

# جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي خلية المرافقة البيداغوجية

## طرق ووسائل التعليم وتقنيات الإعلام والاتصال

من تقديم :

الجزء الاول : د. طير زهير      الجزء الثاني : د شمسة أحمد خليفة

دورة / المستوى : الاساتذة الجامعيين الجدد

الحجم الساعي : 5 ساعات

## الاهداف الواجب تحقيقها

- 1- تعلم اساسيات استخدام تكنولوجيا الاعلام والاتصال.
- 2- فهم أهمية التعليم عن بعد كوسيلة مرتبطة بالتقدم، وفي زيارة كفاءة استخدام الموارد، وكمنهج تنظيمي في (الممارسة الجديدة، النظام الجديد، طريقة الجديدة للبيداغوجيا).
- 3- استخدام تكنولوجيا الاعلام والاتصال في التعليم والبحث العلمي لتلبية الاحتياجات، والتعاون في التكوين وتطوير الكفاءات.
- 4- تبني تكنولوجيا الاعلام والاتصال في العمل البيداغوجي والبحث العلمي: الاكتساب، التطبيق، والتحليل والمعالجة والنشر.
- 5- تكيف تكنولوجيا الاعلام والاتصال مع وضعيات التعلم بهد تبادل المعرفة وجعل الطالب عنصر تفاعلي وفعال في تطوير مهاراته واستقلاليته
- 6- استخدام تكنولوجيا الاعلام والاتصال في عملية التقييم.

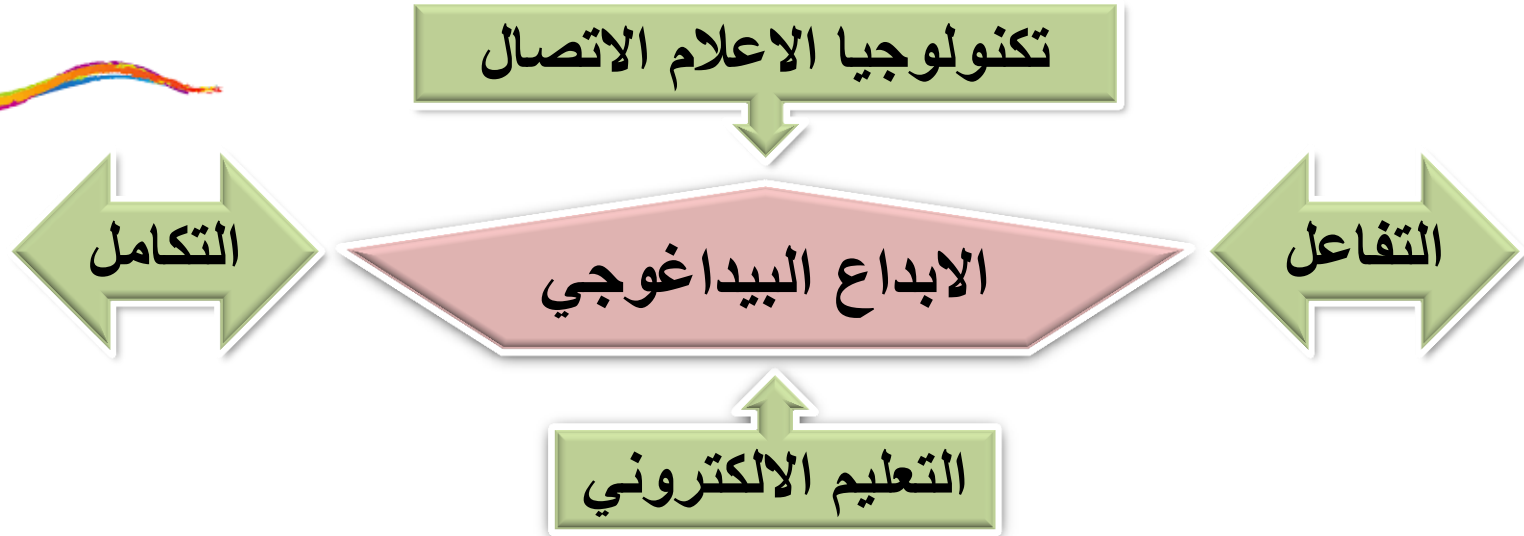
# وسائل التعليم وتقنيات الإعلام والاتصال

## في التعليم والبحث العلمي





# طرق ووسائل التعليم وتقنيات الإعلام والاتصال



دورة / المستوى : الاساتذة الجامعيين الجدد

الحجم الساعي : 5 ساعات

## تعريف وسائل التعليم وتقنيات الإعلام والاتصال

الوسيلة التعليمية: هي كل أداة يستخدمها الأستاذ لتحسين عملية التعلم والتعليم، وتوضيح المعاني والأفكار، أو التدريب على المهارات، أو تنمية الاتجاهات، وغرس القيم ..

تكنولوجيا/تقنيات : هي علم المهارة، وعلم التطبيق، أو علم المهارة الفنية، أي أنها تقوم بأداء الأعمال بناءً على خطط مسبقة، وتؤديها بكل مهارة وإتقان

**تعريف الاتصال** هي أحد العمليات الاجتماعية والتي لا يمكن للإنسان العيش بدونها، والتي من خلالها يقوم الإنسان بالتواصل مع الآخرين ومشاركتهم أفكاره ومشاعره وعناصره : العناصر الأساسية وهي: المرسل، المستقبل أو المرسل إليه، الوسيط الناقل، والرسالة.

