

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : EL YAZGHIMARYEM

Code Apogée : 17004026

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	18.41 / 20
Programmation systèmes	17.7 / 20
Note Finale :	15.04 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	12.27 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	16.69 / 20
Note Finale :	10.03 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	18.63 / 20
Anglais professionnel	10.23 / 20
Note Finale :	15.08 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	11.09 / 20
IHM	16.39 / 20
Note Finale :	14.44 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	17.72 / 20
XML	10.68 / 20
Note Finale :	11.42 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	10.23 / 20
Méthodes Agiles	17.33 / 20
Note Finale :	17.62 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : FAROUKZAKARIA

Code Apogée : 19005680

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	13.98 / 20
Programmation systèmes	12.82 / 20
Note Finale :	12.18 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	19.69 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	15.13 / 20
Note Finale :	13.04 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	17.24 / 20
Anglais professionnel	17.3 / 20
Note Finale :	17.32 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	15.79 / 20
IHM	14.65 / 20
Note Finale :	19.46 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	14.08 / 20
XML	16.01 / 20
Note Finale :	17.34 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	10.57 / 20
Méthodes Agiles	15.11 / 20
Note Finale :	13.52 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : EL HARIRIKENZA

Code Apogée : 19006658

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	18.89 / 20
Programmation systèmes	14.08 / 20
Note Finale :	15.46 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	11.8 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	11.69 / 20
Note Finale :	18.94 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	18.94 / 20
Anglais professionnel	16.84 / 20
Note Finale :	10.61 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	19.58 / 20
IHM	17.57 / 20
Note Finale :	13.68 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	10.83 / 20
XML	15.96 / 20
Note Finale :	12.73 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	16.34 / 20
Méthodes Agiles	15.44 / 20
Note Finale :	12.9 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : LABJAKHSFAE

Code Apogée : 20000104

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	13.21 / 20
Programmation systèmes	19.2 / 20
Note Finale :	10.36 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	15.42 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	10.25 / 20
Note Finale :	19.88 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	15.46 / 20
Anglais professionnel	19.11 / 20
Note Finale :	19.39 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	13.54 / 20
IHM	19.1 / 20
Note Finale :	18.79 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	15.81 / 20
XML	12.15 / 20
Note Finale :	18.28 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	17.0 / 20
Méthodes Agiles	11.64 / 20
Note Finale :	13.85 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : KORAICHISALMANE

Code Apogée : 20000927

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	11.32 / 20
Programmation systèmes	15.83 / 20
Note Finale :	10.79 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	11.24 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	10.95 / 20
Note Finale :	18.35 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	16.63 / 20
Anglais professionnel	17.15 / 20
Note Finale :	19.48 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	11.97 / 20
IHM	18.18 / 20
Note Finale :	18.3 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	19.33 / 20
XML	19.05 / 20
Note Finale :	15.87 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	11.51 / 20
Méthodes Agiles	19.25 / 20
Note Finale :	14.83 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : TAIBI IMMRANIAMAL

Code Apogée : 20001713

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	16.12 / 20
Programmation systèmes	14.29 / 20
Note Finale :	18.0 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	15.69 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	14.85 / 20
Note Finale :	13.43 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	19.15 / 20
Anglais professionnel	18.33 / 20
Note Finale :	17.53 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	17.44 / 20
IHM	15.81 / 20
Note Finale :	15.59 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	18.81 / 20
XML	13.15 / 20
Note Finale :	12.23 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	12.23 / 20
Méthodes Agiles	13.78 / 20
Note Finale :	11.67 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom :AL AZAMITAREK

Code Apogée :20001758

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	18.46 / 20
Programmation systèmes	17.7 / 20
Note Finale :	18.37 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	17.76 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	11.66 / 20
Note Finale :	15.57 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	14.78 / 20
Anglais professionnel	16.53 / 20
Note Finale :	18.22 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	13.56 / 20
IHM	12.06 / 20
Note Finale :	18.41 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	10.96 / 20
XML	14.44 / 20
Note Finale :	12.27 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	19.88 / 20
Méthodes Agiles	18.82 / 20
Note Finale :	11.94 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : EL FERCHOUNISOUKAYNA

