

Centre Des systèmes et réseaux  
d'informations et communications de télé-  
enseignement et enseignement à distance



مركز الأنظمة وشبكات الإعلام والاتصال و  
التعليم المتلفز والتعليم عن بعد

## Bilan Télé-Enseignement

### *Missions*

Le service est composé de deux ingénieurs qui s'occupent des tâches suivantes :

- Développement de la Plateforme Web de Télé-enseignement de l'Université d'Oran
- Administration de la Plateforme Web (prise en charge de l'inscription des enseignants et des étudiants)
- Formation des utilisateurs de la plateforme Web pour l'utilisation optimale de cet outil.
- Maintenance de la plateforme Web (mise à jour, nouvelle fonctionnalités, sécurité de la plateforme, sauvegarde de la base de données)
- Elaboration d'outil permettant l'obtention des Statistiques d'utilisation de la Plateforme Web (nombre d'abonnés, nombre de pages vues, nombre de personnes utilisant la plateforme par jour)

### *Membre du service*

2 ingénieurs : EL ABED RAMZI, DJAMA KARIMA

## Faits marquants

- **Elaboration d'une Assistance de Messagerie** (<https://mail.univ-oran1.dz/help/fr/FAQ/index.html>) Pour la **messagerie** des Enseignant/Chercheur - Personnel de l'Université - Laboratoires - Structures et services – Chercheurs sous **ZIMBRA** (<https://mail.univ-oran1.dz>).
- **Installation** et Mise en place des **Certificat SSL** pour sécurisation des **messageries** suivantes : <https://mail.univ-oran1.dz>, <https://mail.edu.univ-oran1.dz>
- **Migration de la messagerie** [mail.univ-oran1.dz](mailto:mail.univ-oran1.dz) de **POSTFIX** vers **ZIMBRA** en conservant tous les comptes et tous les messages reçus et envoyés.
- **Installation** et Mise en place d'un **nouveau serveur (HP DL380 G9)** pour la **messagerie** des Enseignant/Chercheur - Personnel de l'Université - Laboratoires - Structures et services – Chercheurs sous **ZIMBRA** ([mail.univ-oran1.dz](mailto:mail.univ-oran1.dz)).
- **Formation et accompagnement des nouveaux enseignants recrutés (20 personnes)** aux technologies de l'information et de la communication ; et plus précisément à **l'utilisation de la plateforme de télé-enseignement**, sous la direction de **Mr BELHANI Ahmed** (directeur du Centre de télé-enseignement de l'Université de Constantine : <https://telum.umc.edu.dz>) qui a été désigné par le Ministère pour diriger la formation au niveau national, et sous la coordination de **Mr BELKHODJA Moulay** (enseignant-chercheur en biologie) désigné comme tel par le recteur de l'Université Oran 1 Ahmed Ben Bella pour **l'année universitaire 2017-2018**
- **Installation** et Mise en place des **Certificat SSL** pour sécurisation des **plateformes et sites web** suivants : <https://vrre.univ-oran1.dz>, <https://vrre.univ-oran1.dz/stage/>, <https://vrre.univ-oran1.dz/erasmus+>, <https://vrre.univ-oran1.dz/aptis/>, <https://50ans.univ-oran1.dz>
- **Développement** et mise en place de la **plateforme de candidature en ligne pour les Stages (SSH, SCD, MASC)** (<https://vrre.univ-oran1.dz/stage/>) spécialement pour l'Université Oran 1 Ahmed Ben Bella
- **Développement** et mise en place de la **plateforme de candidature en ligne du programme** **APTIS** (<https://vrre.univ-oran1.dz/aptis/>) spécialement pour l'Université Oran 1 Ahmed Ben Bella
- **Enseignement** de la formation « **Création de sites web dynamiques avec le CMS JOOMLA** » par **Mr EL ABED Ramzi** organisé par le **Campus Numérique Francophone Partenaire d'Oran** du **26 au 28 février 2018** qui a eu lieu au Campus II (Ex : IGMO) de l'Université Oran 1 Ahmed Ben Bella