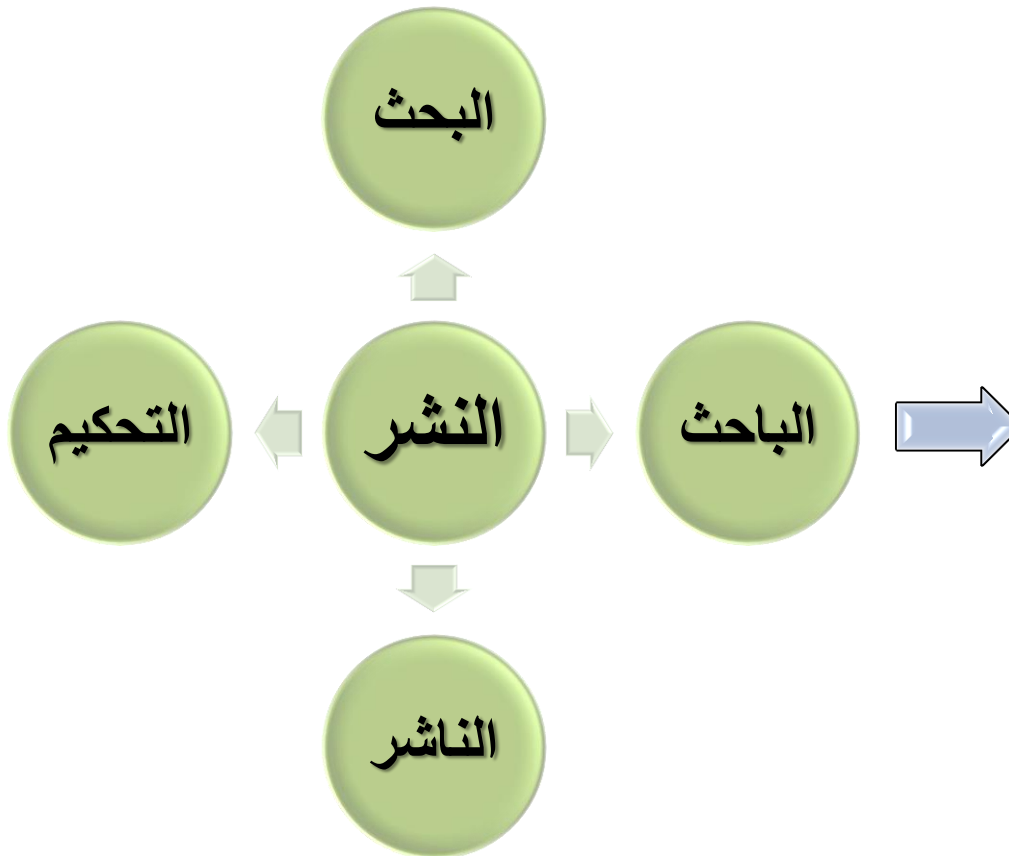


## تكنولوجيا المعلومات والاتصال في التعليم مابين القيود والحلول

الحلول التكنولوجية	القيود	
تسمح مختلف أنماط التسجيل والتخزين بالعملية التعليمية عند الطلب.	تتم عمليتي التدريس والتعلم في فترة زمنية محددة ومكررة بالنسبة لمختلف الأفواج.	الزمن
يكون الاتصال ممكنا مهما كانت المسافات، كما يمكن التعلم في أي مكان.	يتم تكرار نفس مقاييس التدريس في عدة أماكن، كما أن الطلبة مجبرون على التجمع في مكان معين.	المكان
يحقق استخدام تكنولوجيا الاتصال نمو اقتصادي	يكون دوما التعليم المرتكز على المعلم مكلفا.	التكاليف
تتيح التكنولوجيا الحديثة فرص التعلم لمختلف الأعمار.	ترتبط فرص، هياكل وعمليات التعليم بسن محددة.	السن
تسهّل تكنولوجيا المعلومات فرص الحصول على المعلومات بشكل كبير.	يصعب الحصول على الكثير من المعلومات (الأرشيف، المخابر...)	الحصول على المعلومة



## الأطراف ذات العلاقة بالنشر الدولي





WHAT'S MY  
IDENTITY?!



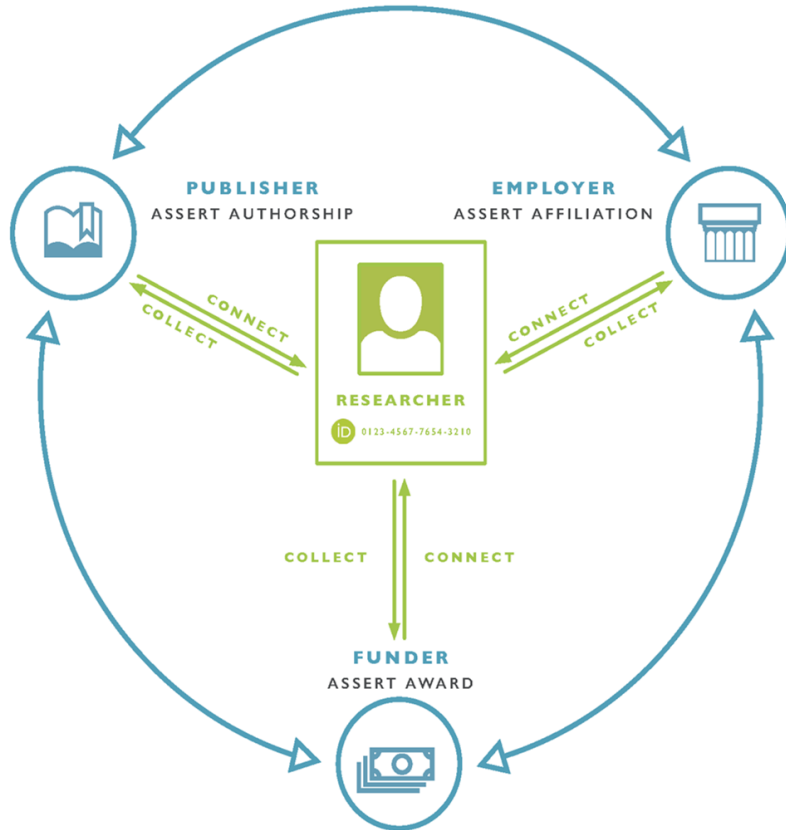
ما هویتک؟



تعالج هذه الهوية الإشكال الناتج من الخلط ما بين الباحثين بسبب تطابق أسمائهم التي تظهر على الأوراق العلمية وما ينشر في العلوم، كما تعالج الإشكال الناتج عند تغيير الاسم (عند الزواج مثلا.. الخ)، والإشكال الناتج عن التباين الثقافي في طريقة كتابة الأسماء وترتيبها، كما تعالج الخلط الذي قد ينتج من استخدام اختصارات للاسم. يُعطى كل شخص هوية فريدة دائمة، وكما توفر للباحثين سجلا مفتوحا مستقلا ليكون معيارا واقعيا للتمييز بين المؤلفين الناشرين للمواد العلمية والأكاديمية.

## كيفية عمل ORCID

ويظهر هذا المخطط البياني كيفية عمل ORCID فيما بين الأنظمة المختلفة من أجل التحقق من هوية الباحثين اثناء تفاعلهم مع النظم



المبينة ادناه والخاصة بهم، كما يعمل ORCID على تأكيد اتصال بين الباحثين و المؤسسة التي ينتمون اليها، وبناء الثقة في مجال الاتصالات العلمية بشكل عام وبين مختلف الهيئات العلمية والبحثية .