Code Apogée : 20007042

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	12.44 / 20
Programmation systèmes	13.21 / 20
Note Finale :	10.16 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	13.11 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	10.22 / 20
Note Finale :	14.17 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	19.14 / 20
Anglais professionnel	17.15 / 20
Note Finale :	12.75 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	11.0 / 20
IHM	17.45 / 20
Note Finale :	14.05 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	18.51 / 20
XML	10.26 / 20
Note Finale :	12.2 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	18.44 / 20
Méthodes Agiles	14.89 / 20
Note Finale :	11.45 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : RANBOUKLAMIAE

Code Apogée : 20007695

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	16.12 / 20
Programmation systèmes	17.29 / 20
Note Finale :	11.85 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	12.97 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	15.38 / 20
Note Finale :	17.86 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	13.9 / 20
Anglais professionnel	13.5 / 20
Note Finale :	18.14 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	15.33 / 20
IHM	11.56 / 20
Note Finale :	11.3 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	15.09 / 20
XML	17.54 / 20
Note Finale :	17.5 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	13.26 / 20
Méthodes Agiles	10.15 / 20
Note Finale :	16.67 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : EL OUAHABIANASS

Code Apogée : 20007896

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	12.63 / 20
Programmation systèmes	15.08 / 20
Note Finale :	18.24 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	14.25 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	15.39 / 20
Note Finale :	13.28 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	10.52 / 20
Anglais professionnel	15.86 / 20
Note Finale :	14.28 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	17.74 / 20
IHM	17.67 / 20
Note Finale :	19.26 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	13.45 / 20
XML	11.95 / 20
Note Finale :	12.74 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	12.41 / 20
Méthodes Agiles	16.32 / 20
Note Finale :	15.71 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : KABBOURWISSAL

Code Apogée : 20009973

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	18.93 / 20
Programmation systèmes	10.49 / 20
Note Finale :	10.13 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	18.92 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	11.65 / 20
Note Finale :	15.92 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	13.45 / 20
Anglais professionnel	18.89 / 20
Note Finale :	14.23 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	18.82 / 20
IHM	12.41 / 20
Note Finale :	14.24 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	18.06 / 20
XML	17.12 / 20
Note Finale :	19.46 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	17.79 / 20
Méthodes Agiles	13.73 / 20
Note Finale :	16.01 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : BOUHNINESAFAA

Code Apogée : 20011005

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	19.23 / 20
Programmation systèmes	16.05 / 20
Note Finale :	19.48 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	12.53 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	19.21 / 20
Note Finale :	10.82 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	12.76 / 20
Anglais professionnel	11.71 / 20
Note Finale :	12.4 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	16.83 / 20
IHM	11.75 / 20
Note Finale :	16.38 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	12.37 / 20
XML	12.04 / 20
Note Finale :	16.73 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	11.66 / 20
Méthodes Agiles	13.03 / 20
Note Finale :	19.38 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : BOUKERMOHAMMED

Code Apogée : 21002603

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	12.14 / 20
Programmation systèmes	17.35 / 20
Note Finale :	16.04 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	18.28 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	11.0 / 20
Note Finale :	14.85 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	15.52 / 20
Anglais professionnel	19.32 / 20
Note Finale :	18.54 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	16.25 / 20
IHM	16.62 / 20
Note Finale :	15.66 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	16.97 / 20
XML	19.7 / 20
Note Finale :	12.98 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	15.55 / 20
Méthodes Agiles	17.21 / 20
Note Finale :	19.8 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : BOUSSAIDMERYEME

Code Apogée : 21009025

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	15.73 / 20
Programmation systèmes	13.31 / 20
Note Finale :	14.9 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	12.11 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	14.56 / 20
Note Finale :	16.57 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	14.72 / 20
Anglais professionnel	15.36 / 20
Note Finale :	18.82 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	18.67 / 20
IHM	12.42 / 20
Note Finale :	17.47 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	14.25 / 20
XML	15.47 / 20
Note Finale :	18.51 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	14.79 / 20
Méthodes Agiles	10.22 / 20
Note Finale :	15.92 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom :BERKOUKTAMINE