- **Mise en place et développement du site web du VRRE (Vice Rectorat des Relations Extérieures)** (<https://vrre.univ-oran1.dz>) sous le CMS JOOMLA avec la Webmaster VRRE (Melle OUZLIFI Sabah)
- **Développement et mise en place de la plateforme de candidature en ligne du programme ERASMUS+** (<https://vrre.univ-oran1.dz/erasmus+/>) spécialement pour l'Université Oran 1 Ahmed Ben Bella
- **Mise en place et développement du site web du Cinquantenaire de l'Université d'Oran** (<https://50ans.univ-oran1.dz>)
- **Lancement de la nouvelle plateforme web de Télé-Enseignement de l'Université Oran 1 Ahmed Ben Bella basée sur les toutes dernières technologies web. Tous les comptes ont été migrés de l'ancienne version vers la nouvelle avec les mêmes coordonnées de connexion ainsi que les cours existant. La nouvelle plateforme web de Télé-Enseignement offre plus d'options dans l'enrichissement des cours en ligne :** - Atelier – Chat – Consultation – Devoir – Forum – Glossaire – Leçon – Outil externe – Paquetage SCORM – Sondage – Test – Wiki – Documents (Word, PDF, PowerPoint, ...etc.) – Livre – Page Web – Paquetage IMS Content – Lien Web – Vidéo – Image
- **Enseignement de la formation « Utiliser les Commandes de Base Linux »** par Mme DJAMA Karima organisé par le **Campus Numérique Francophone Partenaire d'Oran** du 08 au 09 Octobre 2017 qui a eu lieu au Campus II (Ex : IGMO) de l'Université Oran 1 Ahmed Ben Bella
- **Enseignement de la formation « Création de sites web dynamiques avec le CMS JOOMLA »** par Mr EL ABED Ramzi organisé par le **Campus Numérique Francophone Partenaire d'Oran** du 14 au 16 mai 2017 qui a eu lieu au Campus II (Ex : IGMO) de l'Université Oran 1 Ahmed Ben Bella
- **Développement et mise en place de la plateforme de candidature en ligne du Master National en ligne linguistique appliquée et didactique de la langue arabe avec prise en charge et génération des fiches de candidature de chaque postulant pour la faculté des lettres et des arts de l'Université Oran 1 Ahmed Ben Bella en coordination avec le responsable de la formation Mr BENAÏSSA Abdelhalim depuis l'année universitaire 2016-2017 et chaque année**
- **Formation et accompagnement des nouveaux enseignants recrutés (25 personnes) aux technologies de l'information et de la communication ; et plus précisément à l'utilisation de la plateforme de télé-enseignement, sous la direction de Mr BELHANI Ahmed (directeur du Centre de télé-enseignement de l'Université de Constantine : <https://telum.umc.edu.dz>) qui a été désigné par le Ministère pour diriger la formation au niveau national, et sous la coordination de Mr BELKHODJA Moulay (enseignant-chercheur en biologie) désigné comme tel par le recteur de l'Université Oran 1 Ahmed Ben Bella pour l'année universitaire 2016-2017**

- **Installation** et Mise en place des **Certificat SSL** pour sécurisation des **plateformes et sites web** suivants : <https://elearn.univ-oran1.dz>, <https://cruo.univ-oran1.dz>, <https://e-cruo.univ-oran1.dz>, [https://e-cruo.univ-oran1.dz/pc\\_chef](https://e-cruo.univ-oran1.dz/pc_chef)
- **Mise en place** et animation du stand de l'Université d'Oran 1 Ahmed Ben Bella lors du **Salon KHOTWA depuis sa première édition en 2015 et chaque année** (<http://salon-etudiantdz.com/>) avec l'équipe universitaire composé des personnels des différents vices rectorat et du **Campus Numérique Francophone Partenaire d'Oran**
- **Mise en place et configuration** des **plateformes collaboratives CRUO (Experts & Présidents CPND)** ([e-cruo.univ-oran1.dz](http://e-cruo.univ-oran1.dz), [e-cruo.univ-oran1.dz/pc\\_chef](http://e-cruo.univ-oran1.dz/pc_chef)) sous le CMS MOODLE ainsi que l'Elaboration d'un **Manuel d'utilisation avec la Webmaster CRUO (Melle OUZLIFI Sabah)**
- **Mise en place et développement** du site web de la **CRUO (Conférence Régionale des Universités de l'Ouest)** ([cruo.univ-oran1.dz](http://cruo.univ-oran1.dz)) sous le CMS JOOMLA avec la **Webmaster CRUO (Melle OUZLIFI Sabah)**
- **Elaboration d'une Assistance de Messagerie** (<https://mail.edu.univ-oran1.dz/help/fr/FAQ/index.html>) pour la **messagerie des Doctorants** sous **ZIMBRA** ([mail.edu.univ-oran1.dz](http://mail.edu.univ-oran1.dz)).
- **Elaboration d'une Assistance de Messagerie** ([mail.edu.univ-oran1.dz/help/fr/messagerie/index.html](http://mail.edu.univ-oran1.dz/help/fr/messagerie/index.html)) Pour la **messagerie POSTFIX** ([mail.univ-oran1.dz](http://mail.univ-oran1.dz)).
- **Installation** et Mise en place d'un **nouveau serveur (HP DL380 G7)** pour la **messagerie des Doctorants** sous **ZIMBRA** ([mail.edu.univ-oran1.dz](http://mail.edu.univ-oran1.dz)).
- **Stage de formation** au niveau du **Centre de Télé-Enseignement en Sciences (CTES)** de l'Université d'Aix Marseille.
- **Participation** à la mise en place du **nouveau site web de l'Université Oran 1 Ahmed Ben Bella** ([www.univ-oran1.dz](http://www.univ-oran1.dz)) sous le CMS JOOMLA avec la **Webmaster (Melle SAIM Kadaria)**
- **Utilisation** du serveur **IBM X3650M2** en tant que serveur de **Sauvegarde et Développement**.
- **Installation** et Mise en place d'un **nouveau serveur (HP DL380p G8)** en tant que serveur de production.
- **Réparation** du **Serveur (IBM X3650M2)** de Télé-Enseignement suite à une **panne** d'un des **disques durs**.

- **Suivi d'une formation** sur le **Télé-Enseignement** au niveau du **Centre de Télé-Enseignement Et d'Enseignement à Distance de l'Université de Tlemcen.**
- **Réalisation de quatre sessions de formation** pour les **enseignants du Département de Biologie et de Biotechnologie.**
- **Campagne de Sensibilisation** auprès des différentes Facultés de l'Université d'Oran en plus de la **Médiatisation effectuée par le Rectorat.**
- **Lancement du Service de Télé-Enseignement depuis le 1er Mai 2013** ([elearn.univ-oran1.dz](http://elearn.univ-oran1.dz)).