## فوائد التسجيل في ORCID

- موثوقية وسهولة الاتصال بمساهمات وانتماء الباحث
- يجنبك من خطأ تحديد هويتك.
- يوفر لك الوقت في البحث عن هوية الباحث الذي تريد.
- يحسن من التعرف واكتشاف الانتاج العلمي للباحث الحقيقي.
- يوفر لك اسم رقمي مدى الحياة.
- يسهل من عملية الامتثال لدى المنظمات التي تتطلب معرفة هوية الباحثين البارزين
- العديد من النظم ودور النشر تشترط استخدام اسمك الرقمي
- ORCID من اجل التسجيل
- مجانية التسجيل والاستخدام !



Comment tu t'appelles ?

Fiabilité

موثوقية

ما أسمك الرقمي؟!



Numérique

Your identity !

نريد بالاسم الرقمي خاص بك وهذا حتى يبقى معك طوال حياتك المهنية  
ويؤمّن هويتك مهما طرأت عليك الطوارئ واشتدت بك الخطوب !



لماذا اسم رقمي دائم يحمي هويتنا ومن ثم مكاسبنا ومنتجاتنا  
لعلمية ؟

by  
Li, J.

iD 0 0 0 0 - 1 3 5 7 - 2 4 6 8 - 0 0 0 0 Li, Jian

Li, J. ? Li, Juan  
Li, Jiang ?  
? Li, Jian ?

Li, Jianzhong ?  
Li, Jiang ?  
Li, Jun ?  
? Li, Jason Li ?

Fiable

موثوق

Numérique

Your identification !

العديد من كبار الناشرين وممولي الأبحاث تدعم مبادرة ORCID.  
مجموعة النشر الطبيعة، طومسون رويترز، والسفير، سبرنجر  
وآخرون ..

**Personal Information** [Insert Special Character](#)

ORCID (Unlinked) [Link To ORCID](#) [?](#)

Title \* Dr.Med. ▼

First Name \* Fred

Middle Name

Last Name \* Flintstone

Degree (Ph.D., M.D., Jr., etc.)

Preferred Name (nickname)

ORCID provides a unique identifier for Researchers that is open and community-based. When you click on the "Link To ORCID" button, you will be sent to the ORCID website, where you can give permission to share your ID with us.



THOMSON REUTERS



# سجل واحصل على اسم رقمي دائم لك يحفظ هويتك ويصون إنجازاتك

..

## 1. Registering for an iD

Self-registration only

1. [orcid.org/register](https://orcid.org/register)

2.  Create or Connect your ORCID iD

Less than 30 seconds

Duplicate filters

First name

Sofia

Last name

Garcia

Email

s.garcia@orcid.org

Email check

s.garcia@orcid.org already exists in our system. Would you like to Sign in using s.garcia@orcid.org?

Name check

We've found the following records that may be you. Your institution may have already created an ORCID Record for you. To access an existing account [Sign In](#).

None of these are me - continue to registration

ORCID iD	Email	First Name(s)	Last Name	Institution
0000-0001-5727-2427	s.garcia@orcid.org	Sofia	Garcia	
0000-0002-1719-2243		Sofia	AmaraI-Garcia	
0000-0001-7652-6429		SOFIA DE LAS NIEVES	GARCIA GAMEZ	

Email displayed if public on record

None of these are me - continue to registration

للوصول الى الخدمة اضغط هنا





# شعار شركة ORCID

اتصل بالبحث والباحثين

Connecting research and researchers



Connecter la recherche et les chercheurs



# شبكات التواصل مع الباحثين







لينكد إن هو موقع على شبكة الإنترنت يصنف ضمن الشبكات الاجتماعية، تأسس في ديسمبر كانون الأول عام 2002 وبدأ التشغيل الفعلي في 5 مايو 2003. يستخدم الموقع أساسًا كشبكة تواصل مهنية. في يونيو 2012 بلغ عدد المسجلين في الموقع أكثر من 176 مليون عضو من أكثر من 200 دولة .

الموقع متوفر بـ 24 لغة عالمية، منها العربية والإنجليزية والفرنسية وبحسب شركة كوانتكاست في شهر أكتوبر 2012 فإن لينكد إن يزوره شهريًا أكثر من 42.7 مليون زائر فريد من داخل أمريكا، وأكثر من 117.2 مليون زائر فريد من أنحاء العالم.

# Linked in

LinkedIn هو عبارة عن موقع للتواصل المهني، وهو مزيج بين الفيسبوك وغوغل بلس، لكن بدلاً من إضافة الأصدقاء والعائلة ونشر صور الرحلات، فهو أيضاً للتواصل مع الشركات وزملاء وأرباب العمل.







يعمل الموقع على مستوى الفرد كسيرة ذاتية إلكترونية، حيث يضيف الشخص معلوماتٍ عن دراساته وشهاداته والخبرات التي اكتسبها. كما يتيح الموقع إضافة صورة شخصية، معلومات التواصل، الأوراق البحثية، الهوايات وأشياء أخرى.



