





Présentation Université Constantine 1


León, le 25 février 2014.

Conférences régionales

Implantation géographique

 CRE = 18 wilayas

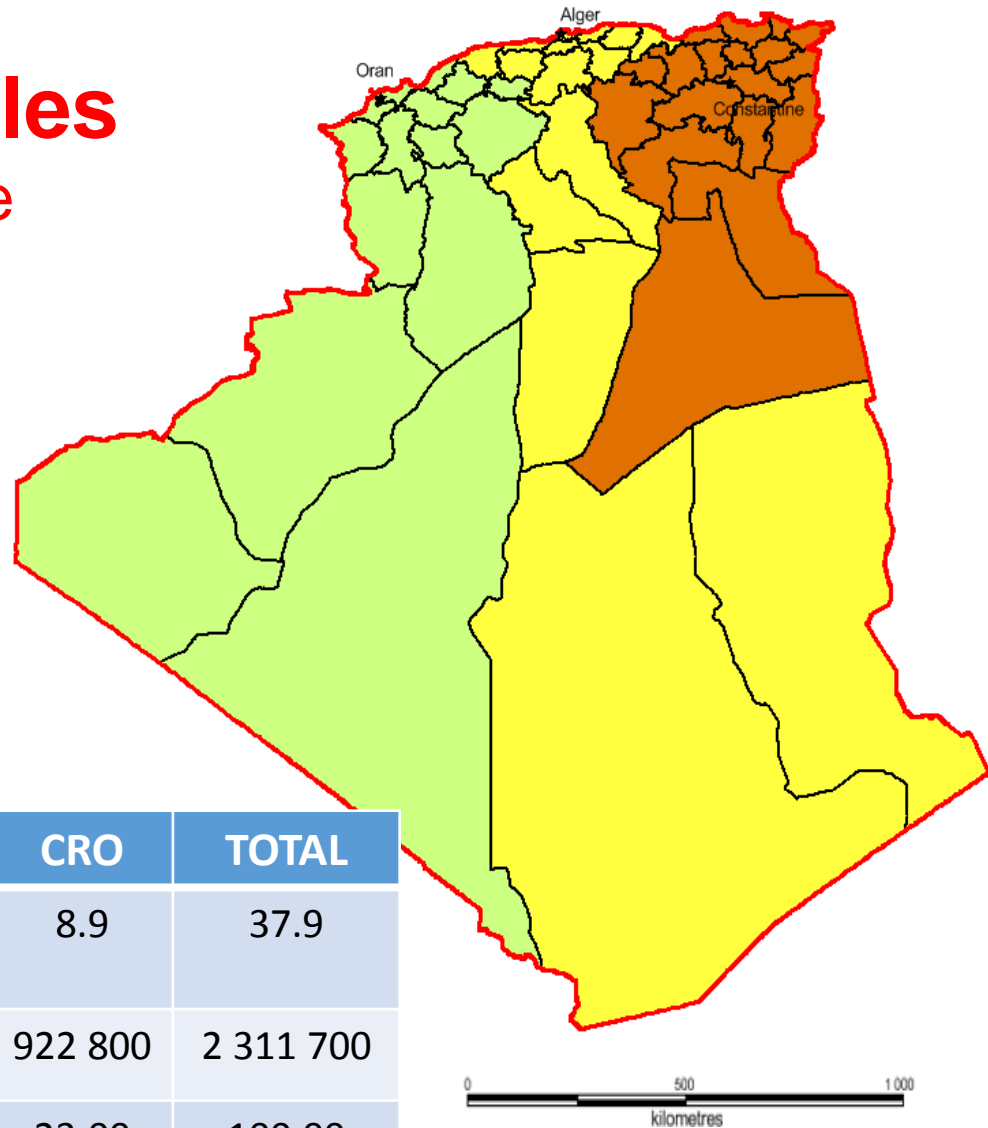
 CRC = 15 wilayas

 CRO = 15 wilayas

Contexte social et économique

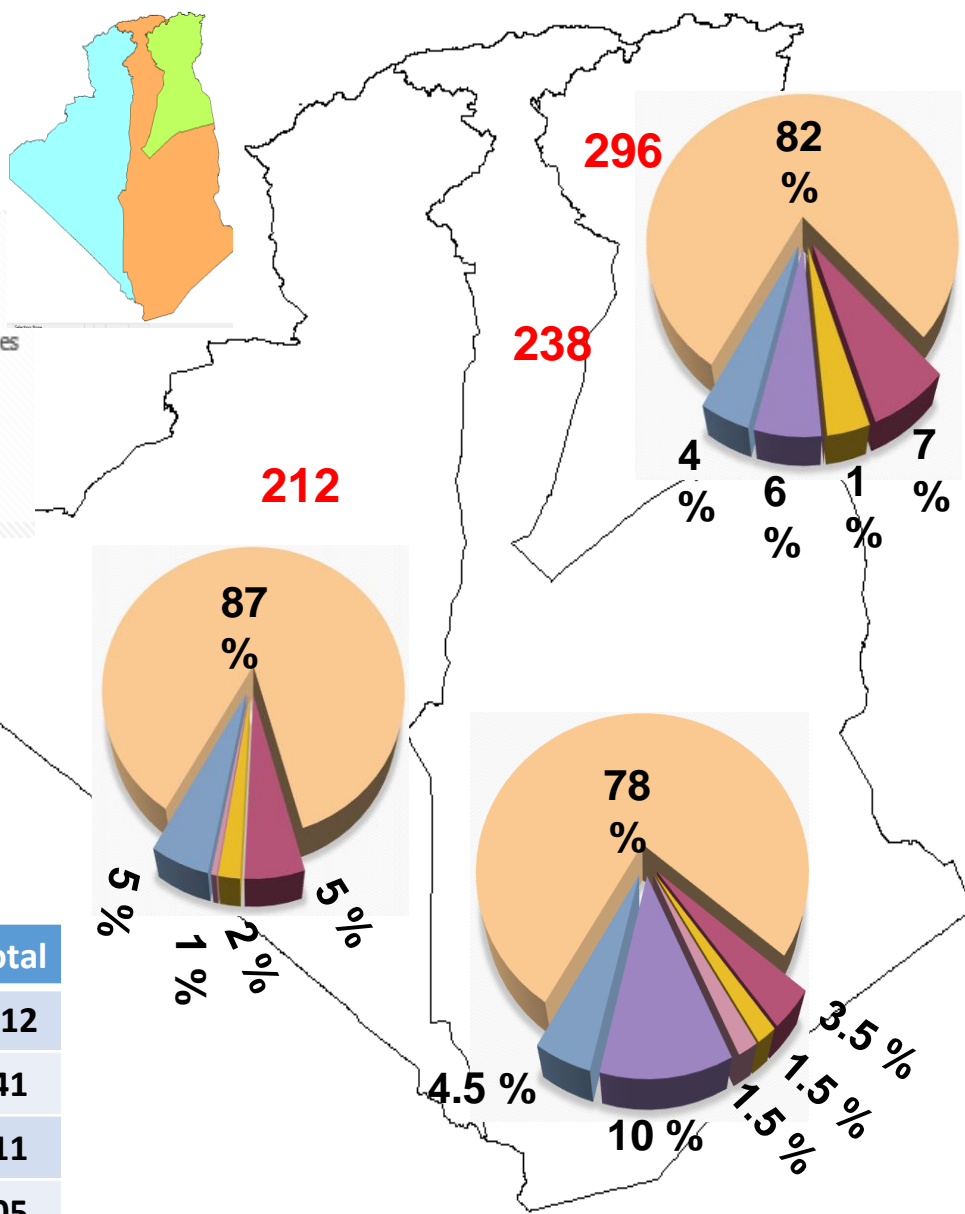
