

Calendrier LaMOS/ Gehimab


Rétrospectives (1996-2026)



Le Calendrier du LaMOS/ Gehimab (1996-2026):
27 ans sans interruption. Une mine d'informations sur l'actualité de
la science et sur l'histoire de Bejaia. Des documents d'archives inédits



1996




Un élève de Bougie
Fibonacci (1170-1240)

BOUGIE - بجاية - BGAYET - BUGIA

GEHIMAB

Mathématiques à Bougie
au moyen âge

5^{ème} Anniversaire
(1991 - 1996)



$W(x, \alpha, \xi) \Rightarrow \max$

LAMOS

Laboratory of Modelisation and Optimization
of Systems


12^{ème} Anniversaire
(1985 - 1996)

adresse : Association GEHIMAB, Laboratoire LAMOS
Université de Béjaïa - 06000 (ALGERIE)
Tél. 213 5 21 15 55 à 54 - Fax : 213 5 21 51 88
Télé/fax : 213 5 21 51 88 (ligne directe)

JANVIER			FEVRIER			MARS			AVRIL			MAI			JUIN																											
Samedi	4	11	18	25	Samedi	1	8	15	22	Samedi	1	8	15	22	29	Samedi	5	12	19	26	Samedi	31	3	10	17	24	Samedi	7	14	21	28											
Dimanche	5	12	19	26	Dimanche	2	9	16	23	Dimanche	2	9	16	23	30	Dimanche	6	13	20	27	Dimanche	4	11	18	25	Dimanche	4	11	18	25	Dimanche	1	8	15	22	29						
Lundi	6	13	20	27	Lundi	3	10	17	24	Lundi	3	10	17	24	31	Lundi	7	14	21	28	Lundi	5	12	19	26	Lundi	2	9	16	23	30	Lundi	2	9	16	23	30					
Mardi	7	14	21	28	Mardi	4	11	18	25	Mardi	4	11	18	25	Mardi	1	8	15	22	29	Mardi	6	13	20	27	Mardi	7	14	21	28	Mardi	3	10	17	24	Mardi	3	10	17	24		
Mercredi	1	8	15	22	29	Mercredi	5	12	19	26	Mercredi	5	12	19	26	Mercredi	2	9	16	23	30	Mercredi	7	14	21	28	Mercredi	1	8	15	22	29	Mercredi	4	11	18	25	Mercredi	4	11	18	25
Jeudi	2	9	16	23	30	Jeudi	6	13	20	27	Jeudi	6	13	20	27	Jeudi	3	10	17	24	Jeudi	1	8	15	22	29	Jeudi	8	15	22	29	Jeudi	5	12	19	26	Jeudi	5	12	19	26	
Vendredi	3	10	17	24	31	Vendredi	7	14	21	28	Vendredi	7	14	21	28	Vendredi	4	11	18	25	Vendredi	2	9	16	23	30	Vendredi	6	13	20	27	Vendredi	6	13	20	27						

JUILLET			AOÛT			SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DECEMBRE																	
Samedi	5	12	19	26	Samedi	30	2	9	16	23	Samedi	6	13	20	27	Samedi	4	11	18	25	Samedi	1	8	15	22	29	Samedi	6	13	20	27	
Dimanche	6	13	20	27	Dimanche	31	3	10	17	24	Dimanche	7	14	21	28	Dimanche	5	12	19	26	Dimanche	2	9	16	23	30	Dimanche	7	14	21	28	
Lundi	7	14	21	28	Lundi	4	11	18	25	Lundi	1	8	15	22	29	Lundi	6	13	20	27	Lundi	3	10	17	24	Lundi	1	8	15	22	29	
Mardi	1	8	15	22	29	Mardi	5	12	19	26	Mardi	2	9	16	23	30	Mardi	7	14	21	28	Mardi	4	11	18	25	Mardi	2	9	16	23	30
Mercredi	2	9	16	23	30	Mercredi	6	13	20	27	Mercredi	3	10	17	24	Mercredi	1	8	15	22	29	Mercredi	5	12	19	26	Mercredi	3	10	17	24	31
Jeudi	3	10	17	24	31	Jeudi	7	14	21	28	Jeudi	4	11	18	25	Jeudi	2	9	16	23	30	Jeudi	6	13	20	27	Jeudi	4	11	18	25	
Vendredi	4	11	18	25	Vendredi	1	8	15	22	29	Vendredi	5	12	19	26	Vendredi	3	10	17	24	31	Vendredi	7	14	21	28	Vendredi	5	12	19	26	

2000




Un élève de Bougie
Fibonacci (1170 - 1240)

BOUGIE - بجاية - BGAYET - BUGIA

GEHIMAB

Mathématiques à Bougie
à l'époque médiévale

(1991 - 2000)



$W(\alpha, x, \xi) \Rightarrow \max$

LAMOS

Laboratory of Modelisation and Optimization
of Systems


(1985 - 2000)

adresse : Association GEHIMAB, Laboratoire LAMOS
Université de Béjaïa - 06000 (Algérie)
Tél/fax : 213 5 21 51 88 (ligne directe)
E-Mail : lamos_bejai@hotmail.com


JANVIER							FÉVRIER							MARS							JUILLET							AOÛT							SEPTEMBRE													
Sem	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sem	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sem	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sem	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sem	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sem	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven							
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7							
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	9	10	11	12	13	14	15
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	16	17	18	19	20	21	22
29	30	31	26	27	28	29	25	26	27	28	29	30	31	29	30	31	26	27	28	29	30	31	29	30	31	26	27	28	29	30	31	23	24	25	26	27	28	29	23	24	25	26	27	28	29			

AVRIL							MAI							JUN							OCTOBRE							NOVEMBRE							DÉCEMBRE													
Sem	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sem	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sem	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sem	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sem	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sem	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven							
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	1	2	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8							
8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8
15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15	9	10	11	12	13	14	15
22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22	16	17	18	19	20	21	22
29	30	27	28	29	30	31	24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31	25	26	27	28	29	30	23	24	25	26	27	28	29	23	24	25	26	27	28	29											

2001



Charles de Foucault
L'expédition de Madagascar,
1816-1817, 1820-1821,
1824-1825, 1830-1831





Ibn Khaldun à Bougie
en 1382 & 1383-1384

$W(\alpha, x, \xi) \Rightarrow \max$

GEHIMAB

Activités scientifiques à Bougie
(X^e — XIX^e siècle)
(1991 - 2001)






LAMOS


Laboratory of Modelisation and Optimization
of Systems
(1985 - 2001)

Adresse : Association GEHIMAB, Laboratoire LAMOS
Université de Béjaïa - 06000 (Algérie)
Télé : 213 34 21 51 68 (ligne directe)
E-Mail : lamos_bajaia@hotmail.com

2002



Après le calcul du méridien
terrestre, le mathématicien
F. Arago a effectué une spectaculaire
traversée de la Kabylie (1808)





Ibn Hamad (1150-1230),
historien de Béjaïa

$W(\alpha, x, \xi) \Rightarrow \max$

GEHIMAB

Activités scientifiques à Bougie
(X^e — XIX^e siècle)
(1991 - 2002)






LAMOS

Laboratory of Modelisation and Optimization
of Systems
(1985 - 2002)


Adresse : Association GEHIMAB, Laboratoire LAMOS
Université de Béjaïa - 06000 (Algérie)
Tél/fax : 213 34 21 51 68 (ligne directe)
E-mail : lamos_bajaia@hotmail.com