### *Quelques chiffres-clés*

- Consultation de la Plateforme :  
95 000 sessions avec environ 60 000 utilisateurs différents  
5 Pages Web Consultées par session  
Durée moyenne de session 04 minutes  
86 % de nouveaux utilisateurs

- Plateforme : Nombre de Compte Enseignants Créé : Environ 300.

Faculté	Département	Nombre de Compte Enseignants
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie	Département Biologie	40 Enseignants
	Département Biotechnologie	25 Enseignants
Faculté des Sciences Exactes et Appliquées	Département de Chimie	10 Enseignants
	Département de Physique	9 Enseignants
	Département d'Informatique	30 Enseignants
	Département de Mathématique	2 Enseignants
Faculté de Médecine	Département de Médecine	20 Enseignants
	Département de Pharmacie	10 Enseignant
Faculté des Sciences Humaines et des Sciences Islamiques	Département Histoire	7 Enseignants
	Département Science de l'Information et la Communication	1 Enseignant
	Département Sciences Islamiques	6 Enseignants
Faculté des Sciences de la Terre et de l'Univers	Département de la Géographie et de l'Aménagement du Territoire	1 Enseignant
	Département des Sciences de la Terre	1 Enseignant
Faculté de Droit et des Sciences Politiques	Département de Droit	1 Enseignant
Faculté des Sciences Économiques, Commerciale et des Sciences de Gestion	Département des Sciences de Gestion	2 Enseignants
	Département des Sciences Économiques	1 Enseignant
Faculté des Sciences Sociales	Département de Psychologie	2 Enseignants
Faculté des Lettres et des Arts	Département de Langue et Littérature Arabe	25 Enseignants
Faculté des Langues Étrangères	Département des Langues Étrangères	20 Enseignants
Institut de Maintenance et de Sécurité Industrielle	Département de Maintenance et de Sécurité Industrielle	10 Enseignants
Institut de Traduction	Département de Traduction	2 Enseignants
Institut des Sciences et Techniques Appliquées	Département Sciences et Techniques Appliquées	5 Enseignants
<b>1 Compte pour le « Projet de Formation à l'Insertion Professionnelle des étudiants en fin de cycle ».</b>		
<b>1 Compte pour l'Administration de l'IMSI</b>		

**1 Compte Pour la Cellule Web (pour la collaboration avec les Facultés)**

**5 Compte Pour l'ENS ORAN**

**51 Compte Pour la Formation des Enseignants de Première Année de Médecine  
(CRASC 17-19 Avril 2018)**

- Nombre de Compte Etudiants Inscrits : Environ 1900 dont 250 Etudiants Etrangers.

Faculté	Nombre d'Etudiants Inscrits
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie	700 Etudiants
Faculté de Droit et des Sciences Politiques	20 Etudiants
Faculté de Médecine	200 Etudiants
Faculté des Sciences Économiques, Commerciale et des Sciences de Gestion	100 Etudiants
Faculté des Sciences Exactes et Appliquées	600 Etudiants
Faculté des Sciences Sociales	5 Etudiants
Faculté des Sciences Humaines et des Sciences Islamiques	30 Etudiants
Faculté des Lettres et des Arts	30 Etudiants
Faculté des Langues Étrangères	20 Etudiants
Institut de Maintenance et de Sécurité Industrielle	190 Etudiants
Institut des Sciences et Techniques Appliquées	10 Etudiants

- Nombre de Cours En ligne : 225.

- Répartition Par Département :

Faculté	Département	Nombre de Cours
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie	Département Biologie	66 Cours
	Département Biotechnologie	31 Cours
Faculté de Médecine	Département de Médecine	23 Cours
Faculté des Sciences Exactes et Appliquées	Département de Chimie	13 Cours
	Département de Physique	8 Cours
	Département d'Informatique	34 Cours
	Département de Mathématiques	1 Cours
Faculté des Sciences Humaines et des Sciences Islamiques	Département des Sciences Islamiques	10 Cours
Faculté des Sciences de la Terre et de l'Univers	Département des Sciences de la Terre	1 Cours
Faculté des Lettres et des Arts	Département de Langue et Littérature Arabe	10 Cours
Faculté des Langues Étrangères	Département des Langues Étrangères	1 Cours
Faculté des Sciences Économiques, des Sciences de Gestion et des Sciences Commerciales	Département des Sciences de Gestion	3 Cours
	Département des Sciences Économiques	2 Cours

<b>Institut de Maintenance et de Sécurité Industrielle</b>	Département de Maintenance et de Sécurité Industrielle	10 Cours
<b>Institut des Sciences et Techniques Appliquées</b>	Département Sciences et Techniques Appliquées	2 Cours
<b>2 Cours pour le « Projet de Formation à l'Insertion Professionnelle des étudiants en fin de cycle ».</b>		
<b>1 Espace pour l'Administration de l'IMSI</b>		
<b>1 Espace Pour les Archives des Sujets d'Examens</b>		
<b>1 Espace Pour la Cellule Web (pour la collaboration avec les Facultés)</b>		
<b>5 Cours pour l'ENS ORAN</b>		

- Répartition par Filière : Licence (135 Cours), Master (90 Cours)

