصنيع

- تصميم تجارب المصنع التجريبي — إثبات المردود والنقاوة واتساق الدفعات
- نموذج كلفة البضاعة — ربط مسار العملية بنقاط سعر مجدية
- تحليل التصنيع الذاتي أو لدى الغير أو الترخيص — اختيار مسار التصنيع
- فحص مصادر المواد الخام — تأمين اللقيم لأحجام الإنتاج التجاري
- حزمة نقل التقنية — تسليم العملية من المختبر إلى المصنع

## اليوم 4: قرارات دخول السوق

- ترتيب شرائح العملاء — تصنيف الحسابات حسب سرعة التبني والهامش
- تجارب تطوير التطبيقات — إثبات الفائدة داخل عملية العميل
- نموذج التسعير القائم على القيمة — اقتسام جزء من وفورات العميل
- اختيار شركاء التوزيع — الموازنة بين البيع المباشر والموزعين المتخصصين
- قائمة جاهزية الإطلاق — التحقق من الإمداد والوثائق ودعم المبيعات

## اليوم 5: ممارسة خطة إطلاق الجزيء إلى السوق

- حالة فرصة المرشح — تطبيق أساليب الفرز على مشروع قائم
- جدول الملفات والاختبارات — تطبيق تخطيط السلامة على مواعيد الإطلاق
- سيناريو التوسع والكلفة — تطبيق خيارات التصنيع على أهداف الهامش
- محاكاة لجنة المستثمرين — الدفاع عن حجة الإطلاق أمام التحدي
- خطة إطلاق الجزيء إلى السوق — استكمال المراحل والأدلة والمسؤولين

## تطبيق تسويق ابتكارات الكيماويات وعلوم الحياة بعد الدورة

- عقد مراجعة مرحلة لمرشح قائم وتسجيل قرار الاستمرار أو إعادة التوجيه أو التوقف.
- بناء نموذج كلفة البضاعة لمنتج يقترب من المستوى التجريبي واختباره مقابل الأسعار التي أشار إليها العملاء.

## أسئلة حول تسويق ابتكارات الكيماويات وعلوم الحياة

### ما تسويق ابتكارات الكيماويات وعلوم الحياة ولماذا يهم الآن؟

هو عمل تحويل جزيء أو مادة جديدة إلى منتج يشتريه العملاء بهامش مستدام. ويهم الآن لأن أدلة الإجازة ووقت المصانع التجريبية وصبر المستثمرين أصبحت كلها أندر من قبل.

## ما الأدوار الأكثر استفادة من دورة تسويق ابتكارات الكيماويات وعلوم الحياة؟

يستفيد أكثر علماء البحث ومديرو المنتجات وقادة المبيعات ومهندسو العمليات ومختصو رعاية المنتج. فكل منهم يملك جزءا من الرحلة من المختبر إلى العميل.

## كيف تختلف دورة تسويق ابتكارات الكيماويات وعلوم الحياة عن دورة عامة في إطلاق المنتجات؟

هي مبنية للكيمياء الخاضعة للتنظيم لا للسلع الاستهلاكية أو البرمجيات. فهي تضيف أدلة الخطورة وملفات التسجيل والتوسع عبر المصنع التجريبي ونمذجة كلفة البضاعة.

## ماذا تعود به من دورة تسويق ابتكارات الكيماويات وعلوم الحياة؟

تعود بخطة إطلاق الجزيء إلى السوق لمرشح واحد. وهي تحدد أدلة مراجعة المرحلة وتوقيت الملفات ومسار التصنيع والعملاء المستهدفين ومنطق التسعير ومسؤول كل مرحلة.

## تسويق ابتكارات الكيماويات وعلوم الحياة: الطريق إلى الأمام

توجه خطة إطلاق الجزيء إلى السوق أولا قرار حصول المرشح على تمويل تجارب المصنع التجريبي. ويستخدمها العلماء لتخطيط الاختبارات، ومديرو المنتجات لتثبيت المواصفات، وقادة المبيعات لتجهيز الحسابات الأولى. وبعد أول مراجعة مرحلة يستحق الأمر مراجعة افتراضات العملاء التي صمدت، وتلك التي تحتاج أدلة جديدة من تجارب التطبيقات.