Janvier S 5 12 19 26 L 6 13 20 27 M 7 14 21 28 M 1 8 15 22 29 M 2 9 16 23 30 J 3 10 17 24 31 V 4 11 18 25	Février S 2 9 16 23 L 3 10 17 24 M 4 11 18 25 M 5 12 19 26 M 6 13 20 27 J 7 14 21 28 V 1 8 15 22	Mars S 30 2 9 16 23 D 31 3 10 17 24 L 4 11 18 25 M 5 12 19 26 M 6 13 20 27 J 7 14 21 28 V 1 8 15 22 29	Mai S 4 11 18 25 D 5 12 19 26 L 6 13 20 27 M 7 14 21 28 M 1 8 15 22 29 M 2 9 16 23 30 J 3 10 17 24 31 V 4 11 18 25	Juin S 1 8 15 22 29 L 2 9 16 23 30 M 3 10 17 24 M 4 11 18 25 M 5 12 19 26 J 6 13 20 27 V 7 14 21 28	Juillet S 6 13 20 27 L 7 14 21 28 M 1 8 15 22 29 M 2 9 16 23 30 M 3 10 17 24 31 M 4 11 18 25 J 5 12 19 26 V 6 13 20 27	Septembre S 1 8 15 22 29 L 2 9 16 23 30 M 3 10 17 24 M 4 11 18 25 M 5 12 19 26 J 6 13 20 27 V 7 14 21 28	Octobre S 12 19 26 L 13 20 27 M 14 21 28 M 1 8 15 22 29 M 2 9 16 23 30 M 3 10 17 24 31 M 4 11 18 25 J 5 12 19 26 V 6 13 20 27	Novembre S 30 2 9 16 23 L 3 10 17 24 M 4 11 18 25 M 5 12 19 26 M 6 13 20 27 J 7 14 21 28 V 1 8 15 22 29	Décembre S 7 14 21 28 L 8 15 22 29 M 9 16 23 30 M 1 8 15 22 29 M 2 9 16 23 30 M 3 10 17 24 31 M 4 11 18 25 J 5 12 19 26 V 6 13 20 27
---	--	--	---	---	---	--	---	---	--



2002

GEHIMAB



El puerto de Boujaia y su costa
Kinah + Bahras + el Rio
(Début XVI^eème siècle)

2003



L'ex Président portugais Sheikh Gomat
Reconnu à Béjaïa (Beja Gueydon)
en 1932



Ibn Battuta, "Le voyageur du siècle"
à Koubba maïada à Béjaïa en 1325

GEHIMAB

Activités scientifiques à Bougie
(X^e - XIX^e siècle)
(1991 - 2003)



Sur les murs de certaines maisons traditionnelles :
L'appel à la fécondité



LAMOS

Laboratory of Modelisation and optimization
of Systems
(1985 - 2003)

Adresse : Association GEHIMAB, Laboratoire LAMOS
Université de Béjaïa - 06000 (Algérie)
Tél/Fax : 213 34 21 51 88 (ligne directe)
E-mail : lamos_bejaija@hotmail.com
<http://www.gehimab.org>

Janvier						
S	4	11	18	25		
L	6	13	20	27		
M	7	14	21	28		
J	2	9	16	23	30	
V	3	10	17	24	31	
Février						
S	1	8	15	22	29	
L	2	9	16	23	31	
M	3	10	17	24	31	
J	4	11	18	25		
V	5	12	19	26		
Mars						
S	1	8	15	22	29	
L	2	9	16	23	30	
M	3	10	17	24	31	
J	4	11	18	25		
V	5	12	19	26		
Avril						
S	6	13	20	27		
L	7	14	21	28		
M	1	8	15	22	29	
J	2	9	16	23	30	
V	3	10	17	24	31	
Mai						
S	5	12	19	26		
L	6	13	20	27		
M	7	14	21	28		
J	1	8	15	22	29	
V	2	9	16	23	30	
Juin						
S	1	8	15	22	29	
L	2	9	16	23	30	
M	3	10	17	24	31	
J	4	11	18	25		
V	5	12	19	26		
Juillet						
S	5	12	19	26		
L	6	13	20	27		
M	7	14	21	28		
J	1	8	15	22	29	
V	2	9	16	23	30	
Août						
S	2	9	16	23	30	
L	3	10	17	24	31	
M	4	11	18	25		
J	5	12	19	26		
V	6	13	20	27		
Septembre						
S	7	14	21	28		
L	8	15	22	29		
M	9	16	23	30		
J	1	8	15	22	29	
V	2	9	16	23	30	
Octobre						
S	6	13	20	27		
L	7	14	21	28		
M	1	8	15	22	29	
J	2	9	16	23	30	
V	3	10	17	24	31	
Novembre						
S	1	8	15	22	29	
L	2	9	16	23	30	
M	3	10	17	24	31	
J	4	11	18	25		
V	5	12	19	26		
Décembre						
S	6	13	20	27		
L	7	14	21	28		
M	1	8	15	22	29	
J	2	9	16	23	30	
V	3	10	17	24	31	



Femmes kabyles à la fontaine (1904)
Esquisse d'Emile Aubrey
Grand Prix de Rome en 1907

2004



Le géomètre Albert Ribaucour
(1845-1893) a construit
plusieurs édifices de Béjaïa :
quai port, hôtel des postes, ...



Le métaphysicien Andalou
Ibn Arabi a eu en l'an 1200
une célèbre vision à Béjaïa

GEHIMAB

Activités scientifiques à Bougie
(X^e - XIX^e siècles)
(1991 - 2004)



Dessin tiré d'un
manuscrit ancien d'Alfraq n'Csic Lmuhub



LAMOS

Laboratory of Modelisation and Optimization of Systems
(1985 - 2004)

Adresse : Association GEHIMAB, Laboratoire LAMOS
Université de Béjaïa, Targua Ouzomour, 06000 Béjaïa (Algérie)
Téléphone : (213) 34 21 08 00, 213 34 21 43 33 à 35
Fax : (213) 34 21 51 88
E-Mail : lamos_bejaija@hotmail.com
<http://www.gehimab.org>
<http://www.lamos.org>



Bibliothèque Nationale de Paris (Estampes A.A.3.)

Prise de Bougie par les Espagnols (1509)
D'après une gravure de Vermeiren exécutée en 1551

Janvier						
S	3	10	17	24		
L	4	11	18	25		
M	5	12	19	26		
J	1	8	15	22	29	
V	2	9	16	23	30	
Février						
S	1	8	15	22	29	
L	2	9	16	23	30	
M	3	10	17	24	31	
J	4	11	18	25		
V	5	12	19	26		
Mars						
S	6	13	20	27		
L	7	14	21	28		
M	1	8	15	22	29	
J	2	9	16	23	30	
V	3	10	17	24	31	
Avril						
S	1	8	15	22	29	
L	2	9	16	23	30	
M	3	10	17	24	31	
J	4	11	18	25		
V	5	12	19	26		
Mai						
S	1	8	15	22	29	
L	2	9	16	23	30	
M	3	10	17	24	31	
J	4	11	18	25		
V	5	12	19	26		
Juin						
S	1	8	15	22	29	
L	2	9	16	23	30	
M	3	10	17	24	31	
J	4	11	18	25		
V	5	12	19	26		
Juillet						
S	3	10	17	24		
L	4	11	18	25		
M	5	12	19	26		
J	1	8	15	22	29	
V	2	9	16	23	30	
Août						
S	3	10	17	24		
L	4	11	18	25		
M	5	12	19	26		
J	1	8	15	22	29	
V	2	9	16	23	30	
Septembre						
S	4	11	18	25		
L	5	12	19	26		
M	6	13	20	27		
J	1	8	15	22	29	
V	2	9	16	23	30	
Octobre						
S	3	10	17	24		
L	4	11	18	25		
M	5	12	19	26		
J	1	8	15	22	29	
V	2	9	16	23	30	
Novembre						
S	4	11	18	25		
L	5	12	19	26		
M	6	13	20	27		
J	1	8	15	22	29	
V	2	9	16	23	30	
Décembre						
S	5	12	19	26		
L	6	13	20	27		
M	7	14	21	28		
J	1	8	15	22	29	
V	2	9	16	23	30	

2007

GEHIMAB

Activités scientifiques à Bougie
(X^e – XIX^e siècle)
(1991 - 2007)

"Il y un religieux, appelé Cheikh Abdelkader, que les Turcs et les Maures regardent comme un saint..."
Chevalier d'Arvieux, 17^e Siècle