<b>Filière Licence</b>	<b>Nombre de Cours</b>
Sciences Médicales	17 Cours
Pharmacie	3 Cours
Licence Sciences et Techniques (ST)	11 Cours
Licence 1 Science de la Nature et de la Vie	24 Cours
Licence 2 Science de la Nature et de la Vie	11 Cours
Licence Sciences du langage et didactique de l'allemand	1 Cours
Licence Informatique (3ème année)	12 Cours
Licence Finance	2 Cours
Licence Management	2 Cours
Licence Fiqh et Oussoul	1 Cours
Licence Histoire islamique	3 Cours
Licence Sciences de l'information et de la Communication : Technologie de l'information et de la communication	2 Cours
Licence Kiteb et Sunna	1 Cours
Licence Aquida et religions comparées	1 Cours
Licence Chimie analytique	3 Cours
Licence Chimie	1 Cours
Licence Génétique Végétale	4 Cours
Licence Sciences de la mer	1 Cours
Licence Biotechnologie des organismes aquatiques	3 Cours
Licence Biologie et écologie des milieux aquatiques	1 Cours
Licence Mesures physique et instrumentation scientifique	1 Cours
Licence Ecophysiologie et production végétale	1 Cours
Licence Production et valorisation des micro-organismes	4 Cours
Licence Biochimie générale	3 Cours
Licence Biologie cellulaire et développement	1 Cours
Licence Physiologie générale, cellulaire et moléculaire	4 Cours
Licence Aliments, alimentation et santé	2 Cours
Licence Génétique classique et moléculaire	1 Cours
Licence Maintenance des systèmes industriels	4 Cours
Licence Maintenance en instrumentation industrielle	2 Cours
Licence Mathématique informatique (MI)	3 Cours
Licence Sciences de la Matière (SM)	2 Cours
Licence Mathématiques pures et appliquées	1 Cours
Licence Banques, Assurances	1 Cours
Licence Histoire Générale	1 Cours



Filière Master	Nombre de Cours
Master Informatique industrielle	1 Cours
Master Management public	1 Cours
Master Physique théorique	3 Cours
Master Chimie de l'Environnement	2 Cours
Master Chimie verte	4 Cours
Master Physique et génie des matériaux	1 Cours
Master Technologie des aliments	10 Cours
Master Rhizobiologie	14 Cours
Master Sciences de la mer et du littoral	1 Cours
Master Biochimie	2 Cours
Master Sciences de la santé et du développement : nutrition	1 Cours
Master Génie microbiologique	3 Cours
Master Génétique moléculaire et amélioration des plantes	3 Cours
Master Electromécanique industrielle	4 Cours
Master Paléo environnements et Géodynamique des Bassins Sédimentaires	1 Cours
Master Réseaux émergents, sécurité et multimédia	1 Cours
Master Génie biochimique et moléculaire	3 Cours
Master Traduction Spécialisée	1 Cours
Master Ingénierie des Données et Technologie Web	1 Cours
Master Fiqh Maliki et Oussoul	1 Cours
Master Optométrie	2 Cours
Master Ecophysiologie et production végétale	1 Cours
Formation Atelier 3.2 Conception de cours en ligne	10 Cours
Projet de formation à l'insertion professionnelle des étudiants en fin de cycle	2 Cours
Sujets d'Examens (Archives)	1 Cours
Webmaster	1 Cours
الماستر الوطني للسانيات التطبيقية	10 Cours
ENS ORAN	5 Cours

- Nombre de Visioconférence : En moyenne 4 par mois.
- Nombre d'Enseignants ayant participé aux sessions de formation : Environ 100.
- Nombre de Compte Messagerie des Doctorants : 255.
- Nombre de Compte Messagerie des Enseignant/Chercheur - Personnel de l'Université - Laboratoires - Structures et services – Chercheurs (Domaine univ-oran1.dz) : 140

