

## Liste des participants

<i>Nom et Prénom</i>	<i>Etablissement</i>	<i>Email</i>
1. Aabidi M. Hafid	EST Khénifra	<a href="mailto:h.aabidi@usms.ma">h.aabidi@usms.ma</a>
2. Abba El Hassan	EST Khénifra	<a href="mailto:e.abba@usms.ma">e.abba@usms.ma</a>
3. Abid Fatima-Ezzahrae	FST Marrakech	<a href="mailto:abid.fatimaezzahrae@gmail.com">abid.fatimaezzahrae@gmail.com</a>
4. Abdellaoui Mohammed	FSDM Fes	<a href="mailto:mohammed.abdellaoui.edp@gmail.com">mohammed.abdellaoui.edp@gmail.com</a>
5. Abounaaja Khaoula	FST Fes	<a href="mailto:abounaajakhaoula@gmail.com">abounaajakhaoula@gmail.com</a>
6. Abouqateb Abdelhak	FST Marrakech	<a href="mailto:a.abouqateb@uca.ac.ma">a.abouqateb@uca.ac.ma</a>
7. Ainane Tarek	EST Khénifra	<a href="mailto:t.ainane@usms.ma">t.ainane@usms.ma</a>
8. Ait Abdelouahid Rachida	FSBM Casablanca	<a href="mailto:rachida.aitbks@gmail.com">rachida.aitbks@gmail.com</a>
9. Ait Ben Haddou Malika	FS Meknès	<a href="mailto:maitbenha@gmail.com">maitbenha@gmail.com</a>
10. Ait Hammou Mustapha	FSDM Fes	<a href="mailto:mustapha.aithammou@usmba.ac.ma">mustapha.aithammou@usmba.ac.ma</a>
11. Ait Ouahi Abderrazak	FS Meknès	<a href="mailto:abdou8razak@gmail.com">abdou8razak@gmail.com</a>
12. Aitbrik Ilham	FST Marrakech	<a href="mailto:ilham.aitbrik@gmail.com">ilham.aitbrik@gmail.com</a>
13. Ameer Meryem	FST Béni Mellal	<a href="mailto:ameurmeryem@gmail.com">ameurmeryem@gmail.com</a>
14. Aourhebal Mhamed	FS Meknès	<a href="mailto:aourhebal@gmail.com">aourhebal@gmail.com</a>
15. Asensouyis Hassan	CUAM Agadir	<a href="mailto:h.asensouyis@uiz.ac.ma">h.asensouyis@uiz.ac.ma</a>
16. Assabab Said	CRMEF Marrakech-Safi	<a href="mailto:saidessabab@gmail.com">saidessabab@gmail.com</a>
17. Assim Jilali	FS Meknès	<a href="mailto:jilaliassim@yahoo.fr">jilaliassim@yahoo.fr</a>
18. Awane Azzouz	FSBM Casablanca	<a href="mailto:awane.awane@gmail.com">awane.awane@gmail.com</a>
19. Bellaihou Mohamed	FST Marrakech	<a href="mailto:mohamed.blayho@gmail.com">mohamed.blayho@gmail.com</a>
20. Benali Ismail	FSBM Casablanca	<a href="mailto:ismailbenali64@gmail.com">ismailbenali64@gmail.com</a>
21. Benroumane Abderrazak	CPGE-Settat	<a href="mailto:benreman@yahoo.fr">benreman@yahoo.fr</a>
22. Benzaki Smail	FS Meknès	<a href="mailto:benzaki015@gmail.com">benzaki015@gmail.com</a>
23. Bouajaji Rachid	FSBM Casablanca	<a href="mailto:bouajajirachid@gmail.com">bouajajirachid@gmail.com</a>
24. Boucetta Mohamed	FST Marrakech	<a href="mailto:m.boucetta@uca.ac.ma">m.boucetta@uca.ac.ma</a>
25. Boughrara Mourad	EST Khénifra	<a href="mailto:m.boughrara@usms.ma">m.boughrara@usms.ma</a>