"Patientia, veritas, Spes" (Patience, Courage, Espérance)
Nonius Datus



Aqueduc de Toudja.
Reconstitution

940^e anniversaire du transfert de la capitale du Royaume Berbère des Hammadides de la Qal'a vers Béjaia



Millénaire de la Fondation de la Qal'a des Beni Hamad



LAMOS

Laboratory of Modelisation and Optimization of Systems

1985 - 2007

Adresse : Association GEHIMAB, Laboratoire LAMOS
Université de Béjaia, Targua Ouzamour, 06000 Béjaia (Algérie)
Tél/Fax : (213) 34 21 51 88 - Tél. : (213) 34 21 08 00
E-Mail : lamos_bejaiia@hotmail.com
http://www.gehimab.org
http://bouncer.free.fr/lamos



Fort Abdelkader vu de Sidi Yahia
Huile sur toile 0,33x0,48
Peinture de Huguet (1890)

NOUVEAU CALENDRIER 2007						
Jours de la semaine						
Lun Mar Mer Jeu Ven Sam Dim						
1991						
1992						
1993						
1994						
1995						
1996						
1997						
1998						
1999						
2000						
2001						
2002						
2003						
2004						
2005						
2006						
2007						
2008						
2009						
2010						
2011						
2012						
2013						
2014						
2015						
2016						
2017						
2018						
2019						
2020						
2021						
2022						
2023						
2024						
2025						
2026						
2027						
2028						
2029						
2030						
2031						
2032						
2033						
2034						
2035						
2036						
2037						
2038						
2039						
2040						
2041						
2042						
2043						
2044						
2045						
2046						
2047						
2048						
2049						
2050						
2051						
2052						
2053						
2054						
2055						
2056						
2057						
2058						
2059						
2060						
2061						
2062						
2063						
2064						
2065						
2066						
2067						
2068						
2069						
2070						
2071						
2072						
2073						
2074						
2075						
2076						
2077						
2078						
2079						
2080						
2081						
2082						
2083						
2084						
2085						
2086						
2087						
2088						
2089						
2090						
2091						
2092						
2093						
2094						
2095						
2096						
2097						
2098						
2099						
2100						

2008

GEHIMAB

Activités scientifiques à Bougie
(X^e – XIX^e siècle)
(1991 - 2008)

Commentaire d'al-Muwatta par Ibn Tumart. Exemple royal sur Papyrus. Daté de 590h/1193



Le Mihrab de la Mosquée d'Ibn Tumart à Mellala



Carte de Béjaia à l'époque médiévale



SCIENCES IN THE MEDITERRANEAN



LAMOS

Laboratory of Modelisation and Optimization of Systems

1985 - 2008

Adresse : Association GEHIMAB, Laboratoire LAMOS
Université de Béjaia, Targua Ouzamour, 06000 Béjaia (Algérie)
Tél/Fax : (213) 34 21 51 88 - Tél. : (213) 34 21 08 00
E-mail : lamos_bejaiia@hotmail.com
http://www.gehimab.org
http://www.lamos.org






Oratoire de Mellala (Béjaia) en 1117. Ibn Tumart présente à 'Abdelmoumen son plan de fondation de l'Empire Almohade.

Dessin : A. Tabchouch

2009



GEHIMAB
Activités scientifiques à Bougie
(XI^e - XIX^e Siècles)
1991 - 2009

Ms. 1804, B.N. d'Alger
Représentation de la comète C/1769 P1 par l'astronome ash Shalīlāt au 18^e siècle.



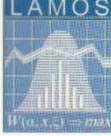


Illustration à la plume de la Zouaia de Chellat (1880).



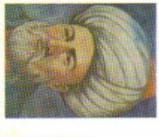
A.R.H. de Madrid
Astrolabe construit par le fils de l'astronome andalou de Béjaïa Ibn al-Raqqam (13^e siècle).



LAMOS
1985 - 2009

Laboratory of Modeling and Optimization of Systems


Adresse : Association GEHIMAB, Laboratoire LAMOS
Université de Béjaïa, Targa-Ouzamour, 06000 (Algérie)
Tel/Fax : 213 34 21 51 88 Tel : 213 34 21 08 00
E-mail : lamos_bajaia@hotmail.com
<http://www.gehimab.org>
<http://www.lamos.org>




Portrait de l'imam Zaynab Raza.
L'imam Zaynab Raza a sa femme vers 1495 à la Zaynab de Sidi Fouad - Béjaïa



Ms. 918. Bibliothèque de l'Escorial.
Le "Traité des Savants de l'Astronomie" du philosophe andalou Ibn al-Raqqam (13^e siècle).



Ms. 918. Bibliothèque de l'Escorial.
Traité de l'Astronomie andalou de Béjaïa Ibn al-Raqqam (13^e siècle).