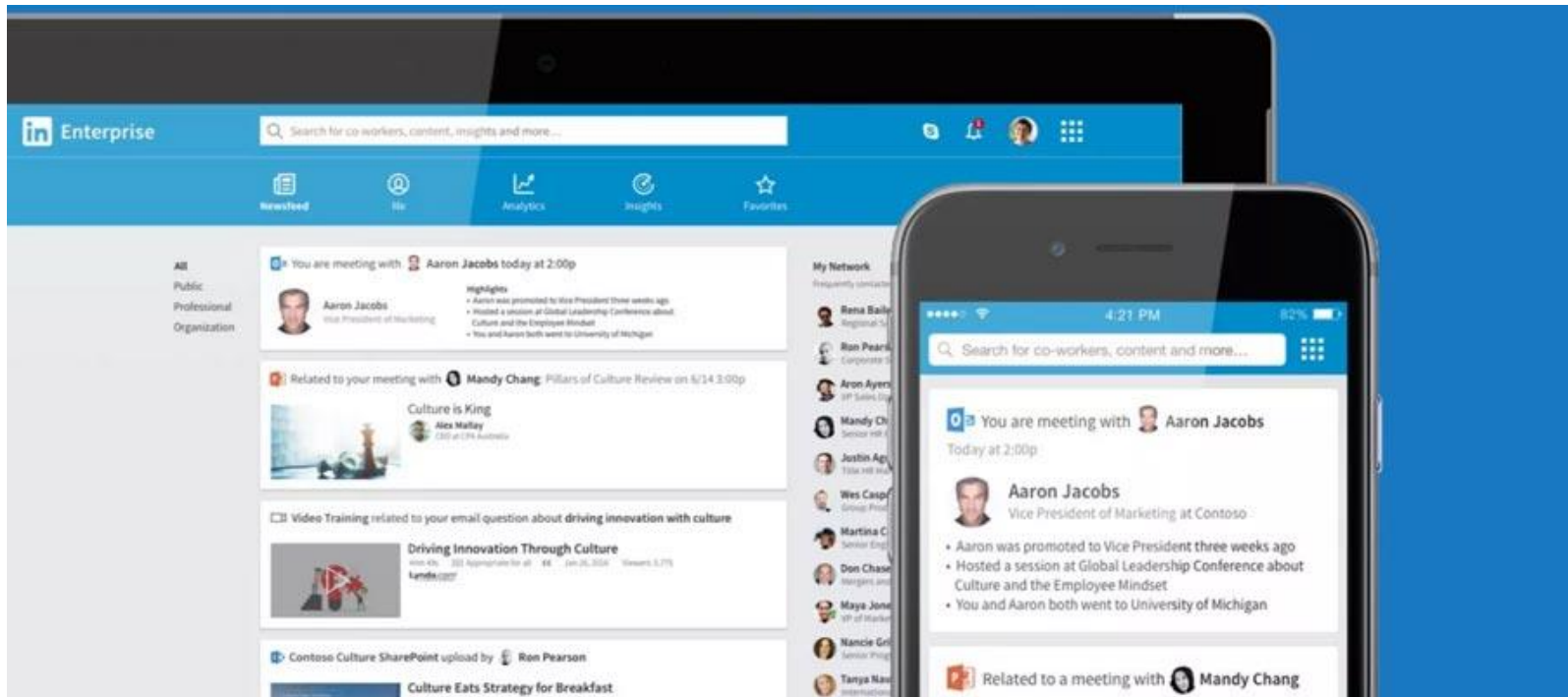
# LinkedIn

يؤمن الموقع للباحث عن العمل عرض سيرته الذاتية ليتسنى للموظفين الاطلاع عليها واختيار ما يناسب الوظائف الشاغرة بشكلٍ دقيق.





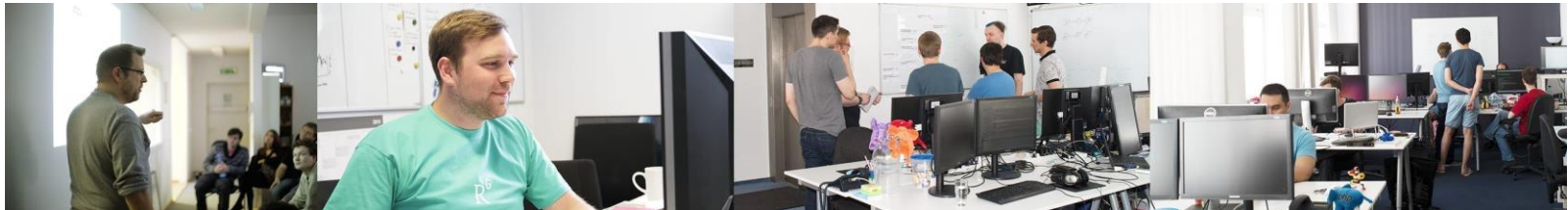
يعطي الموقع للشركات منصة لتقديم معلوماتٍ عن الشركة للمهتمين، وعرض الوظائف المتوفرة، كما يعمل كمنصة أخبار للموظفين بالشركة. كما يعمل الموقع كصفحة شخصية للأخبار الشخصية المهمة



للتسجيل اضغط هنا



# *Research***GATE** *scientific network*



## About ResearchGate

ResearchGate is built by scientists, for scientists.

It started when two researchers discovered first-hand that collaborating with a friend or colleague on the other side of the world was no easy task.

Founded in 2008 by physicians [Dr. Ijad Madisch](#) and [Dr. Sören Hofmayer](#), and computer scientist [Horst Fickenscher](#), **ResearchGate** today has more than **11+ million members**. We strive to help them make progress happen faster.