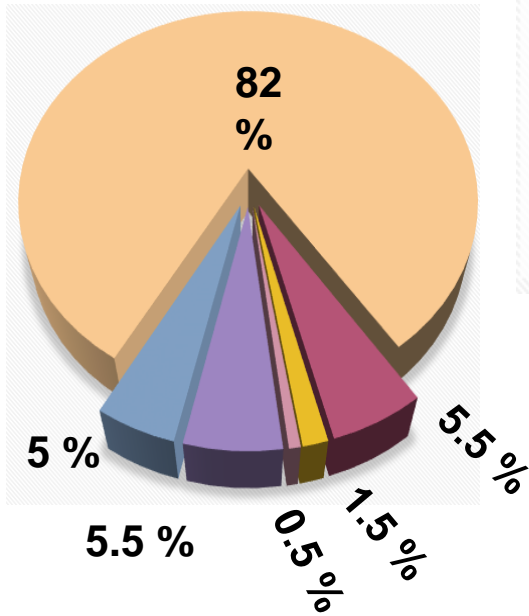
Bassins démographiques (2013)

Région	CRE	CRC	CRO	TOTAL
Population (en millions d'hab.)	14.9	14.2	8.9	37.9
Superficie (km ²)	313 900	1 075 000	922 800	2 311 700
% Population	39.46	37.53	23.00	100.00
% Superficie	13.58	46.51	39.91	100.00