1. Janvier		2. Février		3. Mars	
Samedi	31	Samedi	28	Samedi	31
Vendredi	30	Vendredi	27	Vendredi	30
Jeudi	29	Jeudi	26	Jeudi	29
Mercredi	28	Mercredi	25	Mercredi	28
Mardi	27	Mardi	24	Mardi	27
Lundi	26	Lundi	23	Lundi	26
Dimanche	25	Dimanche	22	Dimanche	25
Samedi	24	Samedi	21	Samedi	24
Vendredi	23	Vendredi	20	Vendredi	23
Jeudi	22	Jeudi	19	Jeudi	22
Mercredi	21	Mercredi	18	Mercredi	21
Mardi	20	Mardi	17	Mardi	20
Lundi	19	Lundi	16	Lundi	19
Dimanche	18	Dimanche	15	Dimanche	18
Samedi	17	Samedi	14	Samedi	17
Vendredi	16	Vendredi	13	Vendredi	16
Jeudi	15	Jeudi	12	Jeudi	15
Mercredi	14	Mercredi	11	Mercredi	14
Mardi	13	Mardi	10	Mardi	13
Lundi	12	Lundi	9	Lundi	12
Dimanche	11	Dimanche	8	Dimanche	11
Samedi	10	Samedi	7	Samedi	10
Vendredi	9	Vendredi	6	Vendredi	9
Jeudi	8	Jeudi	5	Jeudi	8
Mercredi	7	Mercredi	4	Mercredi	7
Mardi	6	Mardi	3	Mardi	6
Lundi	5	Lundi	2	Lundi	5
Dimanche	4	Dimanche	1	Dimanche	4
Samedi	3	Samedi	31	Samedi	3
Vendredi	2	Vendredi	30	Vendredi	2
Jeudi	1	Jeudi	29	Jeudi	1
Mercredi	31	Mercredi	28	Mercredi	31
Mardi	30	Mardi	27	Mardi	30
Lundi	29	Lundi	26	Lundi	29
Dimanche	28	Dimanche	25	Dimanche	28
Samedi	27	Samedi	24	Samedi	27
Vendredi	26	Vendredi	23	Vendredi	26
Jeudi	25	Jeudi	22	Jeudi	25
Mercredi	24	Mercredi	21	Mercredi	24
Mardi	23	Mardi	20	Mardi	23
Lundi	22	Lundi	19	Lundi	22
Dimanche	21	Dimanche	18	Dimanche	21
Samedi	20	Samedi	17	Samedi	20
Vendredi	19	Vendredi	16	Vendredi	19
Jeudi	18	Jeudi	15	Jeudi	18
Mercredi	17	Mercredi	14	Mercredi	17
Mardi	16	Mardi	13	Mardi	16
Lundi	15	Lundi	12	Lundi	15
Dimanche	14	Dimanche	11	Dimanche	14
Samedi	13	Samedi	10	Samedi	13
Vendredi	12	Vendredi	9	Vendredi	12
Jeudi	11	Jeudi	8	Jeudi	11
Mercredi	10	Mercredi	7	Mercredi	10
Mardi	9	Mardi	6	Mardi	9
Lundi	8	Lundi	5	Lundi	8
Dimanche	7	Dimanche	4	Dimanche	7
Samedi	6	Samedi	3	Samedi	6
Vendredi	5	Vendredi	2	Vendredi	5
Jeudi	4	Jeudi	1	Jeudi	4
Mercredi	3	Mercredi	31	Mercredi	3
Mardi	2	Mardi	30	Mardi	2
Lundi	1	Lundi	29	Lundi	1
Dimanche	31	Dimanche	28	Dimanche	31
Samedi	30	Samedi	27	Samedi	30
Vendredi	29	Vendredi	26	Vendredi	29
Jeudi	28	Jeudi	25	Jeudi	28
Mercredi	27	Mercredi	24	Mercredi	27
Mardi	26	Mardi	23	Mardi	26
Lundi	25	Lundi	22	Lundi	25
Dimanche	24	Dimanche	21	Dimanche	24
Samedi	23	Samedi	20	Samedi	23
Vendredi	22	Vendredi	19	Vendredi	22
Jeudi	21	Jeudi	18	Jeudi	21
Mercredi	20	Mercredi	17	Mercredi	20
Mardi	19	Mardi	16	Mardi	19
Lundi	18	Lundi	15	Lundi	18
Dimanche	17	Dimanche	14	Dimanche	17
Samedi	16	Samedi	13	Samedi	16
Vendredi	15	Vendredi	12	Vendredi	15
Jeudi	14	Jeudi	11	Jeudi	14
Mercredi	13	Mercredi	10	Mercredi	13
Mardi	12	Mardi	9	Mardi	12
Lundi	11	Lundi	8	Lundi	11
Dimanche	10	Dimanche	7	Dimanche	10
Samedi	9	Samedi	6	Samedi	9
Vendredi	8	Vendredi	5	Vendredi	8
Jeudi	7	Jeudi	4	Jeudi	7
Mercredi	6	Mercredi	3	Mercredi	6
Mardi	5	Mardi	2	Mardi	5
Lundi	4	Lundi	1	Lundi	4
Dimanche	3	Dimanche	31	Dimanche	3
Samedi	2	Samedi	30	Samedi	2
Vendredi	1	Vendredi	29	Vendredi	1
Jeudi	31	Jeudi	28	Jeudi	31
Mercredi	30	Mercredi	27	Mercredi	30
Mardi	29	Mardi	26	Mardi	29
Lundi	28	Lundi	25	Lundi	28
Dimanche	27	Dimanche	24	Dimanche	27
Samedi	26	Samedi	23	Samedi	26
Vendredi	25	Vendredi	22	Vendredi	25
Jeudi	24	Jeudi	21	Jeudi	24
Mercredi	23	Mercredi	20	Mercredi	23
Mardi	22	Mardi	19	Mardi	22
Lundi	21	Lundi	18	Lundi	21
Dimanche	20	Dimanche	17	Dimanche	20
Samedi	19	Samedi	16	Samedi	19
Vendredi	18	Vendredi	15	Vendredi	18
Jeudi	17	Jeudi	14	Jeudi	17
Mercredi	16	Mercredi	13	Mercredi	16
Mardi	15	Mardi	12	Mardi	15
Lundi	14	Lundi	11	Lundi	14
Dimanche	13	Dimanche	10	Dimanche	13
Samedi	12	Samedi	9	Samedi	12
Vendredi	11	Vendredi	8	Vendredi	11
Jeudi	10	Jeudi	7	Jeudi	10
Mercredi	9	Mercredi	6	Mercredi	9
Mardi	8	Mardi	5	Mardi	8
Lundi	7	Lundi	4	Lundi	7
Dimanche	6	Dimanche	3	Dimanche	6
Samedi	5	Samedi	2	Samedi	5
Vendredi	4	Vendredi	1	Vendredi	4
Jeudi	3	Jeudi	31	Jeudi	3
Mercredi	2	Mercredi	30	Mercredi	2
Mardi	1	Mardi	29	Mardi	1
Lundi	31	Lundi	28	Lundi	31
Dimanche	30	Dimanche	27	Dimanche	30
Samedi	29	Samedi	26	Samedi	29
Vendredi	28	Vendredi	25	Vendredi	28
Jeudi	27	Jeudi	24	Jeudi	27
Mercredi	26	Mercredi	23	Mercredi	26
Mardi	25	Mardi	22	Mardi	25
Lundi	24	Lundi	21	Lundi	24
Dimanche	23	Dimanche	20	Dimanche	23
Samedi	22	Samedi	19	Samedi	22
Vendredi	21	Vendredi	18	Vendredi	21
Jeudi	20	Jeudi	17	Jeudi	20
Mercredi	19	Mercredi	16	Mercredi	19
Mardi	18	Mardi	15	Mardi	18
Lundi	17	Lundi	14	Lundi	17
Dimanche	16	Dimanche	13	Dimanche	16
Samedi	15	Samedi	12	Samedi	15
Vendredi	14	Vendredi	11	Vendredi	14
Jeudi	13	Jeudi	10	Jeudi	13
Mercredi	12	Mercredi	9	Mercredi	12
Mardi	11	Mardi	8	Mardi	11
Lundi	10	Lundi	7	Lundi	10
Dimanche	9	Dimanche	6	Dimanche	9
Samedi	8	Samedi	5	Samedi	8
Vendredi	7	Vendredi	4	Vendredi	7
Jeudi	6	Jeudi	3	Jeudi	6
Mercredi	5	Mercredi	2	Mercredi	5
Mardi	4	Mardi	1	Mardi	4
Lundi	3	Lundi	31	Lundi	3
Dimanche	2	Dimanche	30	Dimanche	2
Samedi	1	Samedi	29	Samedi	1
Vendredi	31	Vendredi	28	Vendredi	31
Jeudi	30	Jeudi	27	Jeudi	30
Mercredi	29	Mercredi	26	Mercredi	29
Mardi	28	Mardi	25	Mardi	28
Lundi	27	Lundi	24	Lundi	27
Dimanche	26	Dimanche	23	Dimanche	26
Samedi	25	Samedi	22	Samedi	25
Vendredi	24	Vendredi	21	Vendredi	24
Jeudi	23	Jeudi	20	Jeudi	23
Mercredi	22	Mercredi	19	Mercredi	22
Mardi	21	Mardi	18	Mardi	21
Lundi	20	Lundi	17	Lundi	20
Dimanche	19	Dimanche	16	Dimanche	19
Samedi	18	Samedi	15	Samedi	18
Vendredi	17	Vendredi	14	Vendredi	17
Jeudi	16	Jeudi	13	Jeudi	16
Mercredi	15	Mercredi	12	Mercredi	15
Mardi	14	Mardi	11	Mardi	14
Lundi	13	Lundi	10	Lundi	13
Dimanche	12	Dimanche	9	Dimanche	12
Samedi	11	Samedi	8	Samedi	11
Vendredi	10	Vendredi	7	Vendredi	10
Jeudi	9	Jeudi	6	Jeudi	9
Mercredi	8	Mercredi	5	Mercredi	8
Mardi	7	Mardi	4	Mardi	7
Lundi	6	Lundi	3	Lundi	6
Dimanche	5	Dimanche	2	Dimanche	5
Samedi	4	Samedi	1	Samedi	4
Vendredi	3	Vendredi	31	Vendredi	3
Jeudi	2	Jeudi	30	Jeudi	2
Mercredi	1	Mercredi	29	Mercredi	1
Mardi	31	Mardi	28	Mardi	31
Lundi	30	Lundi	27	Lundi	30
Dimanche	29	Dimanche	26	Dimanche	29
Samedi	28	Samedi	25	Samedi	28
Vendredi	27	Vendredi	24	Vendredi	27
Jeudi	26	Jeudi	23	Jeudi	26
Mercredi	25	Mercredi	22	Mercredi	25
Mardi	24	Mardi	21	Mardi	24
Lundi	23	Lundi	20	Lundi	23
Dimanche	22	Dimanche	19	Dimanche	22
Samedi	21	Samedi	18	Samedi	21
Vendredi	20	Vendredi	17	Vendredi	20
Jeudi	19	Jeudi	16	Jeudi	19
Mercredi	18	Mercredi	15	Mercredi	18
Mardi	17	Mardi	14	Mardi	17
Lundi	16	Lundi	13	Lundi	16
Dimanche	15	Dimanche	12	Dimanche	15
Samedi	14	Samedi	11	Samedi	14
Vendredi	13	Vendredi	10	Vendredi	13
Jeudi	12	Jeudi	9	Jeudi	12
Mercredi	11	Mercredi	8	Mercredi	11
Mardi	10	Mardi	7	Mardi	10
Lundi	9	Lundi	6	Lundi	9
Dimanche	8	Dimanche	5	Dimanche	8
Samedi	7	Samedi	4	Samedi	7
Vendredi	6	Vendredi	3	Vendredi	6
Jeudi	5	Jeudi	2	Jeudi	5
Mercredi	4	Mercredi	1	Mercredi	4
Mardi	3	Mardi	31	Mardi	3
Lundi	2	Lundi	30	Lundi	2
Dimanche	1	Dimanche	29	Dimanche	1
Samedi	31	Samedi	28	Samedi	31
Vendredi	30	Vendredi	27	Vendredi	30
Jeudi	29	Jeudi	26	Jeudi	29
Mercredi	28	Mercredi	25	Mercredi	28
Mardi	27	Mardi	24	Mardi	27
Lundi	26	Lundi	23	Lundi	26
Dimanche	25	Dimanche	22	Dimanche	25
Samedi	24	Samedi	21	Samedi	24
Vendredi	23	Vendredi	20	Vendredi	23
Jeudi	22	Jeudi	19	Jeudi	22
Mercredi	21	Mercredi	18	Mercredi	21
Mardi	20	Mardi	17	Mardi	20
Lundi	19	Lundi	16	Lundi	19
Dimanche	18	Dimanche	15	Dimanche	18
Samedi	17	Samedi	14	Samedi	17
Vendredi	16	Vendredi	13	Vendredi	16
Jeudi	15	Jeudi	12	Jeudi	15
Mercredi	14	Mercredi	11	Mercredi	14
Mardi	13	Mardi	10	Mardi	13
Lundi	12	Lundi	9	Lundi	12
Dimanche	11	Dimanche	8	Dimanche	11
Samedi	10	Samedi	7	Samedi	10
Vendredi	9	V			