**Vous Trouverez en Annexe le rapport statistique de la plateforme de télé-enseignement**

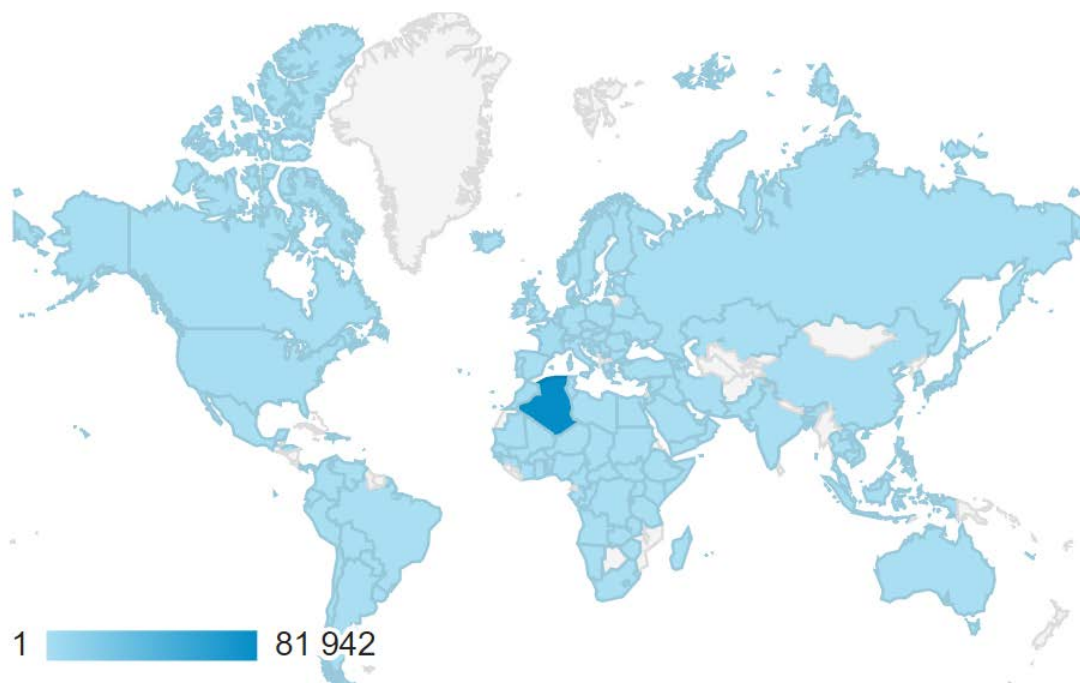
## Origine géographique

Tous les utilisateurs  
 100,00 %, Sessions

1 mai 2013 - 21 mai 2018

### Synthèse géographique

Récapitulatif



Pays	Sessions	% nouvelles sessions	Nouveaux utilisateurs	Taux de rebond	Pages/session	Durée moyenne des sessions	Taux de conversion par objectif	Objectifs réalisés	Valeur de l'objectif
	<b>95 823</b> % du total: 100,00 % (95 823)	<b>66,27 %</b> Valeur moy. pour la vue: 66,14 % (0,20 %)	<b>63 501</b> % du total: 100,20 % (63 374)	<b>49,21 %</b> Valeur moy. pour la vue: 49,21 % (0,00 %)	<b>5,56</b> Valeur moy. pour la vue: 5,56 (0,00 %)	<b>00:04:23</b> Valeur moy. pour la vue: 00:04:23 (0,00 %)	<b>0,00 %</b> Valeur moy. pour la vue: 0,00 % (0,00 %)	<b>0</b> % du total: 0,00 % (0)	<b>0,00 \$US</b> % du total: 0,00 % (0,00 \$US)
1. <a href="#">Algeria</a>	<b>81 942</b> (85,51 %)	62,92 %	51 559 (81,19 %)	47,04 %	6,02	00:04:49	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 \$US (0,00 %)
2. <a href="#">France</a>	<b>3 217</b> (3,36 %)	84,15 %	2 707 (4,26 %)	62,17 %	3,33	00:01:37	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 \$US (0,00 %)
3. <a href="#">Morocco</a>	<b>1 592</b> (1,66 %)	90,95 %	1 448 (2,28 %)	61,37 %	2,76	00:01:25	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 \$US (0,00 %)
4. <a href="#">United States</a>	<b>1 093</b> (1,14 %)	92,86 %	1 015 (1,60 %)	76,12 %	1,94	00:01:16	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 \$US (0,00 %)
5. <a href="#">Tunisia</a>	<b>834</b> (0,87 %)	89,69 %	748 (1,18 %)	63,43 %	2,32	00:01:23	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 \$US (0,00 %)
6. <a href="#">(not set)</a>	<b>551</b> (0,58 %)	86,03 %	474 (0,75 %)	57,89 %	2,66	00:02:08	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 \$US (0,00 %)
7. <a href="#">United Kingdom</a>	<b>400</b> (0,42 %)	87,25 %	349 (0,55 %)	62,25 %	2,68	00:01:09	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 \$US (0,00 %)
8. <a href="#">Côte d'Ivoire</a>	<b>342</b> (0,36 %)	91,23 %	312 (0,49 %)	50,58 %	3,79	00:02:51	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 \$US (0,00 %)
9. <a href="#">Cameroon</a>	<b>338</b> (0,35 %)	91,12 %	308 (0,49 %)	47,34 %	3,47	00:03:03	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 \$US (0,00 %)
10. <a href="#">Canada</a>	<b>318</b> (0,33 %)	94,34 %	300 (0,47 %)	61,64 %	2,84	00:01:07	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 \$US (0,00 %)

Lignes 1 à 10 sur 148

## Synthèse des acquisitions

1 mai 2013 - 21 mai 2018

Tous les utilisateurs  
 100,00 %, Utilisateurs

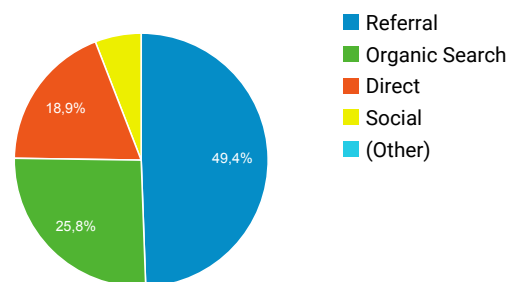
Dimension principale :

Conversion :