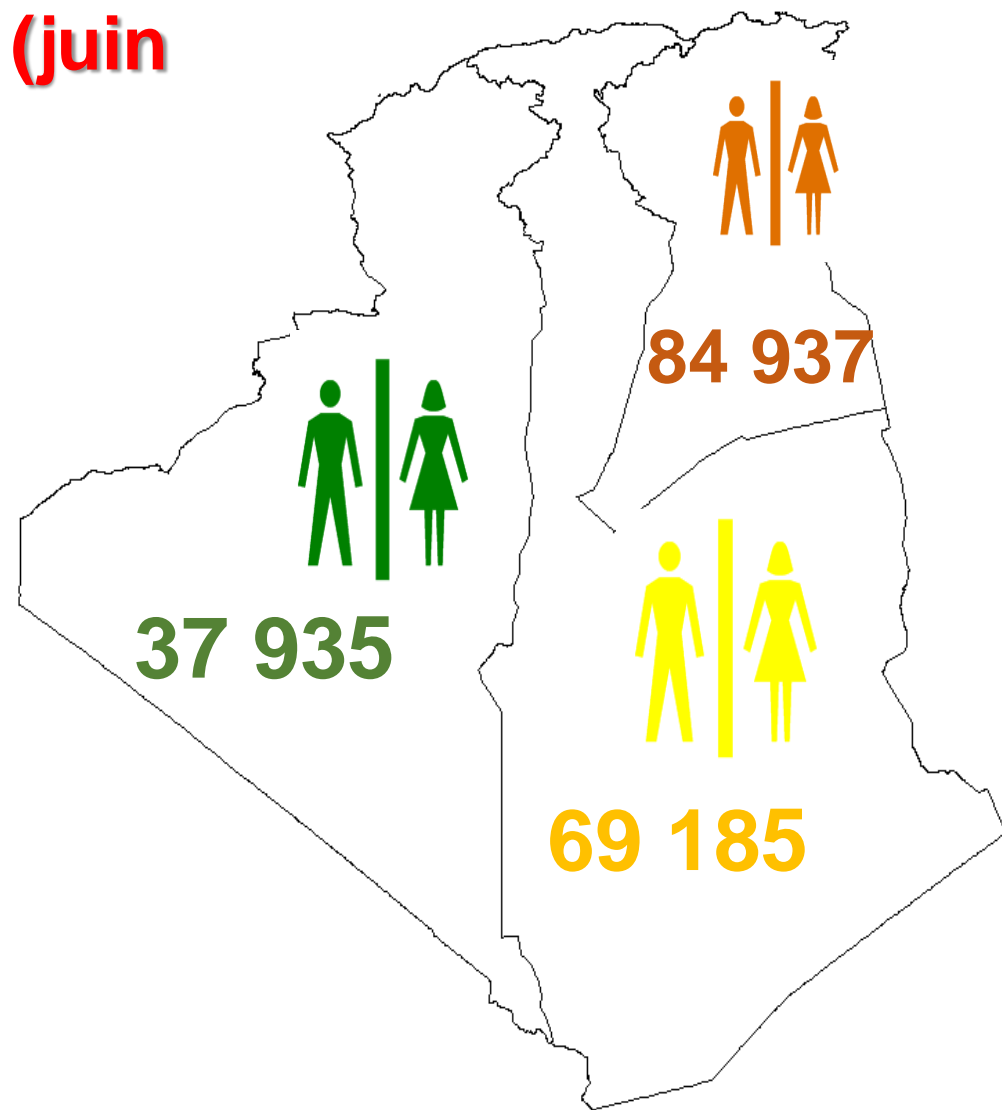
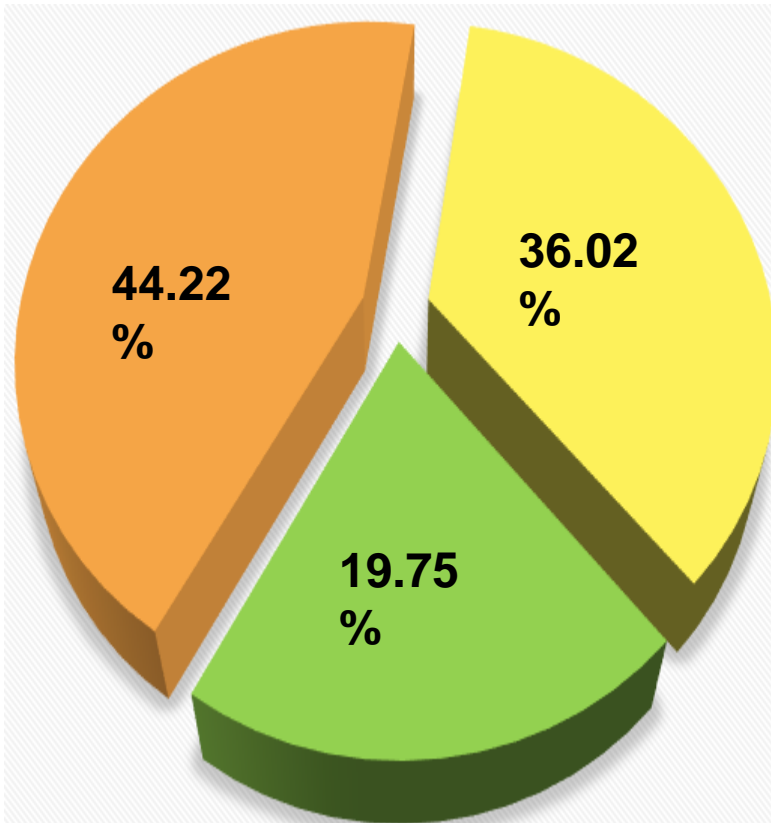
Les points de formation

Au niveau national **746** Pts formation



	CRE	CRC	CRO	Total
LMD	242	185	185	612
Formation à recrutement national	21	09	11	41
Ecoles et classes préparatoires	03	04	04	11
Ecoles Nationales	00	04	01	05
Ecoles Normales Supérieurs	17	25	00	42
Formation classique	13	11	11	35
Total	296	238	212	746

Bacheliers par région (juin 2013).