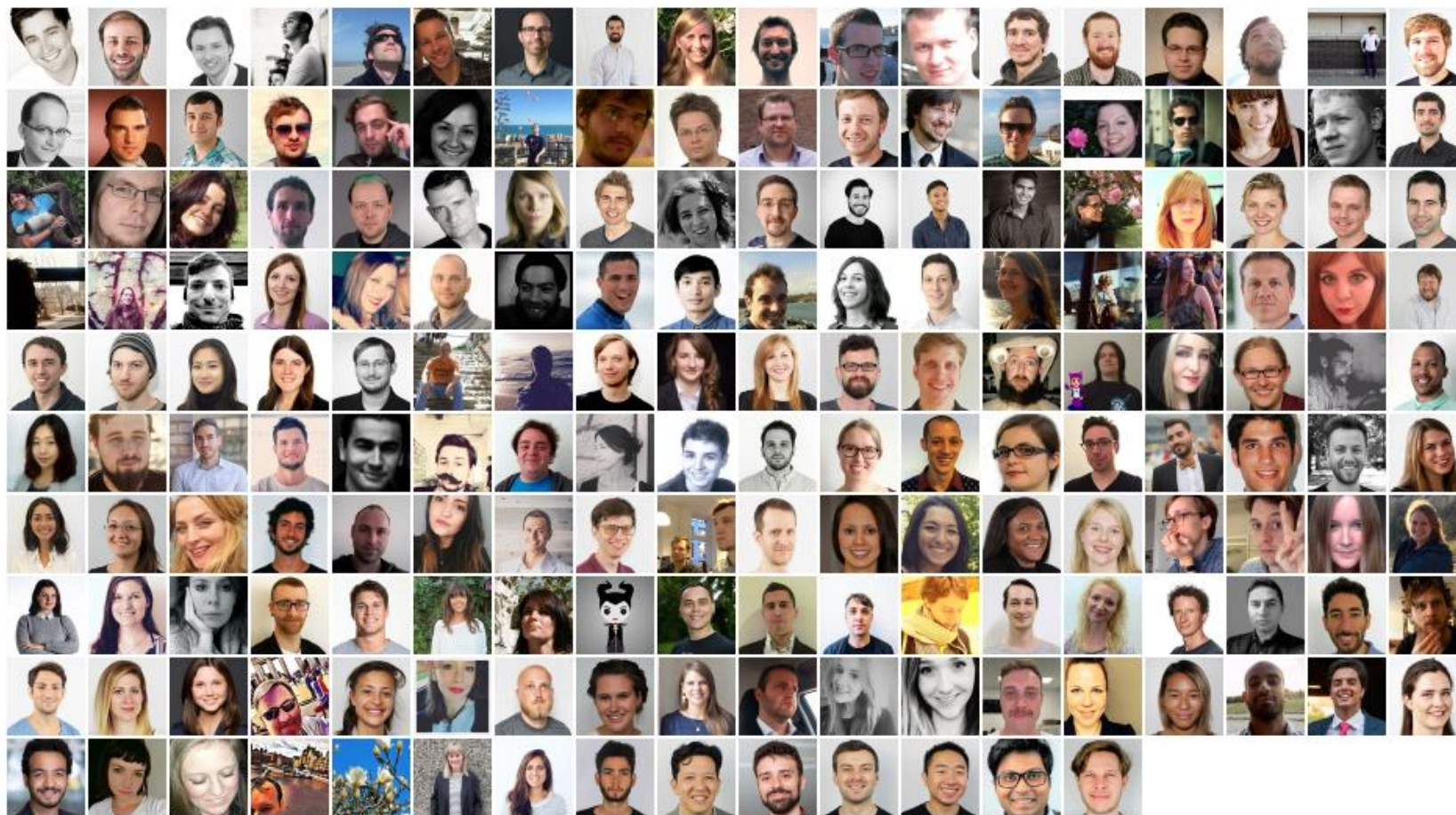
## Our mission

Our mission is to connect the world of science and make research open to all.

يشارك في هذا الموقع مليون ونصف باحث من مختلف الاصناف، بحيث يفتح مجالاً كبيراً للتعاون وتبادل الخبرات والمصادر. يمكن لأي مشترك متابعة أي باحث آخر يعمل في مجاله ويمكن ان يتعرف عليه ضمن إحدى المجموعات او يجده في قائمة أصدقاء باحث آخر. يمكن للمشارك تحديد اختصاصه الذي يهتم به والاشتراك في المجموعات المختلفة ذات الصلة، ويمكن أن يضع في صفحته الشخصية المنشورات التي ساهم فيها والتي سيتم مطابقتها تلقائياً على ارشيف تابع للموقع. ويوفر هذا الموقع أداة للتعاون العلمي على مستوى العالم

# ResearchGATE

*scientific network*



Google



# استغلال الادوات المتاحة من طرف شركة قوقل من أجل خدمة التعليم والبحث العلمي

Google مساعده

المستفيدين

الأخبار

الخريطة

Earth

Finance

Blogger

المحروون في المستندات

التقويم

بحث الويب

شريط الأدوات

يوتيكا

Android تشغيل

مؤشرات

YouTube

مجموعات

Books

دريشة

Google Voice

Drive

Chrome

Google Play

Google TV

+Google

Chromebook

Google Trusted Stores Customer

سوق الإلكتروني

مخطط الخرائط

خرائط

Hangouts

الإعلانات

Nexus

Fiber

Snapseed

Chromecast

Inbox by Gmail

Google Express

Android Wear

Project Fi

Starbucks WiFi

Google Keep

Android Auto

Chromecast built-in

Android One

Google Store

Google Allo

Android Pay

Google Wifi

Google Camera

Opinion Rewards

Pixel Phone

Google Home

Spaces

نشاط تجاري

AdWords

محرر AdWords

الأخبار

Google Cloud

DoubleClick Ad Exchange Seller

Analytics

Chrome for Business and Education

(Deprecated) Maps Coordinate

DoubleClick Campaign Manager

Display Specs

Search Console

Books

G Suite

Ad Grants

AdSense

DoubleClick Creative Solutions

Translator Toolkit

Transit Partners

Producer

Google

Google Partners

Feed Management

AdWords Express

Hotel Prices

Android Pay Merchant

Android for Business

DoubleClick Bid Manager

Cloud Platform Console

Google Vault

Google Search Appliance

Cultural Institute Platform

DoubleClick Search

Trusted Stores Merchant

Google Search Appliance

Cultural Institute Platform

مطوّر البرامج

Cast Developer

Google Web Designer

Developer Groups

AdMob

Developer Console

مركز التفتك

reCAPTCHA

للبحث في مركز المساعد قوقل اضغط هنا



مهمة Google هي تنظيم المعلومات حول العالم وتسهيل الوصول إليها والاستفادة منها عالميًا.

مؤسسا الشركة : "سيرغي برين" و "لاري بيدج" وهما خريجي جامعة "ستانفورد" عام 1995.