Code Apogée :21009110

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	19.9 / 20
Programmation systèmes	18.87 / 20
Note Finale :	16.87 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	11.23 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	10.08 / 20
Note Finale :	17.7 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	13.39 / 20
Anglais professionnel	10.72 / 20
Note Finale :	10.21 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	16.05 / 20
IHM	10.63 / 20
Note Finale :	14.77 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	17.86 / 20
XML	15.51 / 20
Note Finale :	15.42 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	10.93 / 20
Méthodes Agiles	12.67 / 20
Note Finale :	11.91 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : AZZMANNORELIMANE

Code Apogée : 21009157

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	14.21 / 20
Programmation systèmes	18.03 / 20
Note Finale :	18.29 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	16.46 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	13.61 / 20
Note Finale :	16.11 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	12.36 / 20
Anglais professionnel	16.2 / 20
Note Finale :	14.07 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	14.18 / 20
IHM	15.53 / 20
Note Finale :	18.67 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	11.95 / 20
XML	16.71 / 20
Note Finale :	17.46 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	19.84 / 20
Méthodes Agiles	15.65 / 20
Note Finale :	18.68 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : SARSRIAYMANE

Code Apogée : 21009322

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	15.75 / 20
Programmation systèmes	16.39 / 20
Note Finale :	18.42 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	15.69 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	19.25 / 20
Note Finale :	11.14 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	19.7 / 20
Anglais professionnel	13.08 / 20
Note Finale :	13.89 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	13.42 / 20
IHM	19.38 / 20
Note Finale :	12.49 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	11.47 / 20
XML	19.52 / 20
Note Finale :	18.12 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	12.99 / 20
Méthodes Agiles	11.38 / 20
Note Finale :	10.12 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : DAHBIMOAD

Code Apogée : 21009475

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	18.49 / 20
Programmation systèmes	12.57 / 20
Note Finale :	19.83 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	18.16 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	14.55 / 20
Note Finale :	17.78 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	11.23 / 20
Anglais professionnel	17.4 / 20
Note Finale :	10.52 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	15.86 / 20
IHM	17.87 / 20
Note Finale :	15.25 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	19.54 / 20
XML	16.9 / 20
Note Finale :	14.57 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	19.25 / 20
Méthodes Agiles	11.57 / 20
Note Finale :	19.81 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : IKENHANA E

Code Apogée : 21010011

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	10.76 / 20
Programmation systèmes	14.29 / 20
Note Finale :	17.34 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	19.03 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	13.13 / 20
Note Finale :	13.51 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	11.51 / 20
Anglais professionnel	12.47 / 20
Note Finale :	13.19 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	19.11 / 20
IHM	13.88 / 20
Note Finale :	16.56 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	15.18 / 20
XML	18.51 / 20
Note Finale :	15.1 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	15.63 / 20
Méthodes Agiles	18.42 / 20
Note Finale :	15.32 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : KEROUAN SALAHSOUMAIA

Code Apogée : 21010231

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	12.63 / 20
Programmation systèmes	19.44 / 20
Note Finale :	15.44 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	15.32 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	14.47 / 20
Note Finale :	17.29 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	13.82 / 20
Anglais professionnel	15.78 / 20
Note Finale :	11.46 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	19.13 / 20
IHM	16.58 / 20
Note Finale :	18.88 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	12.01 / 20
XML	16.9 / 20
Note Finale :	10.68 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	18.64 / 20
Méthodes Agiles	19.71 / 20
Note Finale :	11.48 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : STITOUABIR

Code Apogée : 21010242

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	10.46 / 20
Programmation systèmes	15.3 / 20
Note Finale :	11.28 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	16.03 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	19.66 / 20
Note Finale :	12.81 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	16.76 / 20
Anglais professionnel	12.88 / 20
Note Finale :	12.0 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	11.39 / 20
IHM	17.27 / 20
Note Finale :	10.52 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	12.29 / 20
XML	18.84 / 20
Note Finale :	16.45 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	13.67 / 20
Méthodes Agiles	16.62 / 20
Note Finale :	12.86 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom :TAJIDIMALIKA