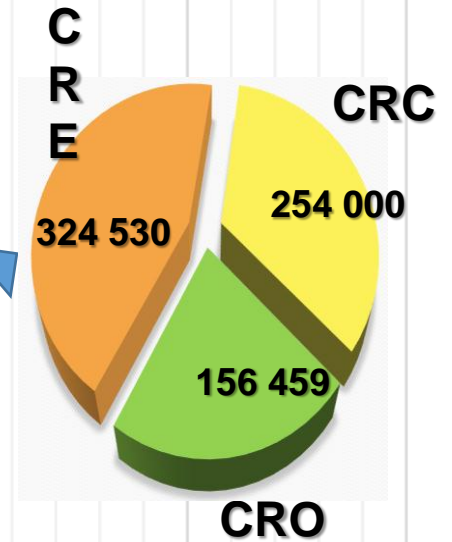
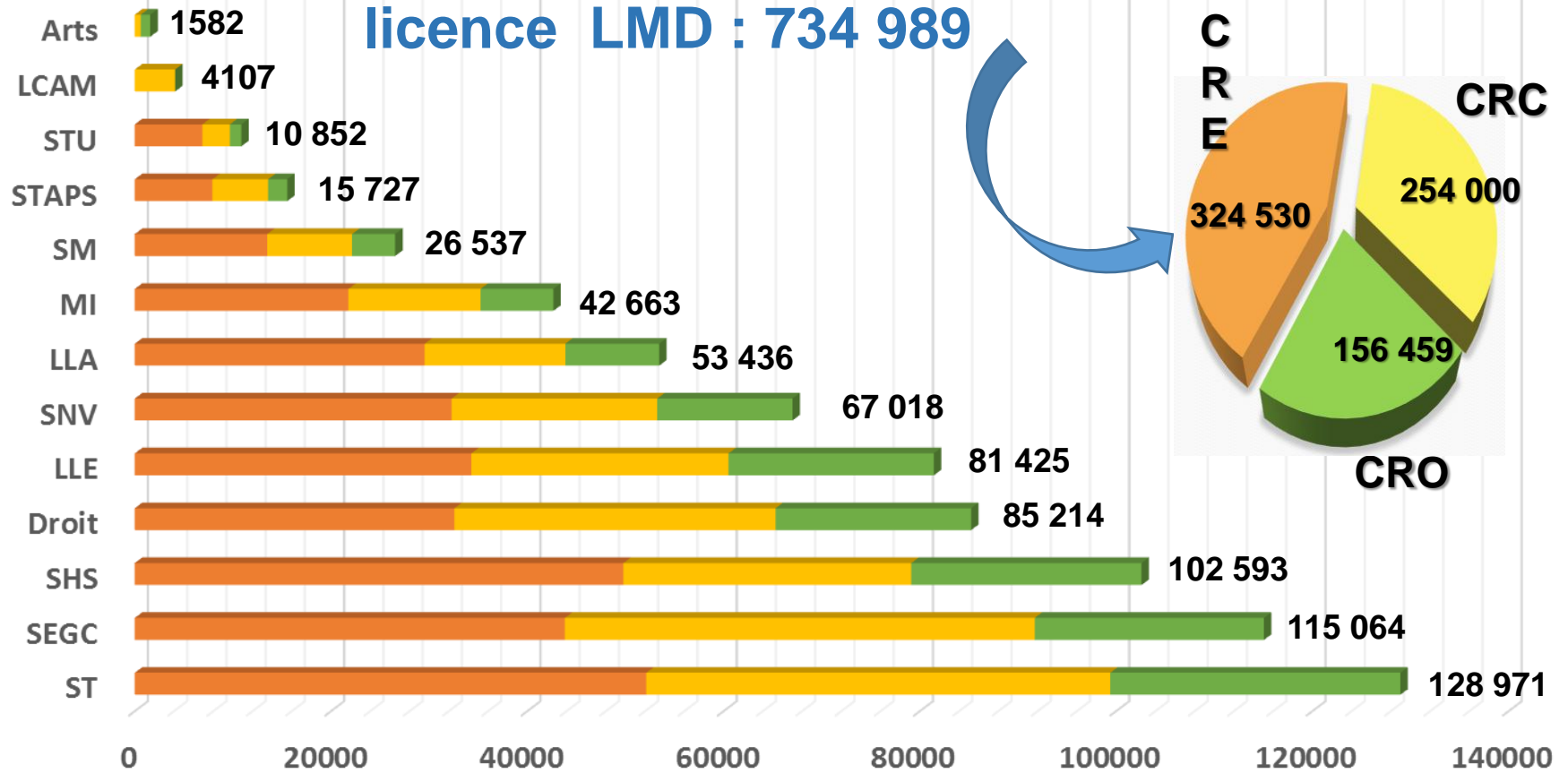


