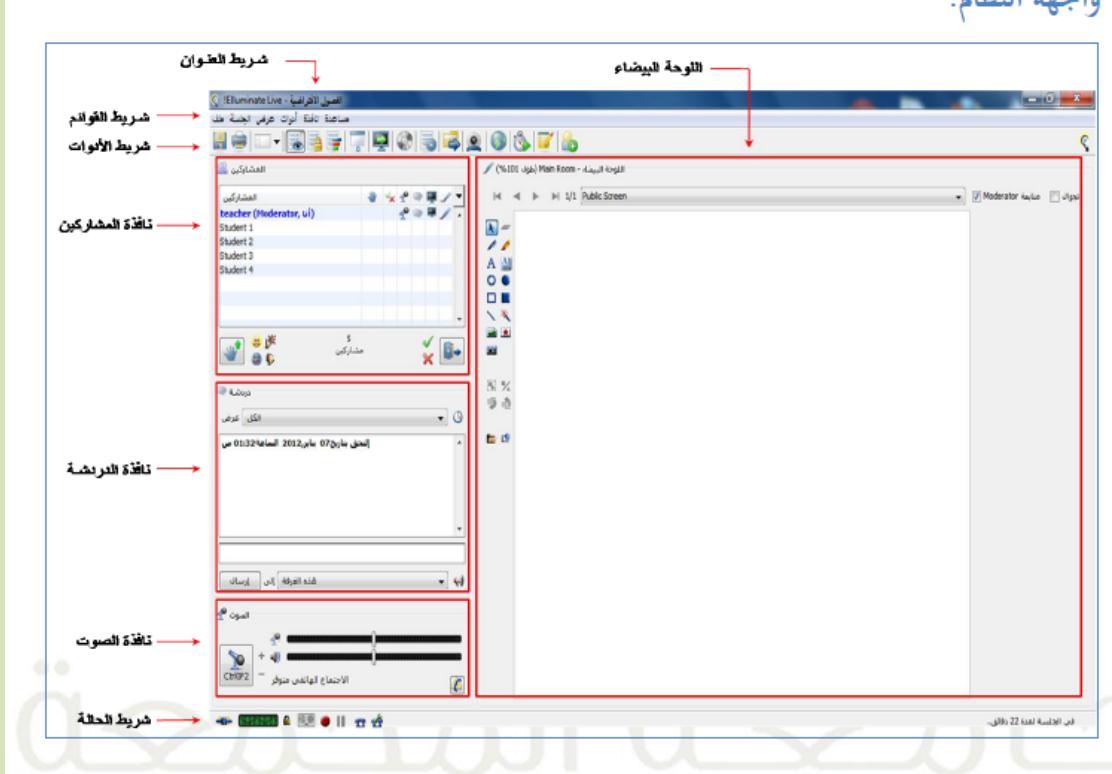


# منظومة التعلم المتزامنة Elluminate

واجهة النظام:



## شرح لشريط القوائم

### ١ - شريط القوائم

- قائمة ملف (File):

قائمة ملف	
الوصف	ال الخيار
<p>اختبار: إنشاء اختبار جديد.</p> <p>شاشة اللوحة البيضاء: إنشاء شاشة جديدة في اللوحة البيضاء.</p> <p>مجموعة شاشات اللوحة البيضاء: إنشاء مجموعة جديدة خاصة للشاشات في اللوحة البيضاء</p>	جديد
<p>اختبار: فتح اختبار محفوظ على جهاز الحاسب بالامتداد (.vcq).</p> <p>لوحة بيضاء: فتح ملف عرض Power Point موجود على جهاز الحاسب بالامتداد (.ppt).</p> <p>٢٠٠٣ Point</p> <p>تحويل من ملف: إرسال ملف موجود على جهاز الحاسب للمشاركين لتحميله</p> <p>تحويل من وصلة URL: إرسال ملف موجود على الانترنت للمشاركين لتحميله</p> <p>تخطيط الجلسة: فتح ملف تخطيط الجلسة المحفوظ على جهاز الحاسب بالامتداد (.elp).</p> <p>من ملف: إرسال ملفات وسائط (فلاش، فيديو، صوت) موجودة على جهاز الحاسب للمشاركين لتحميلها</p> <p>وسائط من وصلة URL: إرسال ملفات وسائط (فلاش، فيديو، صوت) موجودة على الانترنت للمشاركين لتحميلها</p>	فتح
<p><b>Participants list:</b> حفظ أسماء المشاركين الموجودة في لوحة الأسماء كملف نصي (.txt.) على جهاز الحاسب</p> <p>اختبار: حفظ الاختبار بالامتداد (.vcq) على جهاز الحاسب</p> <p>اللوحة البيضاء: حفظ شاشات اللوحة البيضاء بما تحتويه على جهاز الحاسب</p> <p>تخطيط الجلسة: حفظ ملف تخطيط الجلسة</p> <p>محادثة دردشة: حفظ محادثة الجلسة كملف نصي (.txt.) على جهاز الحاسب</p>	حفظ
إعداد الصفحة للطباعة	إعداد الصفحة
<p><b>Participants list:</b> طباعة أسماء المشاركين الموجودة في لوحة الأسماء</p> <p>اللوحة البيضاء: طباعة محتويات اللوحة البيضاء</p> <p>تخطيط الجلسة: طباعة ملف تخطيط الجلسة</p>	طباعة
خروج من الجلسة الحالية	خروج