26. Bouihouline Mohamed	Lycée Abou Lkacem Zayani Khénifra	<a href="mailto:bouihouline@gmail.com">bouihouline@gmail.com</a>
27. Boulmane Said	FP Errachidia	<a href="mailto:said.boulmane@gmail.com">said.boulmane@gmail.com</a>
28. Bourzik Charif	FST Marrakech	<a href="mailto:bourzikcharif@gmail.com">bourzikcharif@gmail.com</a>
29. Boutahir Khalid	FS Meknès	<a href="mailto:boutahir@gmail.com">boutahir@gmail.com</a>
30. Bouzour Omar	FS Kénitra	<a href="mailto:bouzouomar@gmail.com">bouzouomar@gmail.com</a>
31. Chadli Hassan	EST Khénifra	<a href="mailto:h.chadli@usms.ma">h.chadli@usms.ma</a>
32. Chakkar Abdelmounaim	FST Marrakech	<a href="mailto:abdelmounaim.chakkar@edu.uca.ma">abdelmounaim.chakkar@edu.uca.ma</a>
33. Chater Ahmed	EMI Rabat	<a href="mailto:ahmedchater11@gmail.com">ahmedchater11@gmail.com</a>
34. Chatibi Youness	ENSAM Meknès	<a href="mailto:chatibiyouness@gmail.com">chatibiyouness@gmail.com</a>
35. Chillasse Lahcen	EST Khénifra	<a href="mailto:chillasse@yahoo.fr">chillasse@yahoo.fr</a>
36. Chouingou Saloua		<a href="mailto:saloua.chouingou@gmail.com">saloua.chouingou@gmail.com</a>
37. Chqondi Mourad	FSDM Fes	<a href="mailto:chminfo@gmail.com">chminfo@gmail.com</a>
38. El Alaoui Fatima-Zahrae	FS Meknès	<a href="mailto:fzelalaoui2011@yahoo.fr">fzelalaoui2011@yahoo.fr</a>
39. El Amine Souhaila	FSBM Casablanca	<a href="mailto:souhaila.elamine@gmail.com">souhaila.elamine@gmail.com</a>
40. El Haoui Youssef	FS Meknès	<a href="mailto:youssefelhaoui@gmail.com">youssefelhaoui@gmail.com</a>
41. El Kinani El Hassan	ENSAM Meknès	<a href="mailto:elkinani_67@yahoo.com">elkinani_67@yahoo.com</a>
42. El Makrani Adil	EST Khénifra	<a href="mailto:a.elmakrani@usms.ma">a.elmakrani@usms.ma</a>
43. Essoufi Hasna	FST Marrakech	<a href="mailto:essoufi.hasna@gmail.com">essoufi.hasna@gmail.com</a>
44. Faress Moussa	FS Meknès	<a href="mailto:moussafaress@gmail.com">moussafaress@gmail.com</a>
45. Hafidi Ali	FST Errachidia	<a href="mailto:hafidiali28@gmail.com">hafidiali28@gmail.com</a>
46. Hassouna Meryeme	ENSAM Meknès	<a href="mailto:hassouna.meryeme@gmail.com">hassouna.meryeme@gmail.com</a>
47. Ikemakhen Aziz	FST Marrakech	<a href="mailto:ikemakhen@gmail.com">ikemakhen@gmail.com</a>
48. Kajji Hala	EST Khénifra	<a href="mailto:Kaihala3@gmail.com">Kaihala3@gmail.com</a>
49. Laarabi Hassan	FSBM Casablanca	<a href="mailto:hlaarabi@yahoo.fr">hlaarabi@yahoo.fr</a>
50. Lahmi Badr	FS Meknès	<a href="mailto:lahmi.badr@gmail.com">lahmi.badr@gmail.com</a>
51. Lakrafla Hicham	EST Khénifra	<a href="mailto:h.lakrafli@usms.ma">h.lakrafli@usms.ma</a>