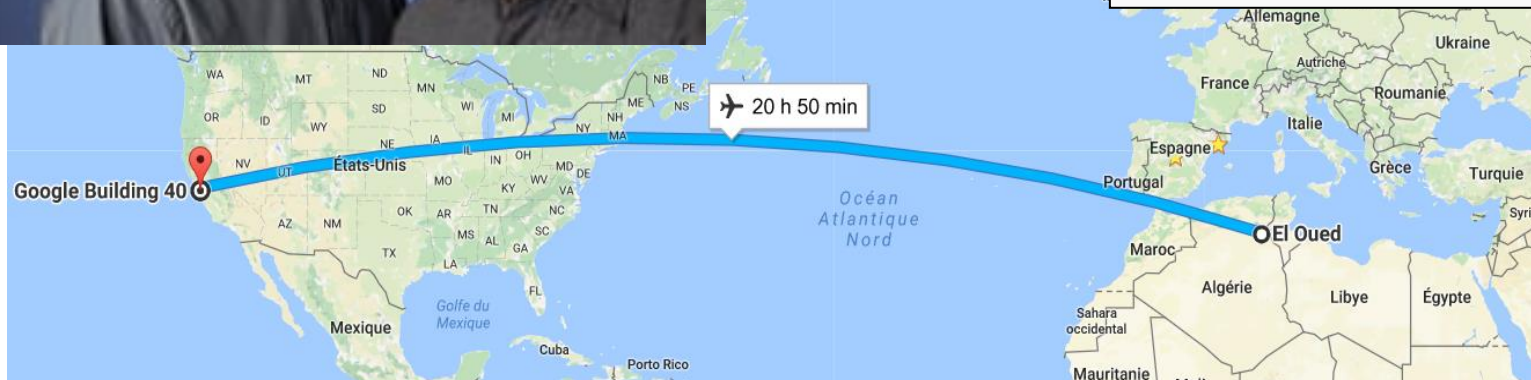


مقر الشركة  
Amphitheatre Parkway 1600  
Mountain View  
CA 94043

حقائق عن Google

تاريخ التأسيس  
1998

المؤسسون  
لاري بيدج وسيرغي برين





تهتم شركة فوغل كثيرا بالتعليم والبحث العلمي وتسعى من خلال ذلك طرح مجموعة من الآليات والتطبيقات والادوات للمساهمة في تطويرهما.

وترفع شركة فوغل شعار "التعاون والتشارك سبيل التعليم والبحث العلمي الناجح" وسنتعرف على أهم الأدوات والتطبيقات المجانية من جوجل والتي يمكن ان تخدم التعليم.



# للاستفادة من خدمات قوقل .. ينبغي على المستعمل ان ينشئ حساب قوقل

[تسجيل الدخول](#)

## إنشاء حساب في Google

الاسم

الأول

الأخير

اختيار اسم المستخدم

@gmail.com

انقل استخدام عنوان بريدك الإلكتروني الحالي

إنهاء كلمة مرور

تأكيد كلمة المرور

تاريخ الميلاد

اليوم

الشهر

السنة

الجنس

انثى

الهاتف الجوال

+213

عنوان بريدك الإلكتروني الحالي

الموقع

الجزائر (Algeria)

[خطوة تالية](#)

حساب واحد هو كل ما تحتاج إليه  
يسمح لك حساب مجاني واحد الوصول إلى جميع ما في Google.



الاستفادة من جميع الخدمات في أي مكان  
تلك بين الأجهزة وكل من حيث انتهت.



تعرف على مزيد من المعلومات عن سبب طلبنا لهذه المعلومات.

[للوصول الى المساعد اضغط هنا](#)

[للوصول الى التطبيق اضغط هنا](#)



## قوئل درائف Google Drive

يعمل تطبيق قوئل درائف على تخزين و مشاركة الملفات و المجلدات مع جميع او بعض الطلاب. كما يمكنك أيضا من فتح العديد من أنواع الملفات على مستوى المتصفح المثبت لدى جهازك ( Firefox or Chrome)؛ بما في ذلك ملفات PDF وملفات Microsoft Office ومقاطع الفيديو وملفات الصور، حتى إذا لم يكن البرنامج الملائم مثبتًا على جهازك، كما يمكنك من إجراء تعديلات على ملفاتك، بغض النظر عن مكان تواجدك.

نماذج قوئل هي خاصية من خصائص محرر المستندات المدمج بخدمة قوئل درايف Google Drive تستخدم نماذج قوئل في عمل استبيانات (استطلاعات الرأي) أو اختبارات أو عمل مسابقات لما تتضمنه من أشكال متعددة لأسئلة.

لمتابعة شرح عمل استبيان احترافي [من هنا](#)

[للوصول للتطبيق من الرابط](#)

## دردشة الفيديو الجماعية Google Hangouts

قوغل هنق اوت هو أداة مؤتمرات الفيديو التي توفر إمكانية عقد اجتماعات افتراضية على الإنترنت و تسهيل اللقاءات، كما يمكن المستخدم نشر مؤتمرات الفيديو مباشرة على يوتيوب للتواصل حول الأحداث أو مشاركة الدروس، وتتيح لك امكانية الدردشة الصوتية أو الفيديو مع إمكانية إضافة حتى 50 مشاركاً عبر الإنترنت. مع امكانية تقاسم الشاشة، و الوصول إلى تطبيق مستندات قوغل، وجداول البيانات وعرضها، كما يعمل هنق اوت على أجهزة الكمبيوتر بالإضافة إلى أجهزة Android و Apple، مما يتيح لك الاتصال بجميع الأشخاص بدون استثناء.

# Google Hangouts دردشة الفيديو الجماعية



# خدمة مواقع فوكل Google sites

فوكل مواقع هي خدمة مجانية تقدمها شركة فوكل لبناء مواقع الويب  
كما تدعم هذه الخدمة جميع اللغات تقريبا.

[للوصول للخدمة من الرابط](#)



Google<sup>TM</sup>  
Sites



## A man in a dark suit stands with his back to the camera, looking at a wall covered in hand-drawn business sketches. The sketches include various charts, graphs, and icons. At the top left, there's a bar chart with an upward arrow and the text 'WWW'. Below it, a pie chart is labeled 'idea 45% is SALE!'. To the right, a line graph shows a rising trend. Further right, a pie chart is divided into sections labeled '30%', '15%', and '15%'. Below the 'idea' text, there's a section labeled '25% time' with a pie chart. To the right of that, a section labeled 'TEAM' has a small bar chart. Below 'TEAM', the word 'internet+' is written. At the bottom, there's a row of buildings. The wall is white with a brick-like pattern, and there are four black pendant lights hanging from the ceiling.



## محركات البحث العلمي الأكاديمي

لا يجد الباحثون الأكاديميون غالبا نتائج جيدة لأبحاثهم على محركات البحث المعروفة مثل جوجل وياهو وبينغ ...، ورغم أن محرك البحث جوجل يعتبر أقوى محرك بحث في العالم لكن نتائجه المتباينة لا تلبي حاجيات الدارسين والطلاب والأساتذة والباحثين الراغبين في إنجاز أبحاث أكاديمية، لذلك من الأفضل بالنسبة لهم التوجه إلى [مصادر بحث أكاديمية متخصصة](#). وهنا نستعرض قائمة بأفضل محركات البحث العلمي الأكاديمي التي تهدف إلى جعل المواد العلمية في متناول الجميع، علما أن أغلبها يدعم اللغة الإنجليزية فقط !.