Code Apogée :21010255

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	18.85 / 20
Programmation systèmes	10.7 / 20
Note Finale :	14.83 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	14.71 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	15.13 / 20
Note Finale :	11.87 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	13.95 / 20
Anglais professionnel	10.25 / 20
Note Finale :	10.79 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	10.99 / 20
IHM	11.54 / 20
Note Finale :	17.5 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	10.65 / 20
XML	16.63 / 20
Note Finale :	16.62 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	16.71 / 20
Méthodes Agiles	13.54 / 20
Note Finale :	16.94 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : BOULERBAHYASSER

Code Apogée : 21010261

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	17.43 / 20
Programmation systèmes	15.04 / 20
Note Finale :	17.8 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	18.85 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	13.76 / 20
Note Finale :	16.79 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	13.72 / 20
Anglais professionnel	16.3 / 20
Note Finale :	18.62 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	16.9 / 20
IHM	11.15 / 20
Note Finale :	11.7 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	16.51 / 20
XML	15.4 / 20
Note Finale :	14.36 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	15.38 / 20
Méthodes Agiles	14.48 / 20
Note Finale :	10.39 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : AIDOUNIBTISSAM

Code Apogée : 21010266

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	14.42 / 20
Programmation systèmes	14.27 / 20
Note Finale :	15.66 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	12.37 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	18.82 / 20
Note Finale :	19.62 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	15.56 / 20
Anglais professionnel	10.13 / 20
Note Finale :	16.0 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	15.98 / 20
IHM	19.86 / 20
Note Finale :	12.77 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	18.35 / 20
XML	16.88 / 20
Note Finale :	16.59 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	10.84 / 20
Méthodes Agiles	16.14 / 20
Note Finale :	11.92 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : EL AOUADOUAAIL

Code Apogée : 21010272

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	13.65 / 20
Programmation systèmes	16.19 / 20
Note Finale :	11.19 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	16.33 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	12.15 / 20
Note Finale :	19.48 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	15.72 / 20
Anglais professionnel	16.84 / 20
Note Finale :	18.23 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	19.37 / 20
IHM	11.69 / 20
Note Finale :	19.9 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	19.98 / 20
XML	19.16 / 20
Note Finale :	13.41 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	15.07 / 20
Méthodes Agiles	13.14 / 20
Note Finale :	19.64 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : EL GARTIYASSINE

Code Apogée : 21010274

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	16.74 / 20
Programmation systèmes	11.63 / 20
Note Finale :	16.59 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	19.25 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	18.04 / 20
Note Finale :	18.69 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	18.97 / 20
Anglais professionnel	18.65 / 20
Note Finale :	13.68 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	12.49 / 20
IHM	10.53 / 20
Note Finale :	12.69 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	11.56 / 20
XML	13.46 / 20
Note Finale :	14.04 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	13.83 / 20
Méthodes Agiles	19.59 / 20
Note Finale :	14.88 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : ABDELOUAHABSOUFIANE

Code Apogée : 21010278

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	14.53 / 20
Programmation systèmes	14.28 / 20
Note Finale :	19.0 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	11.23 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	19.89 / 20
Note Finale :	17.33 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	10.09 / 20
Anglais professionnel	12.76 / 20
Note Finale :	14.31 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	11.9 / 20
IHM	13.4 / 20
Note Finale :	14.96 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	16.21 / 20
XML	16.77 / 20
Note Finale :	11.39 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	11.25 / 20
Méthodes Agiles	15.01 / 20
Note Finale :	18.09 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : ALLAMELARBI

Code Apogée : 21010287

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	18.01 / 20
Programmation systèmes	12.38 / 20
Note Finale :	11.2 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	16.54 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	10.06 / 20
Note Finale :	14.24 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	17.54 / 20
Anglais professionnel	14.42 / 20
Note Finale :	18.21 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	19.08 / 20
IHM	10.71 / 20
Note Finale :	13.51 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	15.23 / 20
XML	18.94 / 20
Note Finale :	11.74 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	13.61 / 20
Méthodes Agiles	17.32 / 20
Note Finale :	14.96 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : LOUAHMOHAMMED

