

**ورشة العمل المقامة من قبل EcAp-MED II/ASI حول طرق مراقبة الحيتان  
المنستير - 15 إلى 18 ابريل 2019  
البرنامج المبدئي للدورة**

اليوم 1: الإثنين 15 ابريل 2019	
إفتتاح الدورة	09:15-09:00
تقديم ورشة العمل التدريبية	09:30-09:15
<b>برنامج الرصد للبحر الأبيض المتوسط وساحله ومعايير التقييم ذات الصلة (IMAP)</b> عرض عام حول المقاربة البيئية النظام الايكولوجي (EcAp) والمؤشرات المشتركة common indicators	10:00-09:30
<b>مبادرة الاكوبامس لحصر الحوتيات ACCOBAMS (ASI)</b> عرض عام حول المبادرة، الأهداف والرؤية المستقبلية للمشروع	10:45-10:00
<b>مقدمة حول الحيتان والدلافين (شعبة الحوتيات)</b> ما هي الحوتيات (التصنيف والتشريح)، الأنواع المتواجدة في البحر الأبيض المتوسط ومقدمة حول اجراءات الحفاظ عليها	11:00-10:45
استراحة القهوة	13:00-11:00
<b>طريقة الترقيم وإعادة الرصد (mark recapture)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مقدمة عامة</li> <li>• القواعد والأسس</li> <li>• أنواع الحوتيات المناسبة لتطبيق الطريقة</li> <li>• المعدات اللازمة للعمل الحظي وبرتوكول جمع البيانات</li> </ul>	14:30-13:00
استراحة وجبة الغداء	16:30-14:30
<b>طريقة القطاعات الخطية (Line Transects)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مقدمة عامة</li> <li>• القواعد والأسس</li> <li>• أنواع الحوتيات المناسبة لتطبيق الطريقة</li> <li>• المعدات اللازمة للعمل الحظي وبرتوكول جمع البيانات</li> <li>• مقارنة طريقة الترقيم وإعادة الرصد</li> </ul>	17:00-16:30
استراحة القهوة	18:00-17:00
التحضيرات والملاحظات الختامية حول العمل الميداني في اليومين التاليين	19:00
استراحة وجبة العشاء	

اليوم 2: الثلاثاء 16 ابريل 2019	
عمل ميداني في خليج المنستير (المجموعة الاولى)	13:00-07:00
استراحة وجبة الغداء	15:00-13:00
مناقشة حول الرحلة الميدانية، اهم الصعوبات والمشاكل التي تم مواجهتها في الحقل	16:30-15:00
استراحة القهوة	17:00-16:30
استكمال النقاش حول الرحلة الميدانية	18:00-17:00
استراحة وجبة العشاء	19:00
اليوم 3: الأربعاء 17 ابريل 2019	
عمل ميداني في خليج المنستير (المجموعة الثانية)	09:15-09:00
استراحة وجبة الغداء	14:00-12:00
مناقشة حول الرحلة الميدانية، خطط محتملة لإقامة دراسات في ليبيا	16:30-14:00
استراحة القهوة	17:00-16:30
استمرار النقاش حول بعض الخطط المحتملة لإقامة دراسات في ليبيا	18:00-16:00
استراحة وجبة العشاء	19:00

اليوم 4: الخميس 18 ابريل 2019	
التقييم وإعادة الرصد - إعداد ومعالجة البيانات I اختيار وتصنيف وتنظيم الصور التي تم التقاطها، وإنشاء دليل الافراد الأساسي.	10:30-09:00
استراحة القهوة	11:00-10:30
التقييم وإعادة الرصد - إعداد ومعالجة البيانات II التحليل المبدئي وبعض الاستنتاجات.	12:30-11:00
استراحة وجبة الغداء	14:00-12:30
طريقة القطاعات الخطية - تحليل البيانات I ترتيب ومعالجة البيانات وبعض النتائج الاولية	15:30-14:00
استراحة القهوة	16:00-15:30
طريقة القطاعات الخطية - تحليل البيانات II تقديم بعض النتائج في المؤتمرات والمحافل الدولية، فرص الدعم	18:00-16:00
اختتام الدورة	18:00
استراحة وجبة العشاء	19:00