يقدم الباحث العلمي من Google طريقة سهلة للبحث على نطاق واسع في المادة العلمية. يمكنك البحث عبر العديد من التخصصات والمصادر: المقالات والرسائل الجامعية والكتب والملخصات والآراء المحكمة، من الناشرين الأكاديميين والجمعيات المهنية، ومستودعات على الانترنت والجامعات ومواقع أخرى. الباحث العلمي من Google يساعدك على تحصيل أعمال البحث العلمي ذات الصلة بموضوعك في جميع أنحاء العالم.

موقع يقدم لك خدمة البحث واستكشاف أزيد من 318968 دليل بحث  
يشرف عليه أزيد من 53731 من أمناء المكتبات في 3856 مكتبة  
في جميع أنحاء العالم.



دليل بحث غني بأفضل الروابط والموارد وأكثرها ارتباطا بموضوع  
البحث الذي يخصصك، من خلال استعراض قائمة من نتائج البحث التي  
تكون غالبا عبارة عن مراجع مطبوعة أو مصادر إلكترونية.

الموقع الرسمي لإدارة الأرشفة والوثائق الوطنية في الولايات المتحدة الأمريكية، حيث يمكن البحث في الوثائق التي تقوم هذه المؤسسة بحفظها وتوثيقها، كما يمكن استخدام الموقع للبحث في المراجع التي توفرها بعض المكتبات الرئاسية الأمريكية.

أحد محركات البحث الأكثر ضخامة في العالم خاصة بالنسبة للمصادر العلمية الإلكترونية المفتوحة. الموقع تشرف عليه إدارة مكتبة جامعة بيليفيلد الألمانية.

هو خدمة مجانية لإدارة واكتشاف المراجع العلمية، ويقدم ما يناهز 7 ملايين مادة علمية.



هي مكتبة رقمية على الانترنت للبحث التربوي والمعلومات، برعاية من معهد العلوم التربوية (IES) في وزارة التعليم الأمريكية. يوفر سهولة الوصول إلى المصادر التربوية لدعم استخداماتها في تحسين ممارسات التعلم والتدريس، وفي اتخاذ القرارات التربوية و في إنجاز البحوث.

مكتبة افتراضية لموارد الإنترنت المتعلقة بأعضاء هيئة التدريس والطلاب وموظفي البحوث على المستوى الجامعي. تحتوي على موارد هامة مثل قواعد البيانات والدوريات الإلكترونية، و الكتب الإلكترونية، و لوحات الإعلانات، والقوائم البريدية والمقالات وأدلة الباحثين، وأنواع أخرى من المعلومات.

محرك بحث للطلاب يقدم معلومات وأرشفة لمواقع ومواضيع الفن، والتاريخ والعلوم الاجتماعية والقضايا والمشاكل المجتمعية ..



LIBRARY OF CONGRESS ONLINE CATALOG

About Displaying and Searching Using Non-Roman Characters  
Frequently Asked Questions - Help Contents - Requesting Materials Online

QUICK SEARCH:  Keyword (All)



## Library of Congress

مكتبة الكونجرس توفر لك خدمة البحث في المصادر الأولية للوثائق، بما في ذلك الصور والخرائط والمخطوطات والصحف التاريخية وغير ذلك ..

refseek\*

Web | Documents

go

## Refseek

محرك البحث مخصص للطلاب والباحثين، يصنف أكثر من مليار مادة، بما في ذلك صفحات الويب والكتب والموسوعات والمجلات والصحف.

فهرسة الآلاف من أفضل مواقع المعلومات الأكاديمية، تم اختيارها من قبل المعلمين ومهنيي المكتبات في جميع أنحاء العالم، من أجل تزويد الطلاب والمدرسين بمعلومات صحيحة للمشاريع الأكاديمية الخاصة بالمدارس والجامعات.



**SweetSearch**

موقع يساعد الطلاب على تحصيل المعلومات المستهدفة بسرعة، بتحديد أهم النتائج ذات الصلة من قائمة موارد ذات مصداقية، ويسهل عليهم العثور على مصادر أولية بعيدا عن المواقع غير المرغوبة والمواقع الهامشية التي تفتقر إلى الصرامة الأكاديمية أو الصحفية.



موقع يتيح لك البحث في آلاف المجالات العلمية الرائدة مثل (Springer, Elsevier, Nature, IEEE, Wiley-Blackwell) وغيرها... كما يمكن قراءة مقالاتها دون انقطاع والتوصل عبر بريدك الإلكتروني بآخر المواد العلمية حول الموضوع الذي تختاره.

يوفر موقع bookboon العناء على الباحث، عبر مجموعة من الملخصات المتعلقة بمواضيع عديدة في مجالات علمية وأدبية كثيرة، ويستطيع الباحث الحصول عليها مجاناً وبحجم تحميل صغير للغاية.



**CAIRN.INFO**  
chercher, repérer, avancer

[CAIRN](#)

## Institution abonnées

CAIRN.INFO  
CHERCHER, REPÉRER, AVANCER

Vos mots clés

Revues   Ouvrages   Encyc

**ACCÈS PAR DISCIPLINE (**

Arts	Histoire	Philosophie	Sciences politiques
Droit	Info. - Com.	Psychologie	Sociologie et société
Economie, Gestion	Intérêt général	Santé publique	Sport et société
Géographie	Lettres et linguistique	Sciences de l'éducation	Toutes disciplines



## Library Genesis<sup>1M</sup>

## Library Genesis

يعتبر موقع Library Genesis مكتبة متكاملة تضم العديد من الأبحاث الأكاديمية، والأوراق البحثية، والأهم: الكتب الإلكترونية المتاحة بنسخ رقمية، تستطيع الحصول عليها بشكل مجاني، دون تسجيل دخول أو حتى اشتراك في الموقع !!!!!!!



## sci-hub

كذلك هذا الموقع sci-hub فهو شبيه بالموقع Library Genesis تستطيع الحصول على معظم المقالات من خلال دور النشر العلمية المعروفة، دون تسجيل دخول أو حتى اشتراك في الموقع !!!!!!!

وهذه بعض محركات البحث المهمة كذلك في مجال البحث والتعليم  
الاكاديمي .. ملحق

[ERIC](#)

[coursera](#)

[The Virtual LRC](#)

[Citeulike](#)

[JURN](#)

[Microsoft Academic](#)

[Library of Congress](#)

[Cite SeerX](#)

[Refseek](#)

[Science Direct](#)

من بين أفضل محركات البحث عن الدورات التعليمية

اليوم أصبحت هناك مواقع مختصة في تقديم خدمة البحث عن الدورات التعليمية، حيث تقوم بتجميع و تصنيف الدورات و الكورسات التعليمية في مجالات مختلفة مما يسهل على المستخدمين اختيار ما يناسبهم منها.