Code Apogée : 21010291

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	14.59 / 20
Programmation systèmes	13.77 / 20
Note Finale :	16.62 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	14.31 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	13.38 / 20
Note Finale :	13.29 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	15.62 / 20
Anglais professionnel	18.66 / 20
Note Finale :	12.78 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	15.34 / 20
IHM	16.59 / 20
Note Finale :	12.7 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	10.94 / 20
XML	10.35 / 20
Note Finale :	12.79 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	16.93 / 20
Méthodes Agiles	11.21 / 20
Note Finale :	17.74 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : CHERKIHOUSSAM

Code Apogée : 21010299

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	19.82 / 20
Programmation systèmes	16.19 / 20
Note Finale :	18.1 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	16.21 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	12.75 / 20
Note Finale :	16.36 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	16.75 / 20
Anglais professionnel	13.61 / 20
Note Finale :	19.38 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	11.59 / 20
IHM	19.79 / 20
Note Finale :	16.12 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	17.82 / 20
XML	19.57 / 20
Note Finale :	13.21 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	10.47 / 20
Méthodes Agiles	13.18 / 20
Note Finale :	12.35 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : EL-BATTEOUIOUSSAMA

Code Apogée : 21010306

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	18.77 / 20
Programmation systèmes	14.15 / 20
Note Finale :	14.37 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	16.56 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	12.46 / 20
Note Finale :	12.74 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	17.96 / 20
Anglais professionnel	14.08 / 20
Note Finale :	12.22 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	16.9 / 20
IHM	17.81 / 20
Note Finale :	18.44 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	17.96 / 20
XML	13.45 / 20
Note Finale :	10.57 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	15.1 / 20
Méthodes Agiles	16.76 / 20
Note Finale :	19.51 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : EL GHAZISILIA

Code Apogée : 21010319

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	19.29 / 20
Programmation systèmes	11.75 / 20
Note Finale :	12.11 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	11.65 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	15.68 / 20
Note Finale :	11.94 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	15.11 / 20
Anglais professionnel	14.6 / 20
Note Finale :	19.27 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	15.36 / 20
IHM	19.9 / 20
Note Finale :	12.29 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	17.54 / 20
XML	11.08 / 20
Note Finale :	16.94 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	16.66 / 20
Méthodes Agiles	10.07 / 20
Note Finale :	11.83 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : HADADWAIL

Code Apogée : 21010320

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	13.17 / 20
Programmation systèmes	19.16 / 20
Note Finale :	19.39 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	14.04 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	15.86 / 20
Note Finale :	13.46 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	19.62 / 20
Anglais professionnel	14.05 / 20
Note Finale :	13.0 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	19.21 / 20
IHM	14.84 / 20
Note Finale :	12.51 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	17.14 / 20
XML	10.29 / 20
Note Finale :	15.14 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	12.13 / 20
Méthodes Agiles	18.2 / 20
Note Finale :	16.86 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : EL HARRAKMEHDI

Code Apogée : 21010322

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	17.59 / 20
Programmation systèmes	18.11 / 20
Note Finale :	14.53 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	12.43 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	10.23 / 20
Note Finale :	15.48 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	12.92 / 20
Anglais professionnel	19.09 / 20
Note Finale :	15.53 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	15.68 / 20
IHM	19.88 / 20
Note Finale :	14.62 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	12.52 / 20
XML	18.81 / 20
Note Finale :	15.84 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	15.42 / 20
Méthodes Agiles	15.01 / 20
Note Finale :	15.5 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : EL BAKALIMALAK

Code Apogée : 21010324

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	15.37 / 20
Programmation systèmes	16.39 / 20
Note Finale :	16.5 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	16.12 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	14.72 / 20
Note Finale :	19.01 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	14.63 / 20
Anglais professionnel	16.86 / 20
Note Finale :	14.18 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	11.84 / 20
IHM	17.26 / 20
Note Finale :	12.32 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	17.8 / 20
XML	11.41 / 20
Note Finale :	18.19 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	13.58 / 20
Méthodes Agiles	16.31 / 20
Note Finale :	16.19 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom :CHAIBERRASSOUHAIL