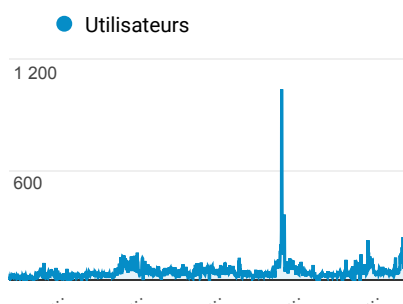
Principaux canaux

Tous les objectifs

### Principaux canaux



### Sessions



	Acquisition			Comportement		
	Sessions ↓	Utilisateurs ↓	Nouveaux utilisateurs ↓	Taux de rebond ↓	Pages/ses... ↓	Durée moyenne des sessions ↓
	95 822	63 824	63 501	49,21 %	5,56	00:04:23
1 Referral	47 365	<div style="width: 47,68%;"></div>		47,68 %	<div style="width: 47,68%;"></div>	
2 Organic Search	24 723	<div style="width: 49,90%;"></div>		49,90 %	<div style="width: 49,90%;"></div>	
3 Direct	18 091	<div style="width: 50,64%;"></div>		50,64 %	<div style="width: 50,64%;"></div>	
4 Social	5 635	<div style="width: 54,48%;"></div>		54,48 %	<div style="width: 54,48%;"></div>	
5 (Other)	8	<div style="width: 62,50%;"></div>		62,50 %	<div style="width: 62,50%;"></div>	