TOTAL BACHELIERS : **192 057**

Effectifs globaux étudiants inscrits en licence (LMD)

par domaine (2013/2014)

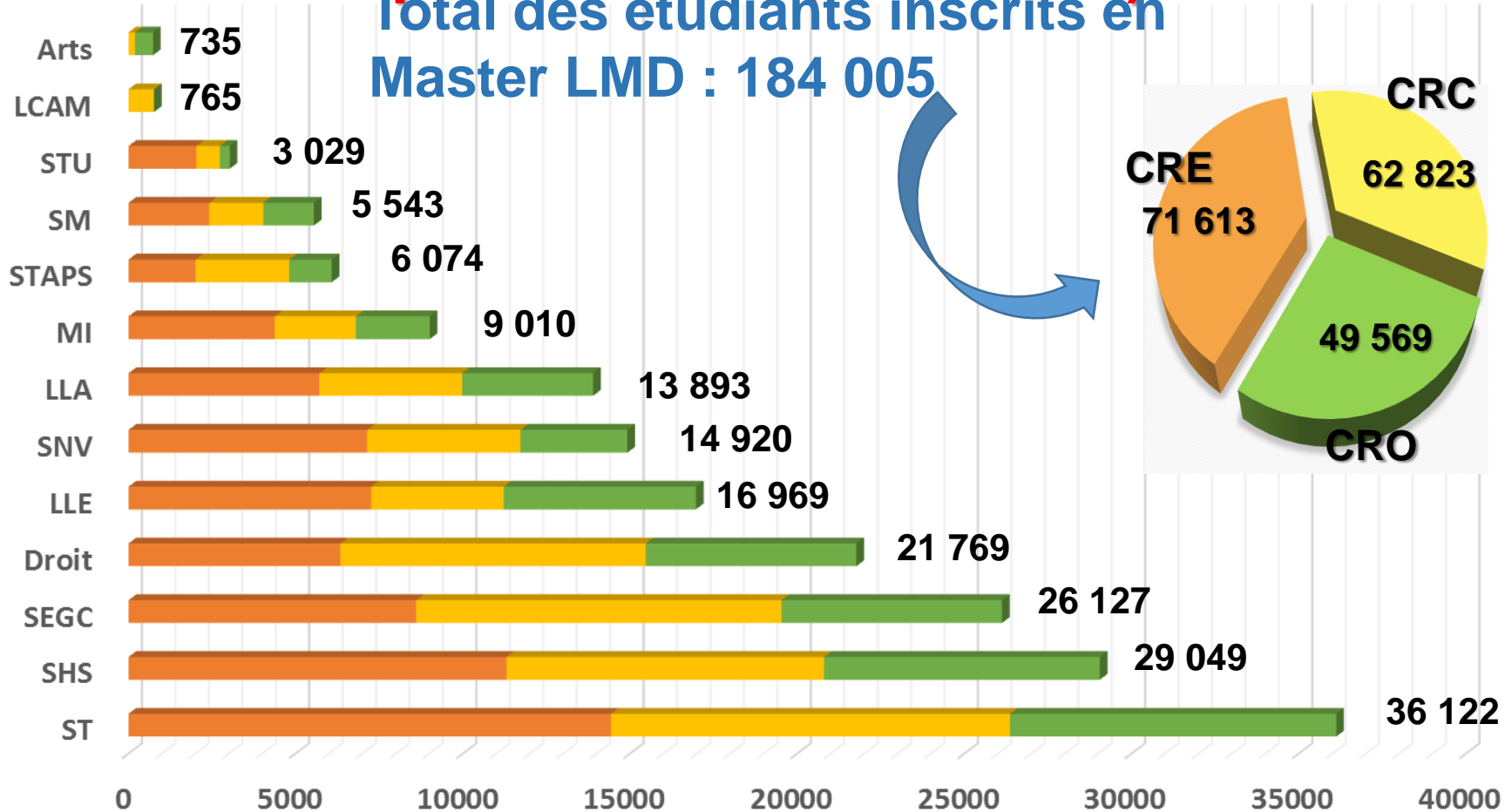
Total des étudiants inscrits en licence LMD : 734 989



	ST	SEGC	SHS	Droit	LLE	SNV	LLA	MI	SM	STAPS	STU	LCAM	Arts
CRE	52117	43836	49797	32574	34308	32287	29542	21769	13494	7920	6886	0	0
CRC	47291	47864	29332	32723	26194	20953	14330	13477	8661	5668	2795	4107	605
CRO	29563	23364	23464	19917	20923	13778	9564	7417	4382	1939	1171	0	977