2013

GEHIMAB
Activités scientifiques à Bougie
(XI^e – XIX^e Siècles)
1991 – 2013

Thiemen - Béjaïa à la fin du XIV^e siècle. Le célèbre mathématicien al-Uqbari (m. 1408) présente le *Tarikh al-Farâ'id bil Kassar* de l'algébriste de Bougie al-Qanashi (m. 1184), puis indique comment l'utiliser pour le *Sharh* du traité en science des héritages de l'andalou *al-Hawfi* (m. 1192).

A.P.C. de Toudja
Akhram Waman
Musée de l'Eau
Water Museum

INTERNATIONAL YEAR OF STATISTICS

Le LAMOS est associé à l'Année Mondiale de Statistique (2013)

LAMOS
Laboratory of Modeling and Optimization of Systems
1985 - 2013

Adresse : Association GEHIMAB, Laboratoire LAMOS
Université de Béjaïa, Targa-Ouzamour, 06000 (Algérie)
Tel/Fax : 213 34 21 51 88 Tel : 213 34 21 08 00
E-mail : lamos_bejaija@hotmail.com
http://www.gehimab.org
http://www.lamos.org

© Atelier GEHIMAB

Le Musée de Géologie Béjaïa (Sidi Ouali, P.N.G.) est le premier en Algérie qui a été conçu pour le public.

Découvrez l'univers de la Nature et de la Science.
Le Musée de Géologie Béjaïa (Sidi Ouali, P.N.G.) est le premier en Algérie qui a été conçu pour le public.

Musée de Géologie Béjaïa

Ministère des Hautes Technologies
Département de Géologie Université de Béjaïa
Sidi Atika, El Flay, Trébèdar, Souk ou Fella, Thiane, Chemini
http://www.atg-geologie.com

Janvier	Février	Mars	Avril
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Mai	Juin	Juillet	Août
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

2013

Fêtes Légères : 01 Janvier
Jour de Fête : 01 Mai
Fête des travailleurs : 01 Mai
Fête de l'Indépendance : 05 Juillet
Anniversaire de la révolution : 02 Novembre

2014

GEHIMAB
Activités scientifiques à Bougie
(XI^e – XIX^e Siècles)
1991 - 2014

Plusieurs stèles Lybico-berbères ont été découvertes dans la villa de Béjaïa. Ici, celle de Semoum (Chemini)

La Galerie de Peinture des Arts Graphiques Emile Aubry - Béjaïa

C'est à partir de Bougie que les chiffres arabes ont été popularisés en Europe

Cosî'14
(Béjaïa, Juin 2014)

Vecos'14
(Béjaïa, Septembre 2014)

La MOS
Research Unit LaMOS (Modeling and Optimization of Systems)
1985 - 2014

Adresse : Société Savante GEHIMAB, Unité de Recherche LaMOS
Université de Béjaïa, Targa-Ouzamour, 06000 (Algérie)
Tel/Fax : 213 34 21 51 88 Tel : 213 34 21 08 00
E-mail : lamos_bejaija@hotmail.com
http://www.gehimab.org
http://www.lamos.org

700^e anniversaire de la mort d'al-Gabirini (1314 - 2014)

Manuscrit *Umsou al-Dhuyra* du bibliographe de Béjaïa al-Gabirini. Il présente 108 savants de la ville. Copie datée de 1883.

Dessin : A. Tabchouche

Ben Indras (mort en 1776), médecin ottoman et prince al-Mustansir (Hamsi), avant-empereur d'Andaluz à l'insu de Béjaïa. Il avait chargé al-Gabirini, en tant qu'assistant, de faire le classement de certains médicaments.

Ms. B.N. Alger

Janvier	Février	Mars	Avril
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Mai	Juin	Juillet	Août
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

2014

Fêtes Légères : 01 Janvier
Jour de Fête : 01 Mai
Fête des travailleurs : 01 Mai
Fête de l'Indépendance : 05 Juillet
Anniversaire de la révolution : 02 Novembre

2015



800^e Anniversaire de la mort de Sidi Yahia Abu Zakariya Zawi (1215 - 2015)

GEHIMAB
 Activités scientifiques à Bougie
 (XI^e - XIX^e Siècles)
1991 - 2015



La MOS
 Research Unit LaMOS (Modeling and Optimization of Systems)
1985 - 2015



Dessin : A. Tabchouche
 © Atelier GEHIMAB

La légende veut que le célèbre métaphysicien andalou Ibn 'Arabi ait rencontré Sidi Yahia lors de son séjour à Béjaïa (1201)



Le quadrant al-Maqantar, tracé par Mouloud al-Hafâdhi en 1921

30^e anniversaire

Adresse : Société Savante GEHIMAB, Unité de Recherche LaMOS
 Université de Béjaïa, Targa-Ouzamour, 06000 (Algérie)
 Tel/Fax : 213 34 21 51 88 Tel : 213 34 21 08 00
 E-mail : lamos_bejaija@hotmail.com
 http://www.gehimab.org
 http://www.lamos.org



BUGIA

La flotte anglaise à Bougie en 1671. Copie de Wenceslas Hollar, Naval battle at Bugia.

Janvier							Février							Mars							Avril						
D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31					29	30	31					29	30	31					29	30	31				

2015

Fêtes légales : 01 Janvier, 01 Mai, 05 Juillet, 01 Novembre

GEHIMAB

2016



700^e anniversaire de la mort de l'astronome andalou de Béjaïa Ibn Raqqam (1215 - 2016)

GEHIMAB
 Activités scientifiques à Bougie
 (XI^e - XIX^e Siècles)
1991 - 2016



La MOS
 Research Unit LaMOS (Modeling and Optimization of Systems)
1985 - 2016



Dessin : K. Berrhane
 © Musée d'histoire GEHIMAB

Le célèbre astronome andalou Ibn Raqqam à Béjaïa à la fin du XIII^e siècle.