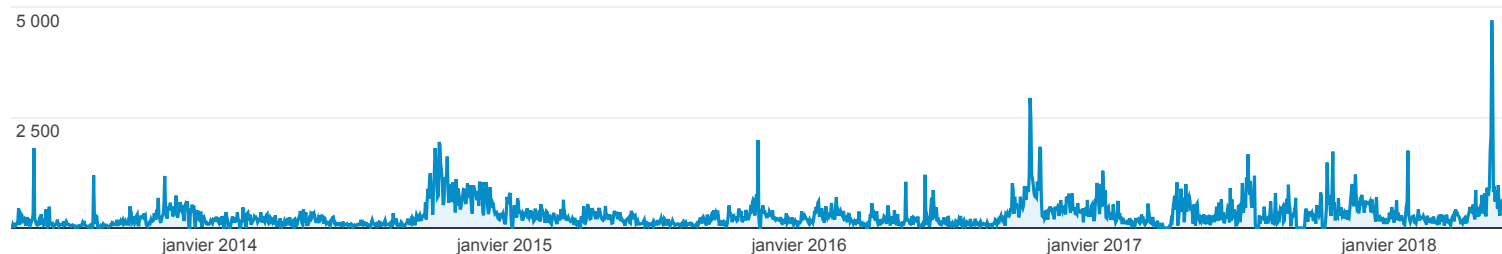
Pages

Tous les utilisateurs  
 100,00 %, Pages vues

1 mai 2013 - 21 mai 2018

Explorateur

● Pages vues



Titre de page	Pages vues	Vues uniques	Temps moyen passé sur la page	Entrées	Taux de rebond	Sorties (en %)	Valeur de la page
	<b>532 635</b> % du total: 100,00 % (532 635)	<b>298 359</b> % du total: 100,00 % (298 359)	<b>00:00:58</b> Valeur moy. pour la vue: 00:00:58 (0,00 %)	<b>95 734</b> % du total: 100,00 % (95 734)	<b>49,21 %</b> Valeur moy. pour la vue: 49,21 % (0,00 %)	<b>17,97 %</b> Valeur moy. pour la vue: 17,97 % (0,00 %)	<b>0,00 \$US</b> % du total: 0,00 % (0,00 \$US)
1. Enseignants de l'Université d'Oran 1 Ahmed Ben Bella	<b>49 591</b> (9,31 %)	<b>28 125</b> (9,43 %)	<b>00:01:24</b>	<b>22 338</b> (23,33 %)	<b>54,52 %</b>	<b>36,82 %</b>	<b>0,00 \$US</b> (0,00 %)
2. Enseignants de l'Université d'Oran	<b>37 532</b> (7,05 %)	<b>21 108</b> (7,07 %)	<b>00:01:39</b>	<b>18 238</b> (19,05 %)	<b>45,19 %</b>	<b>34,15 %</b>	<b>0,00 \$US</b> (0,00 %)
3. Nouveau compte	<b>34 161</b> (6,41 %)	<b>16 777</b> (5,62 %)	<b>00:02:41</b>	<b>9 902</b> (10,34 %)	<b>57,52 %</b>	<b>29,29 %</b>	<b>0,00 \$US</b> (0,00 %)
4. Nos Enseignants	<b>26 873</b> (5,05 %)	<b>13 506</b> (4,53 %)	<b>00:00:19</b>	<b>373</b> (0,39 %)	<b>29,49 %</b>	<b>6,01 %</b>	<b>0,00 \$US</b> (0,00 %)
5. Accueil: Administration: Utilisateurs: Comptes: Liste des utilisateurs	<b>22 135</b> (4,16 %)	<b>13 216</b> (4,43 %)	<b>00:00:30</b>	<b>127</b> (0,13 %)	<b>17,32 %</b>	<b>5,96 %</b>	<b>0,00 \$US</b> (0,00 %)
6. Cours En Ligne : Choisir une Catégorie	<b>20 556</b> (3,86 %)	<b>12 870</b> (4,31 %)	<b>00:00:44</b>	<b>4 751</b> (4,96 %)	<b>23,99 %</b>	<b>15,97 %</b>	<b>0,00 \$US</b> (0,00 %)
7. Enseignants de l'Université d'Oran 1 Ahmed Ben Bella: Se connecter sur le site	<b>18 031</b> (3,39 %)	<b>7 569</b> (2,54 %)	<b>00:00:35</b>	<b>1 385</b> (1,45 %)	<b>35,52 %</b>	<b>11,12 %</b>	<b>0,00 \$US</b> (0,00 %)
8. Enseignants de l'Université d'Oran: Se connecter sur le site	<b>15 558</b> (2,92 %)	<b>7 252</b> (2,43 %)	<b>00:00:41</b>	<b>2 422</b> (2,53 %)	<b>56,69 %</b>	<b>17,84 %</b>	<b>0,00 \$US</b> (0,00 %)
9. Enseignants de l'Université d'Oran 1 Ahmed Ben Bella : Résultats de la recherche	<b>13 046</b> (2,45 %)	<b>8 443</b> (2,83 %)	<b>00:00:38</b>	<b>784</b> (0,82 %)	<b>44,01 %</b>	<b>13,61 %</b>	<b>0,00 \$US</b> (0,00 %)
10. Enseignants de l'Université d'Oran : Résultats de la recherche	<b>12 624</b> (2,37 %)	<b>8 090</b> (2,71 %)	<b>00:00:29</b>	<b>296</b> (0,31 %)	<b>35,47 %</b>	<b>12,18 %</b>	<b>0,00 \$US</b> (0,00 %)
11. Enseignants de l'université d'oran	<b>12 532</b> (2,35 %)	<b>6 539</b> (2,19 %)	<b>00:01:27</b>	<b>6 004</b> (6,27 %)	<b>42,31 %</b>	<b>31,80 %</b>	<b>0,00 \$US</b> (0,00 %)
12. (not set)	<b>8 959</b> (1,68 %)	<b>4 253</b> (1,43 %)	<b>00:00:45</b>	<b>682</b> (0,71 %)	<b>62,27 %</b>	<b>9,21 %</b>	<b>0,00 \$US</b> (0,00 %)
13. Accueil: Mes Cours en Ligne	<b>8 583</b> (1,61 %)	<b>5 135</b> (1,72 %)	<b>00:00:19</b>	<b>152</b> (0,16 %)	<b>15,13 %</b>	<b>3,76 %</b>	<b>0,00 \$US</b> (0,00 %)
14. Erreur	<b>6 674</b> (1,25 %)	<b>3 317</b> (1,11 %)	<b>00:00:38</b>	<b>911</b> (0,95 %)	<b>23,71 %</b>	<b>12,71 %</b>	<b>0,00 \$US</b> (0,00 %)
15. Mot de passe oublié	<b>6 488</b> (1,22 %)	<b>1 775</b> (0,59 %)	<b>00:00:42</b>	<b>191</b> (0,20 %)	<b>16,75 %</b>	<b>5,09 %</b>	<b>0,00 \$US</b> (0,00 %)
16. Cours En Ligne : Licence 1 Science de la Nature et de la Vie	<b>5 502</b> (1,03 %)	<b>2 663</b> (0,89 %)	<b>00:00:39</b>	<b>266</b> (0,28 %)	<b>51,88 %</b>	<b>8,63 %</b>	<b>0,00 \$US</b> (0,00 %)
17. Contact	<b>4 859</b> (0,91 %)	<b>3 079</b> (1,03 %)	<b>00:01:16</b>	<b>115</b> (0,12 %)	<b>38,26 %</b>	<b>17,41 %</b>	<b>0,00 \$US</b> (0,00 %)
18. Stage Université d'Oran 1 Ahmed Ben Bella	<b>4 252</b> (0,80 %)	<b>2 656</b> (0,89 %)	<b>00:06:08</b>	<b>2 069</b> (2,16 %)	<b>55,92 %</b>	<b>48,47 %</b>	<b>0,00 \$US</b> (0,00 %)
19. Accueil: Administration: Cours: Gestion des cours	<b>4 045</b> (0,76 %)	<b>2 255</b> (0,76 %)	<b>00:00:20</b>	<b>15</b> (0,02 %)	<b>6,67 %</b>	<b>1,24 %</b>	<b>0,00 \$US</b> (0,00 %)