Effectifs globaux étudiants inscrits en master (LMD)

par domaine (2013/2014)
 Total des étudiants inscrits en Master LMD : 184 005



	ST	SHS	SEGC	Droit	LLE	SNV	LLA	MI	STAPS	SM	STU	LCAM	Arts
CRE	14434	11308	8607	6335	7258	7135	5713	4377	2006	2412	2028	0	0
CRC	11934	9495	10924	9132	3965	4587	4271	2426	2803	1619	706	765	196
CRO	9754	8246	6596	6302	5746	3198	3909	2207	1265	1512	295	0	539

LES UNIVERSITÉS DE LA CONFÉRENCE RÉGIONALE DES UNIVERSITÉS DE L'EST

Siège : Tour Administrative

Université Constantine1

- Graduation (10^{ème} étage)
- Post graduation (12^{ème} étage)

e-mail: amana_crue@yahoo.fr

Site: www.umc.edu.dz/crue/

Tel/Fax: (213)31.81.12.91 / 31.81.12.92

Tel/Fax: (213)31.81.12.86 / 31.81.12.85

32 ÉTABLISSEMENTS UNIVERSITAIRES / 452919 ÉTUDIANTS

- **21 Les Universités de l'Est / 438 927 Etudiants**
U.Constantine1, U.Constantine2, U.Constantine3, U. Emir Abdel Kader, U.d'Annaba, U. de Guelma, U. de Skikda, U. d'Oum El Bouaghi, U. de M'sila, U. de Biskra, U. de Jijel, U. de Batna, U. Sétif1, U. Sétif2, U. de Ouargla, U. de Tébessa, U. Bordj Bou Aréridj, U. d'El Oued, U. de Khenchla, U. de Souk-Ahras, U. d'El Tarf.
- **01 Les Centres Universitaires de l'Est / 7216 Etudiants**
Le Centre Universitaire de Mila
- **02 Ecoles Normales Supérieures / 4813 Etudiants**
ENS Constantine, ENSET Skikda
- **03 Ecoles Nationales Supérieures / 129 Etudiants**
ENMM Annaba, ENP Constantine, ENB Constantine
- **03 Classes Préparatoires / 1834 Etudiants**
ST Annaba, Economie Annaba, Economie Constantine
- **02 Centres Nationaux De Recherche / 129 Etudiants**
CRSTRA Biskra, CRBT Constantine

EFFECTIFS (Statistiques)

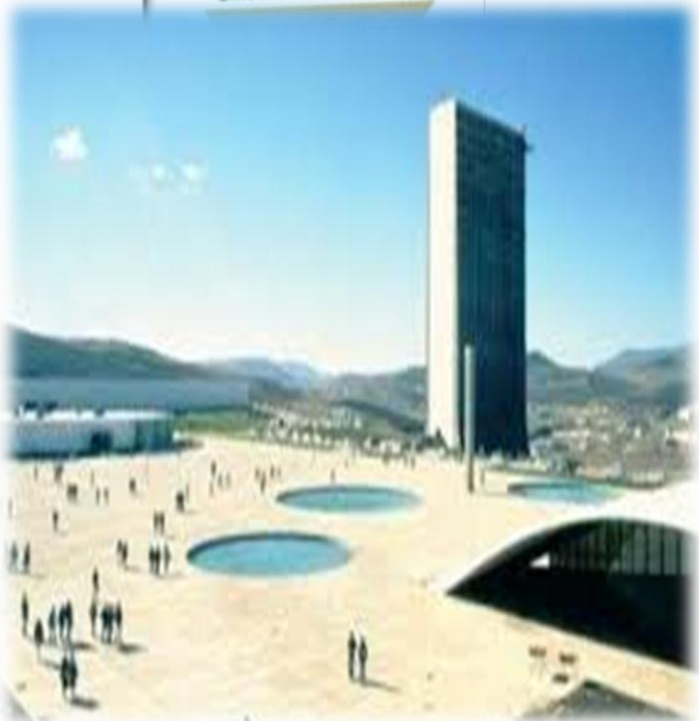
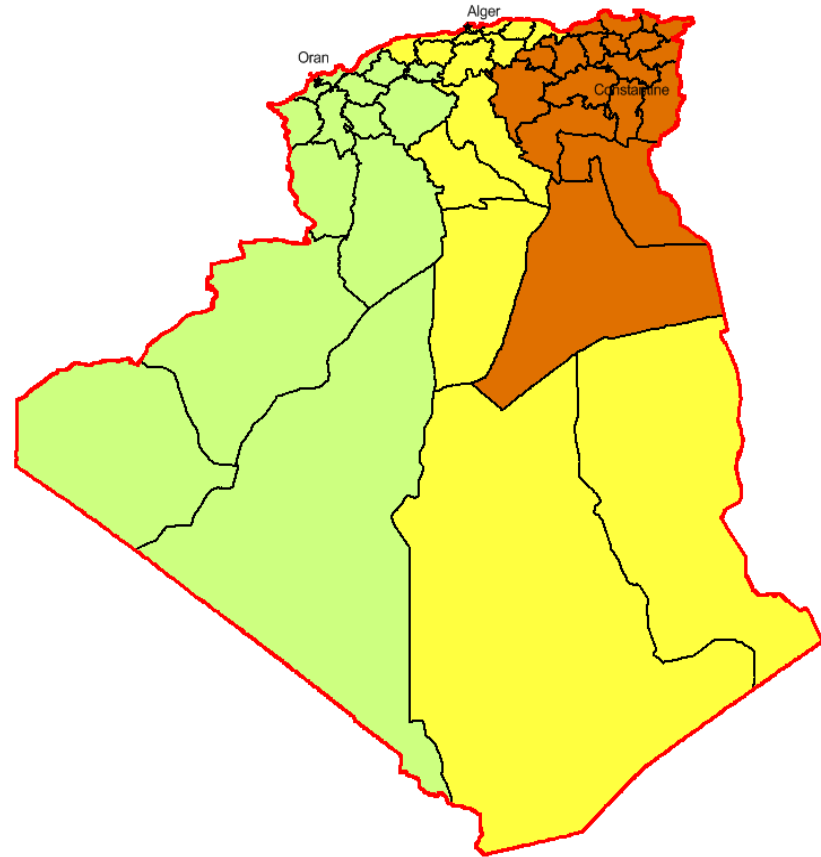
Nombre d'établissements universitaires	Etudiants (Graduation)	Enseignants	PATS	Nombre de laboratoires
32	452.919	19.787	17.923	502