Stèle funéraire de l'époque hamadite découverte récemment au Boulevard Colonel Amirouche

Adresse : Société Savante GEHIMAB, Unité de Recherche LaMOS
 Université de Béjaïa, Targa-Ouzamour, 06000 (Algérie)
 Tel/Fax : 213 34 21 51 88 Tel : 213 34 21 08 00
 E-mail : lamos_bejaija@hotmail.com
 http://www.gehimab.org
 http://www.lamos.org



© Zawiya - Institut Ouboudaoud - Tassent



Manuscript de transactions



Les élèves de la Zawiya - Institut de Tassent - Aïbou (vers 1940)



Le Qasim Kabyle du village de Tassent - Institut de Tassent (1955)




Tasent - La Khizma de la Zawiya - Institut de Tassent

JANVIER							FÉVRIER							MARS							AVRIL						
D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31					29	30	31					29	30	31					29	30	31				

2016

GEHIMAB

2017



Janvier	1 2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13 14	15 16 17 18 19 20 21	22 23 24 25 26 27 28	29 30 31
Février	1 2 3 4	5 6 7 8 9 10 11	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25	26 27 28
Mars	1 2 3 4	5 6 7 8 9 10 11	12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31
Avril	1 2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13 14	15 16 17 18 19 20 21 22	23 24 25 26 27 28 29 30	31
Mai	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10 11 12 13	14 15 16 17 18 19 20 21 22	23 24 25 26 27 28 29 30 31	
Juin	1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 11 12	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	24 25 26 27 28 29 30 31	
Juillet	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10 11 12 13	14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	25 26 27 28 29 30 31	
Août	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10 11 12 13	14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	25 26 27 28 29 30 31	
Septembre	1 2	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	31
Octobre	1 2 3 4	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31			
Novembre	1 2 3 4	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30			
Décembre	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31				



Duenco de la ciudad y puerto de Bejaia 1603

Source de consultation des Princes de la Science : De droite à gauche, Sidi Boumerouane, Abu Farman, as-Soghrî, Abu al-Hajj al-Bahîl et Ibn Hammam



966^{ème} anniversaire de la naissance de Sidi Boumerouane

GEHIMAB
Activités scientifiques à Bougie (XI^e – XIX^e Siècles)
1991 – 2017



Qasabat al-Tajchîf, de Sidi Boumerouane, copie datée du XIX^e siècle



La MOS 2017: Les Actions Nationales de Mathématiques sont organisées à Béjaïa et le Département de Recherche Opérationnelle est habilité - Pile d'excellence

En Juin 2013, le LaMOS a été élevé au statut d'Unité de Recherche



La MOS
Research Unit LaMOS (Modeling and Optimization of Systems)
1985 2017

Adresse: Société Savante GEHIMAB, Unité de Recherche LaMOS
Université de Béjaïa, Targa Ouzamour, 06000 (Algérie)
Tel : +213(0) 34 81 37 08 Fax: +213(0) 34 81 07 09
E-mail : lamos.bejaia@hotmail.com
<http://www.gehimab.org>
<http://www.lamos.org>

2018




Dans les entrailles de la Casbah de Béjaïa (exploration de la Cavité du Fort, 2017)

A gauche : Jumelage Bougie – Bordéaux (1950). Parcoursin 0,65 x 0,36.
A droite : Contrat d'approvisionnement de Bougie (Bougie) à partir de Malaga (Espagne, Août 1511)

© Spéléologie / Gehimab 2017

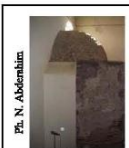


© Collection: Musée Bordj Moussa

Janvier	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Février	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
Mars	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Avril	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Mai	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Juin	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Juillet	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Août	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Septembre	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Octobre	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Novembre	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Décembre	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31



2018

GEHIMAB

GEHIMAB
Activités scientifiques à Bougie (XI^e – XIX^e Siècles)
1991 – 2018

900^{ème} anniversaire du séjour à Béjaïa du Mahâdi Ibn Toumart
Le Mihrab d'Ibn Toumart à la Mosquée de Mellala (Béjaïa)

Oratoire de Mellala (Béjaïa) en 1118. Ibn Toumart présente à 'Abdelmoumen son plan de fondation de l'Empire Almohade.

© D. Sellami

La stèle Lybco-romaine de Tiazibine (Barbacha - Amizour) inédite

© P. Laporte




En Juin 2013, le LaMOS a été élevé au statut d'Unité de Recherche


La MOS
Research Unit LaMOS (Modeling and Optimization of Systems)
1985 - 2018

Adresse : Société Savante GEHIMAB, Unité de Recherche LaMOS
Université de Béjaïa, Targa-Ouzamour, 06000 (Algérie)
Tel/Fax : 213 34 81 37 08 Tel : 213 34 81 37 09
E-mail : lamos.bejaia@hotmail.com
<http://www.gehimab.org>
<http://www.lamos.org>

2019



Bougie - le terminal marin. Aquasole par le peintre Razaat. (prix de la SOD'82, 1971)

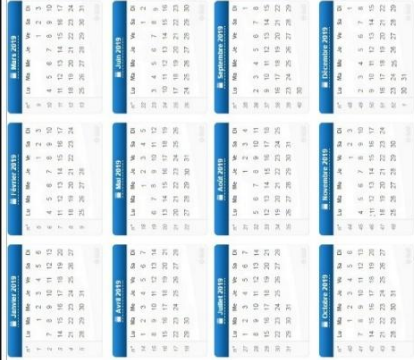


© Gehimab



© Gehimab

C'est le célèbre mathématicien Albert Ribaucour, spécialiste de géométrie différentielle, qui a signé en 1896 le projet d'adduction d'eau de Toudja



© Association des Polytechniciens en Algérie au XIX^e siècle


19 Mars
2 Juillet
11 Août
19 Septembre

La MOS
W(a, x, z) → max


2019
GEHIMAB

GEHIMAB
Activités scientifiques à Bougie (XI^e – XIX^e Siècles)
1991 – 2019

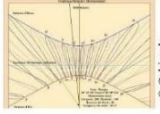
Archives de Bougie - Espagne




Lettre du Sultan Ahmed Ibn al-Qâh (du Royaume de Roumélie) à l'empereur Charles Quint (1533), à propos d'un projet d'expédition sur la ville d'Alger.



Cadran solaire de Béjaia réalisé par Emile Vhapiana (1989)



Cadran solaire horizontal pour la latitude de Bougie (36° N). Réalisé pour le 700^{ème} anniversaire de la mort de l'astronome andalo-bougiote Ibn Roqan



Al-Hafsaoui (1832 – 1942), élève de Taslent dans la Vallée de la Soummam. Il a été l'un des assistants scientifiques des orientalistes français




SABIX
Polytechniciens en Algérie au XIX^e siècle

En Juin 2013, le LaMOS a été élevé au statut d'Unité de Recherche


La MOS
Research Unit LaMOS (Modeling and Optimization of Systems)
1985 - 2019

Adresse : Société Savante GEHIMAB, Unité de Recherche LaMOS
Université de Béjaia, Targa-Ouzamour, 06000 (Algérie)
Tel: 213 34 81 37 08 Tel/Fax : 213 34 81 37 09
E-mail : lamos_bejaja@hotmail.com
http://www.gehimab.org
http://www.lamos.org

2020

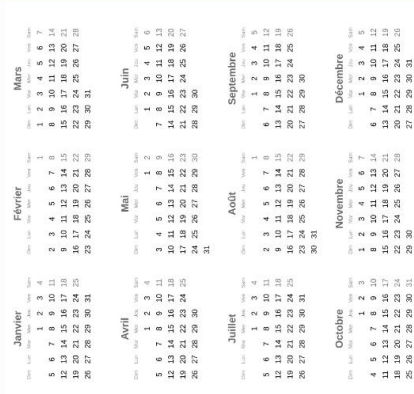




Création du Musée de patrimoine et de société de la Haute Vallée de la Soummam (choix d'un site archéologique dans chacune des 15 communes de la région d'Abou). Ici, la salle «Village d'Abou» (vers 1956) de la peintre Mabet (créatrice de la galerie Aubry) et l'illustration à la plume de la Zawiyah de Chellata (1880)



SABIX
Polytechniciens au XIX^e siècle

C'est le polytechnicien Auguste Bravais qui a réalisé en 1836 (sur les côtes algériennes) la première étude conséquente des lois de Gauss à plusieurs dimensions, ces courbes en cloche que tout le monde connaît (et qui figure sur le logo de l'Unité de Recherche LaMOS)



© Association des Polytechniciens en Algérie au XIX^e siècle

19 Mars
2 Juillet
11 Août
19 Septembre

La MOS
W(a, x, z) → max

2020
GEHIMAB

GEHIMAB
Activités scientifiques à Bougie (XI^e – XIX^e Siècles)
1991 – 2020



Edition du lexique manuscrit bilingue arabe dialectal - kabyle de la Zawiyah historique de Cheïkh Aheidda (Gehimab/HCA)



Chiffres de Fès et chiffres Ghubar dans un manuscrit d'Alfnaq n'Ceïx Lmuhub. Le logo de l'APW de Béjaia comporte la suite de Fibonacci écrite en chiffres arabes (ghubar).