محرك بحث رائع يساعدك في العثور على أفضل الدروس التعليمية في مجالات مختلفة من بين حوالي مئة ألف من الدورات، سواء المجانية أو المدفوعة. عند البحث في مجال معين ستظهر لك قائمة مرتبة على اليسار تتيح لك اختيار ما يناسبك منها حسب نوعها و سعرها.

من أقوى محركات البحث عن الدورات التعليمية و الكورسات التدريبية على شبكة الإنترنت من خلال الولوج إلى قاعدة بيانات أشهر المواقع و المنصات التعليمية العالمية.

ما عليك إلا كتابة المجال الذي تهتم به ، سوف تظهر لك قائمة بالدورات التعليمية المتوفرة مرتبة ومنسقة حسب نتائج البحث المجاني أو المدفوع أو التجريبي وعدد الدورات في كل تصنيف .



OPEN  
EDUCATION  
CONSORTIUM  
The Global Network for Open Education

## Open Courseware Consortium

يحتوي على مواد تعليمية عالية الجودة توفرها أعرق الكليات والجامعات من مختلف دول العالم. سيساعدك في البحث عن الدروس التي تحتاجها مجاناً..

للأسف سوف تلاحظون أن دعم هذه المواقع للغة العربية ضعيف جداً ، إلا أنها توفر دورات في لغات مختلفة أخرى ستفيدكم لا محالة.



## من بين أفضل المواقع التي تقدم صور تعليمية مجانية

أحيانا ، نتحدث الصور بصوت أعلى من الكلمات والعبارات، و خاصة عندما يتعلق الأمر بإيصال المعلومة او فكرة معقدة وخاصة اننا في عالم يشهد ثورة بصرية لم يسبق لها مثيل، مما يجعل اللجوء إلى الصور والمعينات البصرية في التدريس عاملا مهما في مدى فهم واستيعاب الدرس.

وعليه البحث عن الصور المناسبة يعتبر شيء اساسي كما انه من المهام الصعبة و التي تستلزم الكثير من الوقت و الجهد ، لتصطدم في نهاية المطاف بنتائج بحثك محمية بحقوق الطبع و النشر ، أو غير مناسبة بتاتا لعرضها في الفصل الدراسي . هنا تكمن أهمية وجود قائمة جاهزة من موارد الصور التعليمية المصنفة ضمن مجال الملكية العامة ( public domain) و التي يمكن استعمالها بحرية من قبل أي شخص.

من بين أفضل المواقع التي تقدم صور تعليمية مجانية

# 1- صور الملكية العامة

Pics4Learning هو مشروع مفتوح المصدر حيث يمكن لأي شخص (وخاصة المصورين) الانضمام إليه و إضافة صورهم الخاصة. تحتوي مكتبة هذا الموقع على الآلاف من الصور المجانية و التي تم انتقاءها خصيصا للاستعمال الآمن في الفصول الدراسية. و زيادة على ذلك، يتم فهرسة هذه الصور وتخزينها في فئات مختلفة مما يجعل البحث عن الصور و تصفحها أمرا سهلا على المعلمين والطلاب.



## Public Domain Pictures

PublicDomainPictures.net عبارة عن مكتبة رقمية للصور المجانية و المصنفة كملكية عامة. الموارد التي يوفرها هذا الموقع مصنفة إلى فئات مختلفة تسهل على المستخدم تصفحها و الوصول إلى ما يبحث عنه بسهولة و يسر.



## Wikimedia Commons

عبارة عن قاعدة بيانات تتضمن أزيد من 20 مليون ملف من ملفات الوسائط المتاحة للاستخدام مجانا ، كما يمكن لأي شخص المساهمة في تنميتها بإضافة صور جديدة.

Pixabay موقع آخر من المواقع الإلكترونية التي توفر لمستخدميها صوراً عالية الجودة و مصنفة ضمن مجال الملكية العامة. التحميل من هذا الموقع يتطلب استخدام تقنية التحقق من أدمية المستخدم، غير أنه يمكن تخطي هذه المرحلة بالتسجيل في الموقع.



## Public Domain photos

كل الصور على هذا الموقع مصنفة ملكية عامة ، و يمكنك استخدامها لأي غرض من الأغراض، بما في ذلك الأغراض التجارية.



Flickr

من أشهر مواقع الصور المجانية ذات الجودة العالية، يوفر فليكر وظيفة البحث المتقدم التي يمكنك استخدامها لإيجاد الصور المصنفة ضمن الملكية العامة.



Image After

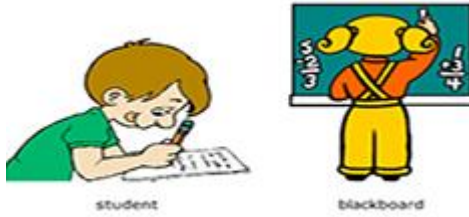
ImageAfter موقع للصور المصنفة كملكية عامة، حيث يمكنك تحميل أية صورة واستخدامها في عملك الخاص، سواء لأغراض شخصية أو حتى تجارية.



من بين أفضل المواقع التي تقدم صور تعليمية مجانية

## 2- القصصات الفنية و الصور التعليمية





## free clipart pictures

موقع رائع للقصاصات الفنية التي يمكن توظيفها في الفصل الدراسي، يحتوي هذا الموقع على الآلاف من القصاصات الفنية المصنفة إلى فئات تسهل على المستخدم عملية البحث و التصفح.



## مكتبة مدرستي للصور التعليمية

مكتبة مدرستي للصور التعليمية ، عبارة عن موقع عربي متخصص في تجميع و تصنيف و عرض الصور التعليمية المجانية الموجهة أساسا للطلبة و المدرسين.

كما يدل عليه اسمه، يحتوي هذا الموقع على آلاف الموارد الرقمية الموجهة لمساعدة المدرسين في الأداء الأمثل لرسالتهم التربوية. ما يهمنا في هذا المقال هو القصاصات الفنية و الصور التعليمية التي يوفرها هذا الموقع مجاناً، مصنفة إلى فئات تسهل عملية البحث و التصفح.

“إِنْسَ الْمَاضِي وَلَكِنْ لَا تَنْسَ الدَّرْسَ.”

“Forget the past, but never forget the lesson.”