## شرح كل أداة في شريط الأدوات

### ٤ - شريط الأدوات

يحتوي شريط الأدوات على مجموعة من الأزرار كل منها يؤدي وظيفة معينة، صمم شريط الأدوات بصورة تسهل على المستخدم الوصول إلى كل أداة كما في الصورة التالية:



## تابع نافذة المشاركين "الطلاب"

### ٤ - نافذة المشاركين

تيتح نافذة المشاركين لمديري الجلسة متابعة المشاركين ومعرفة كل ما يحدث خلال الجلسة وتكون النافذة من:



## شرح لنافذة الدردشة

### ٥ - نافذة الدردشة

و فيه يتم تبادل الرسائل النصية بين المشاركين في الجلسة ، وتحتوي على العناصر التالية :

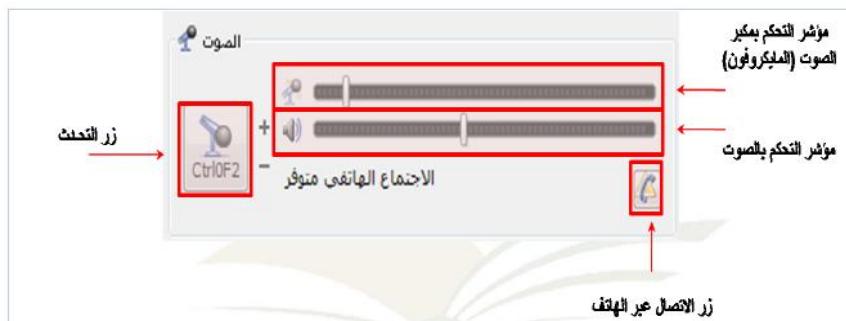


ويوضح الجدول التالي صلاحيات كل من مدير الجلسة و المشاركين في بعض خصائص الدردشة :

## شرح لنافذة الصوت

### ٦ - نافذة الصوت

و فيه يتم التحكم بالصوت و إمكانية التكلم أثناء الجلسة وإجراء الاتصال عبر الهاتف ، وهي تحتوي على العناصر التالية :

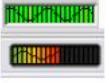


وعندما يقوم المشارك بالضغط على زر التحدث تظهر الحالة الصفراء في نافذة المشاركين على أيقونة المايكروفون ، كما في المثال التالي :

## شرح لشريط الحالة

### ٧ - شريط الحالة

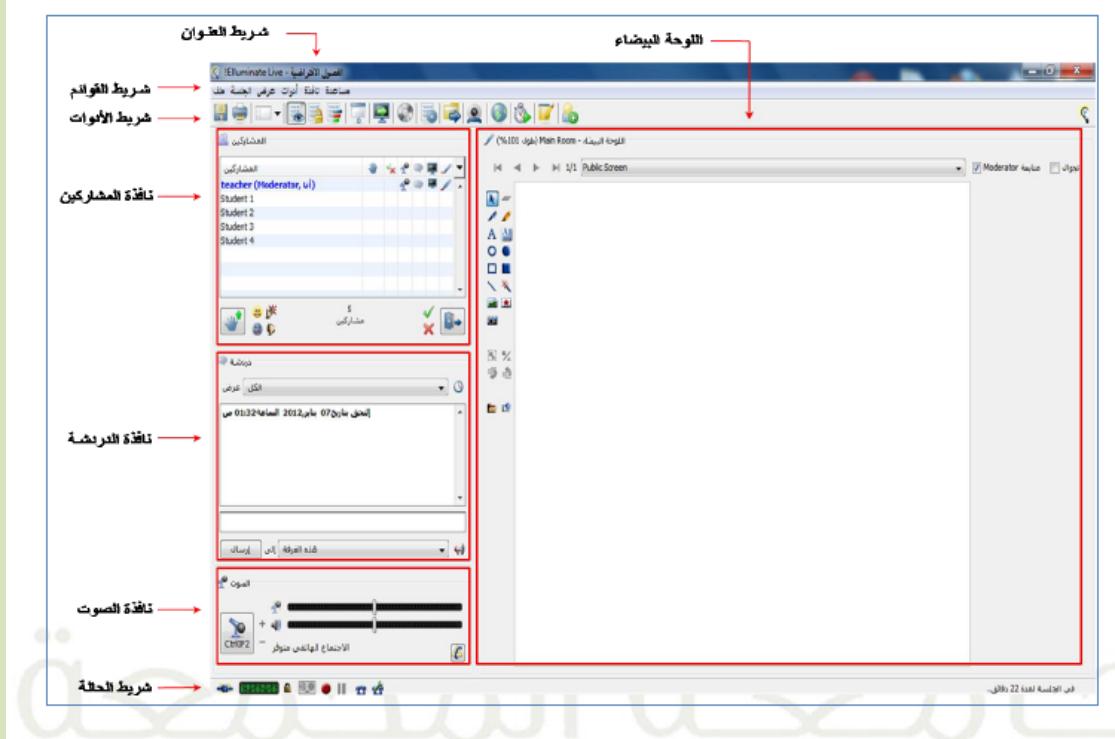
وهو الشريط الواقع في الجزء السفلي من الإطار ويحتوي على الوقت الذي مضى على بدء الجلسة بالإضافة للأدوات والمؤشرات التالية