20.	Accueil: Publications et Ouvrages des Enseignants	3 920 (0,74 %)	2 667 (0,89 %)	00:00:26	115 (0,12 %)	51,30 %	5,51 %	0,00 \$US (0,00 %)
21.	Cours En Ligne : Forum Tutorat	3 836 (0,72 %)	2 865 (0,96 %)	00:00:27	151 (0,16 %)	57,62 %	12,85 %	0,00 \$US (0,00 %)
22.	Accueil: Participants	3 762 (0,71 %)	3 047 (1,02 %)	00:00:55	922 (0,96 %)	63,23 %	23,10 %	0,00 \$US (0,00 %)
23.	Confirmer votre enregistrement	3 634 (0,68 %)	3 009 (1,01 %)	00:00:32	84 (0,09 %)	17,86 %	5,23 %	0,00 \$US (0,00 %)
24.	Cours En Ligne : Licence Sciences et Techniques (ST)	3 290 (0,62 %)	1 997 (0,67 %)	00:01:35	275 (0,29 %)	62,55 %	21,88 %	0,00 \$US (0,00 %)
25.	Enseignants de l'université d'oran : Résultats de la recherche	3 214 (0,60 %)	2 217 (0,74 %)	00:00:27	24 (0,03 %)	41,67 %	11,82 %	0,00 \$US (0,00 %)
26.	Cours En Ligne : Licence 2 Science de la Nature et de la Vie	3 148 (0,59 %)	2 559 (0,86 %)	00:02:55	2 131 (2,23 %)	80,57 %	65,41 %	0,00 \$US (0,00 %)
27.	Messages personnels - Enseignants de l'Université d'Oran 1 Ahmed Ben Bella	3 089 (0,58 %)	601 (0,20 %)	00:01:04	18 (0,02 %)	22,22 %	4,21 %	0,00 \$US (0,00 %)
28.	Enseignants Université Oran 1 Ahmed Ben Bella - Accueil	3 051 (0,57 %)	1 289 (0,43 %)	00:01:07	857 (0,90 %)	28,12 %	19,11 %	0,00 \$US (0,00 %)
29.	Cours En Ligne : Sujets d'Examens (Archives)	3 041 (0,57 %)	1 984 (0,66 %)	00:00:49	172 (0,18 %)	48,26 %	17,07 %	0,00 \$US (0,00 %)
30.	Accueil: Choisir une Catégorie	3 005 (0,56 %)	1 590 (0,53 %)	00:00:38	463 (0,48 %)	19,22 %	10,28 %	0,00 \$US (0,00 %)
31.	Accueil: Nos Enseignants	2 492 (0,47 %)	1 574 (0,53 %)	00:00:24	43 (0,04 %)	46,51 %	5,18 %	0,00 \$US (0,00 %)
32.	Candidature Master Online	2 484 (0,47 %)	1 633 (0,55 %)	00:05:04	1 393 (1,46 %)	67,70 %	55,60 %	0,00 \$US (0,00 %)
33.	Teste d'entrée	2 428 (0,46 %)	1 750 (0,59 %)	00:00:23	5 (0,01 %)	0,00 %	0,99 %	0,00 \$US (0,00 %)
34.	Enseignants de l'université d'oran: Se connecter sur le site	2 426 (0,46 %)	1 088 (0,36 %)	00:00:40	155 (0,16 %)	40,00 %	10,68 %	0,00 \$US (0,00 %)
35.	Modifier les paramètres du cours	2 396 (0,45 %)	1 250 (0,42 %)	00:00:39	30 (0,03 %)	6,67 %	1,54 %	0,00 \$US (0,00 %)
36.	Accueil: Rechercher des Cours par Domaine	1 973 (0,37 %)	1 503 (0,50 %)	00:00:27	35 (0,04 %)	37,14 %	9,78 %	0,00 \$US (0,00 %)
37.	Candidature APTIS	1 762 (0,33 %)	1 141 (0,38 %)	00:03:40	787 (0,82 %)	46,51 %	44,15 %	0,00 \$US (0,00 %)
38.	Vous devez confirmer votre enregistrement	1 671 (0,31 %)	1 244 (0,42 %)	00:01:25	24 (0,03 %)	58,33 %	29,56 %	0,00 \$US (0,00 %)
39.	Cours En Ligne : Sciences Médicales	1 640 (0,31 %)	1 175 (0,39 %)	00:01:40	418 (0,44 %)	66,75 %	36,95 %	0,00 \$US (0,00 %)
40.	Messages personnels - Enseignants de l'Université d'Oran	1 571 (0,29 %)	378 (0,13 %)	00:00:55	6 (0,01 %)	0,00 %	2,99 %	0,00 \$US (0,00 %)
41.	Enseignants Université Oran 1 Ahmed Ben Bella: Se connecter sur le site	1 536 (0,29 %)	568 (0,19 %)	00:00:46	146 (0,15 %)	19,86 %	8,53 %	0,00 \$US (0,00 %)
42.	Enseignants de l'Université d'Oran 1 Ahmed Ben Bella : Rechercher	1 336 (0,25 %)	1 014 (0,34 %)	00:00:25	78 (0,08 %)	28,21 %	14,15 %	0,00 \$US (0,00 %)
43.	Accueil: Administration: Utilisateurs: Permissions: Attribution des rôles système	1 332 (0,25 %)	481 (0,16 %)	00:00:24	0 (0,00 %)	0,00 %	2,40 %	0,00 \$US (0,00 %)
44.	Accueil: Administration: Rapports: Sauvegardes	1 325 (0,25 %)	834 (0,28 %)	00:02:00	7 (0,01 %)	0,00 %	30,87 %	0,00 \$US (0,00 %)
45.	Cours: informatique	1 309 (0,25 %)	431 (0,14 %)	00:00:50	40 (0,04 %)	5,00 %	6,11 %	0,00 \$US (0,00 %)
46.	Cours: Renforcement linguistique	1 279 (0,24 %)	368 (0,12 %)	00:01:03	84 (0,09 %)	38,10 %	7,43 %	0,00 \$US (0,00 %)
47.	Enseignants de l'Université d'Oran : Rechercher	1 260 (0,24 %)	978 (0,33 %)	00:00:28	50 (0,05 %)	36,00 %	15,48 %	0,00 \$US (0,00 %)
48.	Club Oxyjeune - Le Hall	1 258 (0,24 %)	271 (0,09 %)	00:01:59	190 (0,20 %)	20,53 %	11,92 %	0,00 \$US (0,00 %)
49.	Cours: ANALYSE ET STRATEGIE FINANCIERE	1 246 (0,23 %)	457 (0,15 %)	00:01:52	23 (0,02 %)	43,48 %	21,99 %	0,00 \$US (0,00 %)
50.	Enseignants de l'Université d'Oran: Fiche personnelle: Abdellatif Tadjeddine	1 244 (0,23 %)	813 (0,27 %)	00:01:40	48 (0,05 %)	29,17 %	12,78 %	0,00 \$US (0,00 %)