

<b>cryptographie et sécurité</b>	
<b>Nom</b>	<b>Prénom</b>
ACHOURI	Imene
AOURRA	Abdellatif
BALHI	Nassira
BENAMER	Sabrina
BENDEKKICHE	Khaoula
BENKRAMA	Rima
BOUKHENOUF	Chihab eddine
BOUMARAF	Fateh
DJEFFAL	Djamal-eddine
FERFARI	Fawzi
FOURAR	Rania
GRIDA	Tarik
HAMDAOUI	Ahmed
KRABIA	Abderrahmane
MAAFI	Meriem
MEHENNA	Meriem
MERAH	Aya
SAIDI	El hadi
<b>ingénierie des systèmes informatiques</b>	
<b>Nom</b>	<b>Prénom</b>
ABDELKEBIR	Ibrahim
ABDOUNI	Yahia
Aichi	
Attallah	
AZIL	Khaoula
BENBLIDIA	Abderrahim
BENFERHAT	Rayene
BEROUAL	Houssam
BEZZOUH	Imad
BOUMARAF	Mounib djad elhak
BOUZGOU	Abderraouf
BRAHMI	Ghalia

CHETARA	Mohamed el amine
DERNOUNI	Samar
DJEBIR	Toufik
GHENNAI	Ayoub
GHERZOULI	Abdelaziz
GRABSI	Chaouki aymen
HANFOUG	Samiha
HOCINE	Ismail
HOUAM	Rofka rayane
LAAMARI	Akram
MABROUK	Kawther
MAMRIA	Housseem eddine
MEDDOUR	Souhila
MEGAACHE	Younes
MEZAACHE	Madiha
MEZIANI	Meriem rayene
RAHMOUNI	Bilal
ROUABAH	Mourad
SERAIRI	Rayene
SOLTANI	Mohamed
SOLTANI	Isslam
TIR	Soumia
<b>réseaux et systèmes distribués</b>	
<b>Nom</b>	<b>Prénom</b>
ABACHI	Salah
AKNOUNE	Sabah
BELBEDJ	HASSEN
BELHADJ	RAZIKA
BENACHOUR	Fahima
BOUKHALFA	Ayache
BOUKHALFA	Abir
BOUZIDI	Fatma zohra
BRAKTA	Moussa

CHERRAF	Khaled
CHEITOUH	Nor el houda
CHIBOUB	Manel
CHOUIKH	Soundous
GHENNAM	Ilyes
GUERFI	Hicham
HADDAD	Rania
LEBCHEK	Mohcene
LEBOUKH	DJALILA
SAIDI	BELAIDA
TIHMAMINE	DJEMAA

**intelligence artificielle et multimédia**

<b>Nom</b>	<b>Prénom</b>
ACHOURI	Zakaria
AHMANE	Aya
ALLAOUA	Ahmed
AOUFI	Riadh
ARIF	Oumayma
BELLAOUI	Abderrahmane
BENCHARIF	Youcef
BENNARA	Ibtissem
DELLENDI	Abdelghani
DERNOUNI	Halla
DRIDI	Achwaq
GUETTAFI	Mohamed elmoundhir
KHALED	Adel
MANSOURI	Mohamed redha
MEKHNACHE	Yousra
MERZOUGUI	Abdellatif
OUNIS	Soundous
RIGHI	Ilyes
TAHOULIT	Adel
ZARZI	Rissel mohamed elmoundhir

ZIREG	Abderraouf
-------	------------