SABIX
Polytechniciens en Algérie au XIX^e siècle

En Juin 2013, le LaMOS a été élevé au statut d'Unité de Recherche

La MOS
Research Unit LaMOS (Modeling and Optimization of Systems)
1985 - 2020

Adresse : Société Savante GEHIMAB, Unité de Recherche LaMOS
Université de Béjaia, Targa-Ouzamour, 06000 (Algérie)
Tel: 213 34 81 37 08 Tel/Fax : 213 34 81 37 09
E-mail : lamos_bejaja@hotmail.com
http://www.gehimab.org
http://www.lamos.org

2021



Partie consacrée à la numération dans le traité « al-Durr al-Bayda » du mathématicien de Biskra al-Ahmedi (m. 1575).



Le célèbre mathématicien algérien ottoman Ibn Hamza (mort en 1614) en train de résoudre « Mas'ala al-kaza'ir » (le problème d'Alger). A droite, le symbolisme utilisé dans son traité Tuhfat al-Khatib.



GEHIMAB
Activités scientifiques à Bougie
(XI^e – XIX^e Siècles)
1991 – 2021
30 ans




Le livre – Synthèse « LaMOS : 35 ans » est accessible à partir du site de l'Agence ATRRS - ANDRU



LaMOS
Research Unit LaMOS (Modeling and Optimization of Systems)
1985 - 2021

Adresse : Société Savante **GEHIMAB**, Unité de Recherche **LaMOS**
Université de Béjaïa, Targa-Ouzamour, 06000 (Algérie)
Tel: 213 34 81 37 08 Tel/Fax : 213 34 81 37 09
E-mail : lamos_bejaja@hotmail.com
http://www.gehimab.org http://www.lamos.org

LaMOS 2010: Les Assises Nationales de Mathématiques sont organisées à Béjaïa et le Département de Recherche Opérationnelle est labellisé - Pôle d'excellence






GEHIMAB 2021
19 Octobre
12 Mai
10 Août
20 Juillet

Aï Mawlid
Aid El-Fitr
Jour de l'An Héjire
Aid El-Adha

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31


Collonne sur « Les rapports de l'Abderhamane abî Thaaliby avec la Kabylie », tel un Tefsir manuscrit daté de 1575. A droite la *Makzura* abî-Thaaliby – Alger et la Mosquée Sidi Abderrahmane à El Anasser Abî Simoun

L'AMOS 2010: Les Assises Nationales de Mathématiques sont organisées à Béjaïa et le Département de Recherche Opérationnelle est labellisé - Pôle d'excellence


2022


The Zero Project




ZERO INDIA

Gehimab est associé à « The Zero project » (Amsterdam) dans le cadre de l'Unesco






GEHIMAB
Activités scientifiques à Bougie
(XI^e – XIX^e Siècles)
1991 – 2022



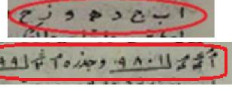
20 ans d'édition de la revue « Séminaire Mathématique de Béjaïa (LaMOS) » 2002 - 2022



LaMOS
Research Unit LaMOS (Modeling and Optimization of Systems)
1985 - 2022


Adresse : Société Savante **GEHIMAB**, Unité de Recherche **LaMOS**
Université de Béjaïa, Targa-Ouzamour, 06000 (Algérie)
Tel: 213 34 81 37 08 Tel/fax : 213 34 81 37 09
E-mail : lamos_bejaja@hotmail.com
http://www.gehimab.org
http://www.lamos.org

Alger – Istanbul au 16^{ème} siècle : le mathématicien Ibn Hamza utilise le Zéro et les chiffres Ghuhar.




LaMOS 2010: Les Assises Nationales de Mathématiques sont organisées à Béjaïa et le Département de Recherche Opérationnelle est labellisé - Pôle d'excellence

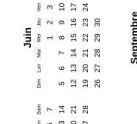
Centre de Documentation sur l'Histoire de Béjaïa




Le CDHB/Gehimab se trouve au 3^{ème} étage de la BPLPB (Bibliothèque d'Aamriv).



GEHIMAB
Activités scientifiques à Bougie
(XI^e – XIX^e Siècles)
1991 – 2022




20 ans d'édition de la revue « Séminaire Mathématique de Béjaïa (LaMOS) » 2002 - 2022



LaMOS
Research Unit LaMOS (Modeling and Optimization of Systems)
1985 - 2022

Adresse : Société Savante **GEHIMAB**, Unité de Recherche **LaMOS**
Université de Béjaïa, Targa-Ouzamour, 06000 (Algérie)
Tel: 213 34 81 37 08 Tel/fax : 213 34 81 37 09
E-mail : lamos_bejaja@hotmail.com
http://www.gehimab.org
http://www.lamos.org

La section Spéléologie/GEHIMAB met en place un cadran solaire au niveau du Musée de Géologie/PNG –Sidi Ouali.



Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

LaMOS 2010: Les Assises Nationales de Mathématiques sont organisées à Béjaïa et le Département de Recherche Opérationnelle est labellisé - Pôle d'excellence



GEHIMAB
 Activités scientifiques à Bougie
 (X^e – XIX^e Siècles)
 1991 – 2023

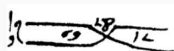
"Le GEHIMAB est membre fondateur du Centre International d'Expertise sur le Zero" (sous l'égide de l'UNESCO). Siège à la Haye, Pays Bas

Traité « Algorithmus » de Johannes Sacrobosco MS. 104-Columbia U



1485

32 ans



9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
 ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١ ٠

Béjaïa et les «chiffres arabes» (Ghubar - de poussière), avec Léonardo Fibonacci. D'origine Hindous, ils étaient utilisés au Maghreb et en Andalousie. En bas, les chiffres dits "Hindous" au Moyen Orient.



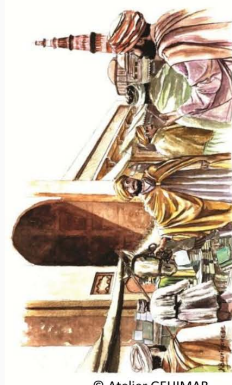
Le 6^{ème} Colloque International MOAD (Méthodes et Outils d'Aide à la Décision) aura lieu à Tizi Ouzou en 2024



La M O S
 Research Unit LaMOS (Modeling and Optimization of Systems)
 1985 - 2023

Adresse : Société Savante GEHIMAB, Unité de Recherche LaMOS
 Université de Béjaïa, Targa-Ouzamour, 06000 (Algérie)
 Tel: 213 34 81 37 08 Tel/Fax : 213 34 81 37 09
 E-mail : lamos_bajaia@hotmail.com
 http ://www.gehimab.org
 http://www.lamos.org

LaMOS 2010: Les Assises Nationales de Mathématiques sont organisées à Béjaïa et le Département de Recherche Opérationnelle est labellisé - Pôle d'excellence



© Atelier GEHIMAB

"Ibn Battuta, "le voyageur du siècle" rencontrant aux Indes le médecin de Béjaïa Djamel Ed Din al-Maghrabi". On voit qu'au début du 14^{ème} siècle, il existait des rapports intellectuels entre Béjaïa et les Indes"

Centre de Documentation sur l'Histoire de Béjaïa

CDHB

http://www.gehimab.org

Le CDHB/GEhimab se trouve au 1^{er} étage de la BPLPB (Bibliothèque d'Aamriw).