الأداة	شرح لطبيعة عمل الأداة
	تشير هذه الأداة إلى اتصالك في الجلسة. انقر على الأداة إذا كنت ترغب في مغادرة الجلسة وهذا سيؤدي إلى تغيير في شكل الزر
	تشير إلى قطع اتصالك عن الجلسة . انقر على الأداة إذا كنت ترغب بمعاودة الانضمام إلى الجلسة
	تشير إلى مدى اتصالك بالجلسة فإذا كان لون الأداة أحمر فهذا يدل على صحة اتصالك ، بينما يدل اللون الأصفر على وجود مشاكل في الاتصال وأنه غير مستقر لديك ، أما اللون الأخر فيدل على انقطاع الاتصال
	تشير هذه الأداة إلى إمكانية الإطلاع على الجلسة من عدمها ، فإذا كانت الأداة ترمز إلى القفل المغلق فإن الجلسة لا يمكن الإطلاع عليها حتى من قبل الخادم في (Elluminate) أما في حال كانت ترمز إلى القفل المفتوح فإنها جلسة مفتوحة ويمكن الإطلاع عليها
	تشير هذه الأداة إلى أنه يتم تسجيل الجلسة، أما في حال الضغط على زر إيقاف التسجيل فإنه يتتحول لون الأداة إلى اللون الرمادي
	أداة البدء بالتسجيل
	أداة إيقاف التسجيل

	تشير إلى أن وضع الاتصال عبر الهاتف غير متصل
	يتم الضغط على هذه الأداة لإدخال بيانات الاتصال عبر الهاتف
	تدل هذه الأداة إلى أنه قد تم إدخال بيانات الاتصال عبر الهاتف ، فإذا كنت ترغب بالبدء بالاتصال قم الضغط عليها
	تشير هذه الأداة إلى أن الجلسة في عملية ربط دائرة اتصال مغلقة عبر الهاتف
	تشير هذه الأداة إلى أنه تم الاتصال عبر الهاتف بنجاح
	عندما يتم توصيل الهاتف يمكنك الضغط على هذه الأداة لقطع الاتصال

بعد دخولك للدرس المترافق ستنظر  
لك هذه اللوحة البيضاء  
” الشاشه التي يتم من خلالها  
عرض الدرس ”.

### واجهة النظام:



## مكونات اللوحة البيضاء

- مكونات اللوحة البيضاء

The screenshot shows the interface of a whiteboard application. At the top, there's a navigation bar with 'لوحة البيضاء' (Main Room) and a 'Moderator' status indicator. On the left, a toolbar contains icons for various drawing tools like pens, markers, and shapes. The main area is a large white canvas labeled 'منطقة العمل' (Working Area). On the right, there's a sidebar with 'أدوات الحكم' (Judgment Tools) and a 'نحوان' (Easel) icon.

العنوان	الوصف
لوحة البيضاء	Main Room
أدوات الملاحة	Navigation Tools
أدوات التحكم	Judgment Tools
منطقة العمل	Working Area

الاسم	الوظيفة
أداة التجديد	Tool for redrawing
أداة المحاجة	Tool for debate
أداة الرسم بالقلم	Pencil drawing tool
أداة رسم خطوط على الشاشة	Tool for drawing lines on the screen
أداة كتابة نص	Text writing tool
أداة مربع تصن	Crop tool
أداة رسم شكل بيضاوي مفتوح	Open oval shape drawing tool
أداة رسم شكل مستطيل مفتوح	Open rectangular shape drawing tool
أداة مؤشر الليزر	Laser pointer tool
أداة إدراج قصاصة قتيبة	Citation insertion tool
أداة التقاط صورة للشاشة	Screen capture tool
أداة فك تجميع الكائنات	Object grouping tool
أداة تحريك الكائنات للأمام	Moving objects forward tool
أداة تحميل العروض التقديمية	Presentations loading tool
أداة إدراج شريحة بيضاء فارغة	Blank slide insertion tool

## للكتابة على اللوحة البيضاء

### • إدراج الكائنات في اللوحة البيضاء

يتم إدراج الكائنات داخل اللوحة البيضاء باستخدام لوحة الأدوات.