52. Laziri Majid	FS Rabat	<a href="mailto:majid.laziri@gmail.com">majid.laziri@gmail.com</a>
53. Lebzioui Hicham	EST Khénifra	<a href="mailto:h.lebzioui@usms.ma">h.lebzioui@usms.ma</a>
54. Maarouf Nisrine	FST Béni Mellal	<a href="mailto:nisrine.maarouf6@gmail.com">nisrine.maarouf6@gmail.com</a>
55. Mansouri Wadia	FS Kénitra	<a href="mailto:mansouriwadia@gmail.com">mansouriwadia@gmail.com</a>
56. Marrakchi Abderrahman	FS Meknès	

57. Mazigh Youness	FS Meknès	<a href="mailto:mazigh.younes@gmail.com">mazigh.younes@gmail.com</a>
58. Motya Nouredine	FSBM Casablanca	<a href="mailto:noureddinemotya@gmail.com">noureddinemotya@gmail.com</a>
59. Mouhdach Hassan	EST Khénifra	<a href="mailto:mouhdach@hotmail.com">mouhdach@hotmail.com</a>
60. Moutand Mohammed	FS Meknès	<a href="mailto:m.moutand@gmail.com">m.moutand@gmail.com</a>
61. Nabil Mehdi	FST Marrakech	<a href="mailto:mehdi1nabil@gmail.com">mehdi1nabil@gmail.com</a>
62. Oualla Mohamed	EST Khénifra	<a href="mailto:oualla.simohamed@gmail.com">oualla.simohamed@gmail.com</a>
63. Ou-azzou Hassan		<a href="mailto:hassanpfe24@gmail.com">hassanpfe24@gmail.com</a>
64. Oubba Hassan	FS Meknès	<a href="mailto:oubbahassan123@gmail.com">oubbahassan123@gmail.com</a>
65. Raghia El Hanine	FST Marrakech	<a href="mailto:elhanineraghia@gmail.com">elhanineraghia@gmail.com</a>
66. Rami El Houcine	FSDM Fes	<a href="mailto:ramielhoucine@gmail.com">ramielhoucine@gmail.com</a>
67. Rami Youssef	FS Meknès	<a href="mailto:y.rami@fs-umi.ac.ma">y.rami@fs-umi.ac.ma</a>
68. Raouyane Mohammed	ENS Rabat	<a href="mailto:mraouyane@gmail.com">mraouyane@gmail.com</a>
69. Rochdi Abdellatif	FSBM Casablanca	<a href="mailto:abdellatifro@yahoo.fr">abdellatifro@yahoo.fr</a>
70. Saadani Tijani	EST Khénifra	<a href="mailto:amnayayis@yahoo.fr">amnayayis@yahoo.fr</a>
71. Sahli Abi	FS Casablanca	<a href="mailto:sash3h@gmail.com">sash3h@gmail.com</a>
72. Sedra My Brahim	FS Kénitra	<a href="mailto:mypedra@yahoo.fr">mypedra@yahoo.fr</a>
73. Tazi El bachir	EST Khénifra	<a href="mailto:e.tazi@usms.ma">e.tazi@usms.ma</a>
74. Tibsirte Oumaima	FST Marrakech	<a href="mailto:oumayma1tibsirte@gmail.com">oumayma1tibsirte@gmail.com</a>
75. Tlidi Abdelmonaim	ENSA Safi	<a href="mailto:mtlidi2010@gmail.com">mtlidi2010@gmail.com</a>
76. Touati Rachid	FSDM Fes	<a href="mailto:touati74@gmail.com">touati74@gmail.com</a>
77. Tounsi Jamal	EST Khénifra	<a href="mailto:tounsi.jamal2@gmail.com">tounsi.jamal2@gmail.com</a>
78. Yaddi El Mostafa	Lycée Tareq Khénifra	<a href="mailto:eyaddi@gmail.com">eyaddi@gmail.com</a>