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Dim Lun Mar Mer Ven Sam	Dim Lun Mar Mer Ven Sam	Dim Lun Mar Mer Ven Sam	Dim Lun Mar Mer Ven Sam	Dim Lun Mar Mer Ven Sam	Dim Lun Mar Mer Ven Sam	Dim Lun Mar Mer Ven Sam	Dim Lun Mar Mer Ven Sam	Dim Lun Mar Mer Ven Sam	Dim Lun Mar Mer Ven Sam	Dim Lun Mar Mer Ven Sam	Dim Lun Mar Mer Ven Sam
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30



Aïd El-Fitr
 Aïd El-Adha
 Jour de l'An Héjire
 Al Mawlid

21 Avril
 28 Juin
 19 Juillet
 27 Septembre

GEHIMAB 2023



The Origin and Significance of Zero



Le chapitre 14 de ce livre de référence concerne Béjaïa et les « Huruf al-Ghubara » (chiffres de poussière). Brill eds, Leiden/Boston, April 2024.

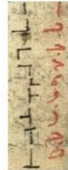


GEHIMAB

Activités scientifiques à Bougie (XI^e – XIX^e Siècles) 1991 – 2024



- 1
2
3
4
5
6
7
8
9



'Système Abjadi et chiffres naturels'. La numération de Béjaïa dans le livre HISET (CNRPAH eds.) et dans le film 'L'odyssée des chiffres' (Arte TV) 2024.

LAMOS 2010: Les Assises Nationales de Mathématiques sont organisées à Béjaïa et le Département de Recherche Opérationnelle est labellisé - Pôle d'excellence



African Society of Digital Science Le 17^{ème} CARI (Conférence Africaine de la Recherche en Informatique et Mathématiques Appliquées) aura lieu à Béjaïa les 23 – 26 novembre 2024



40 ans

La MOS

Research Unit LaMOS (Modeling and Optimization of Systems) 1985 - 2024

Adresse : Société Savante GEHIMAB, Unité de Recherche LaMOS Université de Béjaïa, Targa-Ouzamour, 06000 (Algérie) Tel: 213 34 81 37 08 Tel/Fax : 213 34 81 37 09 E-mail : lamos_bejai@hotmmail.com http://www.gehimab.org http://www.lamos.org



Placette Ibn Raqqam (astronome andalou de Béjaïa, mort en 1315). Ce cadran solaire horizontal est situé à Sidi Oualid (près du Musée de géologie).

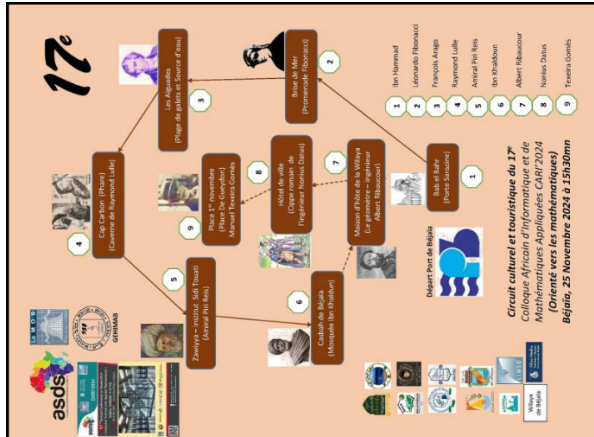


1928. Le célèbre concert à Béjaïa du tlemcénien Cheikh Larbi Bensari. Illustration de Tahar Khelfaoui. CDHB/Gehimab

Calendar grid for the year 2024, showing months from January to December with days of the week and dates.



GEHIMAB 2024



Circuit culturel et touristique du 17^e Colloque Africain d'Informatique et de Mathématiques Appliquées CAIR 2024 (Orienté vers les mathématiques) Béjaïa, 25 Novembre 2024 à 13h30min

Janvier	Février	Mars
29	29	29
30	30	30
31	31	31
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31

Le chapitre 14 de ce livre de référence concerne Béjaïa et les « Huruf al-Ghubar » (chiffres de poussière). Brill eds, Leiden/Boston, April 2024.

Savais-tu que Bougie vient de la Ville du même nom en Algérie ?

GEHIMAB
 Activités scientifiques à Bougie (XI^e – XIX^e Siècles) **1991 – 2025**

Bougie Extrait du Dictionnaire Etymologique

Etymol. et Hist. « *cire fine dont on faisait les chandelles* » de **Bougie** (de **Bugaya**), nom de la ville d'Algérie d'où cette cire était importée.

INTERNATIONAL DAY OF MATHEMATICS Béjaïa NOVEMBRE 2025

La MOS 40 ans
 Research Unit LaMOS (Modeling and Optimization of Systems)
1985 - 2025

Le 2^{ème} Workshop National **BDS'S'2025** (Banques de Données et Traitement Statistique) aura lieu à Béjaïa en Octobre 2025

Adresse : Société Savante **GEHIMAB**, Unité de Recherche **LaMOS** Université de Béjaïa, Targa-Ouzamour, 06000 (Algérie)
 Tel: 213 34 81 37 08 Tel/Fax : 213 34 81 37 09
 E-mail : lamos_bejaja@hotmail.com
 http://www.gehimab.org
 http://www.lamos.org

2026

unesco
Patrimoine culturel immatériel
 Lors de sa session de décembre 2025 à New Delhi (Inde), le Comité Intergouvernemental de Sauvegarde du PCI de l'Unesco a recommandé l'accréditation de la Société savante GEHIMAB Béjaïa. N° NGO - 90621

National Geographic



A gauche, le fameux fragment de manuscrit **Bakhshali** découvert aux indes avec les 09 chiffres et le zéro (point). A droite, le «**Kitab al-Tajfih**» du persan al-Biruni (1029)

GEHIMAB

Activités scientifiques à Bougie
 (X^e – XIX^e Siècles)
 1991 – 2026 (35)

Le chiffre zéro aux Indes et en Perse (Iran).

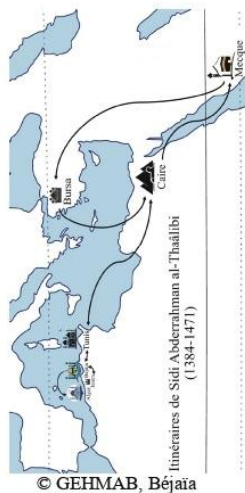


© Qatar Digital Library

On y lit en haut le chiffre 9008675034102



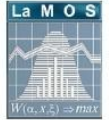
Logo of GEHIMAB and various text blocks including contact information and organizational details.



Le fantastique voyage scientifique du savant – soufi Abderrahmane ath-Thaaliby vers l'Orient, La Mecque et Basra – Anatoli (1408 – 1420)

© GEHIMAB, Béjaïa

LAMOS 2010: Les Assises Nationales de Mathématiques sont organisées à Béjaïa et le Département de Recherche Opérationnelle est labélisé - Pôle d'excellence



Le 2^{ème} Workshop International EPQOS'2026 (Evaluation de Performance et Qualité de Service) aura lieu à Béjaïa en Juin 2026

41 ans

La MOS

Research Unit LaMOS (Modeling and Optimization of Systems)

1985 - 2026

Adresse : Société Savante GEHIMAB, Unité de Recherche LaMOS Université de Béjaïa, Targa-Ouzamour, 06000 (Algérie)
 Tel: 213 34 81 37 08 Tel/Fax : 213 34 81 37 09
 E-mail : gehimab.bejaia06@gmail.com
 http://www.gehimab.org
 http://www.lamos.org

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
L	Me	Me	J	V	S	D	L	Ma	Me	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30	31									

GEHIMAB 2026

