



# MEPPI

Middle East Photograph Preservation Initiative  
مبادرة الحفاظ على الصور الفوتوغرافية للشرق الأوسط

**عنوان الجلسة:** إختبارات بسيطة لمواد الإسكان  
**إسم المدرّب:** بيرتراند لافيدرين

## المخطط التمهيدي للجلسة

### الملخص

يمكن تحقيق حماية الصور الفوتوغرافية عبر مجموعة من الحواجز المادية التي تلبي أهداف معيّنة ومكّملة. كلما اقترب إتصال هذه المواد بالصور كلما زادت الحاجة لتتقيتها بعناية. لتخزين الصور، ينبغي معرفة تكوين المواد وتصرفها عبر الوقت. ولكن ينبغي أيضاً الأخذ بعين الإعتبار الفضة التي تكوّن pH وقيمة الرقم الهيدروجيني للصور بالأسود والأبيض وحساسيتها تجاه بعض الملوثات مثل البيروكساييد ومركبات الكبريت المخفّضة. أصبح . ولكن يجب القيام بإختبار نشاط الصور PAT إختبار مواد حفظ الصور أكثر سهولة بفضل إختبار نشاط الصور في المختبرات المتخصصة. ومع ذلك يمكن القيام ببعض الإختبارات الأساسية لمعرفة قيمة الرقم PAT (الخ) PET والـ PVC ، وتحديد التقويم، وفحص وجود الكبريت المخفّض، والتميز بين pH الهيدروجيني وبالتالي التخلي عن المواد الغير ملائمة.

### الأهداف

التمكّن من القيام ببعض الإختبارات البسيطة لمواد إسكان الصور الفوتوغرافية مثل الورق والبلاستيك.

### المخطط التمهيدي للمضمون

- تحديد البوليستر: إختبار الإستقطاب
- تحديد نترات السليولوز: إختبار ثاني الفينيلامين
- تحديد الـ PVC
- تحديد المواد التي تحتوي على الكبريت المخفّض
- إختبار البقع لأحجام اللجنين والروزن

### المنهجية

أنشطة عملية: أخذ عينات من مواد الحفظ المختارة محلياً وقيام مجموعات مؤلّفة من مشتركين فقط بهذه الإختبارات

## الببليوغرافيا

📖 = مواد للقراءة أساسية

📄 = مواد متوقّرة على الانترنت

- 📖 UNESCO. 2000. *Environment and Storage. Safeguarding the documentary heritage - a guide to standards, recommended practices and reference literature related to the preservation of documents of all kinds.* [http://webworld.unesco.org/safeguarding/en/all\\_envi.htm](http://webworld.unesco.org/safeguarding/en/all_envi.htm)
- 📖 SEPIA Project. 2003. Standards: ISO, ANSI, BSI and DIN standards relating to the preservation of imaging materials." Photographic Heritage ELearning/ Photherel in Train the Trainers. ECPA, CD-rom. <http://www.cci-icc.gc.ca/publications/notes/index-eng.aspx>  
[http://www.photherel.net/surveys/Electronic/index\\_html#standard](http://www.photherel.net/surveys/Electronic/index_html#standard) pp. 1-8.

©2013 J. Paul Getty Trust