## لرفع الملفات إلى اللوحة البيضاء

### • رفع الملفات

بالإضافة إلى إمكانية رفع ملفات اللوحة البيضاء (.wbd/.wbp)، بالإمكان استخدام خاصية رفع الملفات لرفع ملفات أنواع مختلفة من الملفات لداخل اللوحة البيضاء.

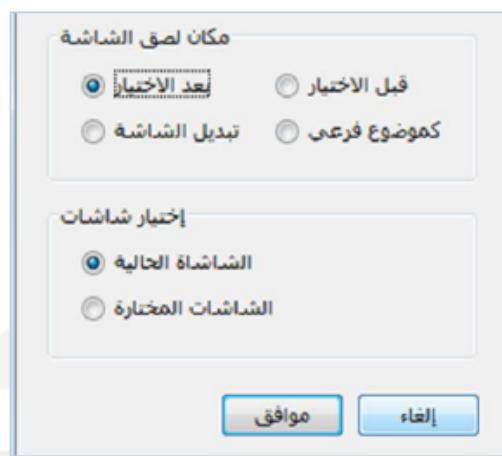
↳ أنواع الملفات الواسطط المتعددة التي يدعمها نظام الفصول الافتراضية لعرضها داخل اللوحة البيضاء:

- ملفات العروض التقديمية [PPTX - PPT]: من نوع PowerPoint
- ملفات الباقية المكتوبة مفتوحة المصدر [PPT - ODP - SXI]: ملفات من نوع Open Office
- الصور: ملفات من نوع [PICT - TIF - PNG - JPEG - JPG - GIF - BMP]
- ملفات اللوحة البيضاء المحمية: ملفات من نوع [WBP]
- ملفات اللوحة البيضاء: ملفات من نوع [WBD]

↳ لرفع ملفات العروض التقديمية:

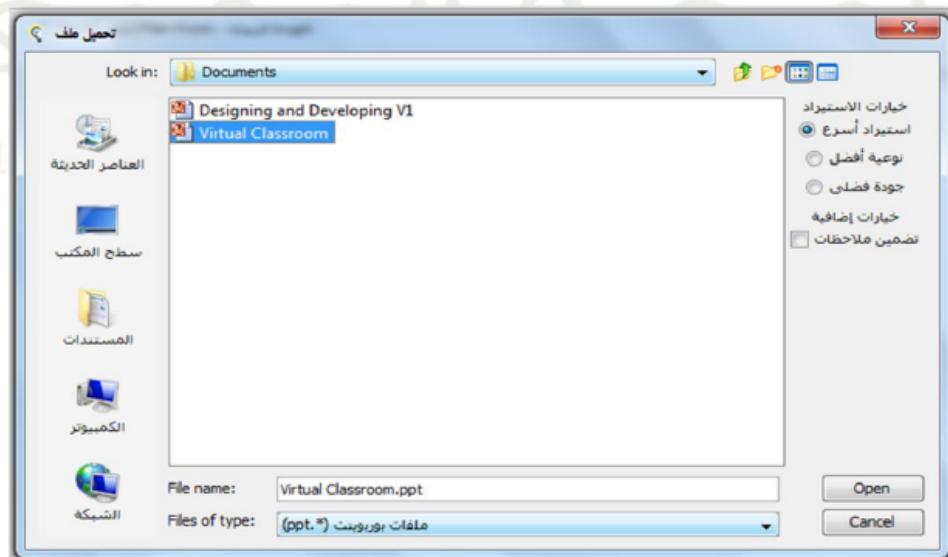
١. اضغط على أداة التقاط صورة للشاشة [ ]

٢. تحديد خيارات و تفضيلات مكان الإضافة:



٣. اختيار المعرض المراد إضافته داخل اللوحة البيضاء في نظام الفصول الافتراضية، وتحديد خيارات

الاستيراد:



٤. يتم تحديد حجم شاشة الاستيراد:



٥. يبدأ رفع العرض التقديمي إلى اللوحة البيضاء وتحويل الشرائح إلى صور (لابد أن إغلاق جميع

تطبيقات برنامج Power Point):



٦. يظهر داخل اللوحة البيضاء كما هو ترتيب شرائح العرض الأصلي:



المصدر:

<http://eservices.mu.edu.sa/public/uploads/lms/3.pdf>