OFFRES DE FORMATIONS

Universités et Centre Universitaire	Licence	Master	Magister	Doctorat LMD
22	119	247	364	1.143



UNIVERSITÉ CONSTANTINE 1



Université Constantine 1

Conseil d'administration

Conseil Scientifique

Recteur

Secrétaire général

Vice Recteur de la formation

Vice Recteur de la Recherche

Vice Recteur de la coopération

Vice Recteur de la Planification

06 Facultés + 02 Instituts



L'université Constantine 1 est constituée de

06 facultés ,

02 instituts ,

33 départements ,

65 laboratoires de recherche,

03 unités de recherche ,

&

110 projets PNR

205 projets CNEPRU

Organisation académique de l'établissement

Facultés & Instituts

- **Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie**
- **Faculté Lettres et Langues**
- **Faculté des Sciences Exactes**
- **Faculté de Droit**
- **Faculté des Sciences et Technologie**
- **Faculté des Sciences de la Terre, Géographie et Aménagement du Territoire.**

- **Institut Sciences Vétérinaires**
- **Institut Nutrition et Technologie Agro Alimentaire**

Sites

Campus central,

Campus central,

Campus Chaab Ersas

Campus Tidjani Haddam

Campus Ahmed Hammani

Campus Zouaghi Slimane

Khroub

Campus INATAA, 7^{ème} Km, Ain Smara

Effectifs

Etudiants

- Graduation :
32100
- Post-Graduation :
2519
- Certificat Aptitude Avocat :
2100
- Total :
36719

Personnels Enseignants et administratifs et techniques

- Personnels Enseignants :
1637
- Personnels Administratifs et Techniques :
1726

Offres de Formation

<u>Facultés</u>	<u>Licences</u>	<u>Master</u>	<u>Doctorat</u>
• Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie	24	19	05
• Faculté Lettres et Langues	06	17	07
• Faculté des Sciences Exactes	15	18	03
• Faculté de Droit	07	09	04
• Faculté des Sciences et Technologie	30	31	06
• Faculté des Sciences de la Terre, Géographie et Aménagement du Territoire	08	08	02
Total	90	120	27

Formation à recrutement national (Pôle d'excellence)

01 – Transport

02 – Topographie et Géomatiques

03 – Sciences Vétérinaires (Docteur)

04 – Agro-alimentaires

05 – Aéronautique

06 – Electronique Biomédicale

07 – Tourisme (Aménagement)

08 – Apiculture

09 – Astrophysique

10 – Biotechnologie.

Club Scientifiques

(Pédagogie par les associations)

Club Scientifiques

Filières

01	Self Help	Biologie
02	INATAA	Agro-Alimentaire
03	Physique	Physique
04	Droit	Droit
05	Electronique FEAT	Electronique
06	Vétérinaire	vétérinaire
07	Génie de Transport	Transport
08	Science et Culture	Biologie Clinique
09	Biologie	Biologie
10	Chaaba Aero Club	Aéronautique
11	UC1 Energie Renouvelable	Physique
12	Technologie Alimentaire	Agro-Alimentaire
13	Math	Math
14	Insclub	Biologie des Insectes
15	Géologie	Géologie
16	Astronomie	Physique
17	Littérature et Créativité	Lettres Arabes

Recherche

Facultés & Instituts

- Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
- Faculté Lettres et Langues
- Faculté des Sciences Exactes
- Faculté de Droit
- Faculté des Sciences et Technologie
- Faculté des Sciences de la Terre, Géographie et Aménagement du Territoire
- Institut Sciences Vétérinaires
- Institut Nutrition et Technologie Agro Alimentaire

Laboratoires et Unités de recherche

09

06

25

02

17

03

04

02

PNR

08

09

50

07

27

02

05

02

CNEPRU

17

16

86

01

51

19

09

06

Total

68

110

205

Soutenances

Magister & Doctorat

Facultés & Instituts

	<u>Magister</u> <u>2012-2013</u>	<u>Doctorat</u> <u>2012-2013</u>	<u>Magister</u> <u>S1-2013-2014</u>	<u>Doctorat</u> <u>S1-2013-2014</u>
• Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie	03	09	03	21
• Faculté Lettres et Langues	24	02	13	04
• Faculté des Sciences Exactes	12	32	13	21
• Faculté de Droit	24	06	10	00
• Faculté des Sciences et Technologie	01	23	12	04
• Faculté des Sciences de la Terre, Géographie et Aménagement du Territoire .	02	05	06	00
• Institut Sciences Vétérinaires	01	00	05	02
• Institut Nutrition et Technologie Agro Alimentaire.	08	00	05	01

Total

75

76

67

53

Coopération Université/International

Pays

- ARABE (Tunisie , Syrie)
- FRANCE
- ESPAGNE
- ITALIE
- UKRAINE
- CHINE
- ROUMANIE
- USA
- BELGIQUE
- CANADA (en cours)

Nombre de conventions

- 04
- 20
- 02
- 02
- 03
- 01
- 01
- 01
- 02
- 01

Total

37

Réseaux Universitaires Internationaux

- **AUF**
- **Tethys**
- **CEMUR**
- **Union des Universités Arabes**
- **Conférences Maghrébines des Etablissements Universitaires (COMARES)**
- **Union Européenne (TEMPUS 08 , ERASMUS MUNDUS 03)**

Structures Internationales à l'Université Constantine 1

- **Coin Américain** (Bibliothèque Centrale)
- **Centre de Carrières** (Campus Tidjani Haddam)
- **Centre Numérique Francophone** (E-learning)

liaison avec 600 universités

SPECIALITES Licence

Université Constantine 1

Domaine	Filière	Spécialité	Type	Arrêté d'ouverture
ST	Electrotechnique	Production et transport de l'Energie Electrique (PROTEE)	P	N°83, 06/5/2009
	Génie Climatique	Froid	A	N°83, 06/5/2009
		Chauffage et Conditionnement d'air	P	N°83 06/05/2009
		Chauffage - Climatisation	A	N°92, 20/6/2007
	Génie Mécanique	Génie Thermique et Energétique	A	N°116, 20/10/2005
			Systèmes Energétiques Industriels	P
SM	Physique	Physique énergétique	A	N°93 - 20/06/2007
STU	Sciences de la Terre	Géologie de l'Environnement	A	N°93 - 20/06/2007

SPECIALITES Master

Université Constantine 1

Domaine	Filière	Spécialité	Type	Arrêté d'ouverture
ST	Electrotechnique	Gestion et Transformation de l'Energie Electrique	A	N°188, 01/7/2009
	Génie Climatique	Génie Climatique et Energétique	A	N°188, 01/07/2009
		Systèmes Frigorifiques et Energies Renouvelables	A	N°313, 07/09/2010
	Génie Mécanique	Génie Thermique et Energétique	A	N°188, 01/07/2009
		Systèmes Energétiques Industriels	P	N°313, 07/09/2010
SM	Physique	<u>Energétique et Energies Renouvelables</u>	A	N°188, 01/7/2009
STU	Aménagement	Eau et Aménagement Durable	A	N°573, 04/09/2011
	Science de la Terre	Hydrogéologie	A	Agrée 2012

Intitulé master CRU Est

Physique Energétique – Université 20 Aout55 Skikda

Energétique et Développement Durable – Université de Batna

Energétique - Université de : Jijel, M'Sila, Tébessa, Ouargla, Annaba

Energétique et Energie Solaire : Université de Ouargla

Intitulé Master UC 1

Energétique et Energies Renouvelables

Gestion et Transformation de l'Energie Electrique

Génie Climatique et Energétique

Systèmes Frigorifiques et Energies Renouvelables

Génie Thermique et Energétique

Systèmes Energétiques Industriels

LABORATOIRE PHYSIQUE ENERGETIQUE

Etablissement : UNIVERSITE CONSTANTINE 1

Nom et prénom (s) du directeur : CHAKER ABLA

Laboratoire agréé en 2001

Équipe N°1 :	<i>Simulation numérique des phénomènes de transferts thermiques, de matière et de mécanique des fluides</i>
Équipe N°2 :	<i>Étude des écoulements monophasiques et diphasiques</i>
Équipe N°3 :	<i>Étude des phénomènes de transferts de chaleur et de masse dans les milieux poreux. Energies Renouvelables</i>
Équipe N°4 :	<i>La Télédétection et Gisement Solaire</i>
Équipe N°5 :	<i>Nouvelles énergies, production d'hydrogène, pile à combustible et biomasse.</i>



Merci de votre attention...