Code Apogée :21010326

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	17.73 / 20
Programmation systèmes	17.4 / 20
Note Finale :	10.44 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	14.95 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	14.72 / 20
Note Finale :	15.99 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	19.63 / 20
Anglais professionnel	19.96 / 20
Note Finale :	13.37 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	19.61 / 20
IHM	12.03 / 20
Note Finale :	10.67 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	14.94 / 20
XML	19.71 / 20
Note Finale :	18.04 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	17.05 / 20
Méthodes Agiles	11.1 / 20
Note Finale :	11.9 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : OULAD MAALEMAYOUB

Code Apogée : 21010332

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	14.27 / 20
Programmation systèmes	11.17 / 20
Note Finale :	17.1 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	18.75 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	19.09 / 20
Note Finale :	11.44 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	14.89 / 20
Anglais professionnel	18.25 / 20
Note Finale :	16.53 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	16.45 / 20
IHM	15.34 / 20
Note Finale :	10.31 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	19.37 / 20
XML	12.09 / 20
Note Finale :	18.51 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	13.62 / 20
Méthodes Agiles	15.73 / 20
Note Finale :	16.96 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : HILALYANAS

Code Apogée : 21010334

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	13.25 / 20
Programmation systèmes	17.71 / 20
Note Finale :	16.74 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	16.92 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	14.27 / 20
Note Finale :	11.29 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	12.49 / 20
Anglais professionnel	10.68 / 20
Note Finale :	11.5 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	14.84 / 20
IHM	16.37 / 20
Note Finale :	12.33 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	15.96 / 20
XML	19.51 / 20
Note Finale :	15.7 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	10.27 / 20
Méthodes Agiles	11.81 / 20
Note Finale :	19.25 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : SOULHIMALAK

Code Apogée : 21010348

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	15.34 / 20
Programmation systèmes	17.95 / 20
Note Finale :	19.02 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	16.87 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	17.48 / 20
Note Finale :	11.02 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	12.31 / 20
Anglais professionnel	14.34 / 20
Note Finale :	16.44 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	14.02 / 20
IHM	16.43 / 20
Note Finale :	17.42 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	13.92 / 20
XML	19.1 / 20
Note Finale :	13.6 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	13.87 / 20
Méthodes Agiles	11.41 / 20
Note Finale :	17.66 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : AZZOUZCHAIMAE

Code Apogée : 21010356

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	13.98 / 20
Programmation systèmes	11.18 / 20
Note Finale :	12.33 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	18.94 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	13.92 / 20
Note Finale :	16.87 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	18.5 / 20
Anglais professionnel	17.11 / 20
Note Finale :	14.27 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	16.27 / 20
IHM	16.67 / 20
Note Finale :	13.76 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	15.05 / 20
XML	17.51 / 20
Note Finale :	19.67 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	19.73 / 20
Méthodes Agiles	11.56 / 20
Note Finale :	10.75 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : AHMYTTOUAYA

Code Apogée : 21010358

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	11.16 / 20
Programmation systèmes	14.56 / 20
Note Finale :	19.58 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	19.22 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	18.06 / 20
Note Finale :	16.46 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	17.8 / 20
Anglais professionnel	12.52 / 20
Note Finale :	10.53 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	12.48 / 20
IHM	10.19 / 20
Note Finale :	15.24 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	15.84 / 20
XML	19.75 / 20
Note Finale :	11.15 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	19.08 / 20
Méthodes Agiles	14.47 / 20
Note Finale :	15.57 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom :HAJOUZRIHAB

Code Apogée :21010359

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	15.6 / 20
Programmation systèmes	16.74 / 20
Note Finale :	18.52 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	13.45 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	12.03 / 20
Note Finale :	12.86 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	10.52 / 20
Anglais professionnel	14.25 / 20
Note Finale :	16.62 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	15.73 / 20
IHM	19.74 / 20
Note Finale :	12.14 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	18.93 / 20
XML	13.32 / 20
Note Finale :	15.63 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	14.33 / 20
Méthodes Agiles	19.63 / 20
Note Finale :	14.33 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : JEBARI HASSANI ABDELHAK

Code Apogée : 21010368

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	11.81 / 20
Programmation systèmes	16.87 / 20
Note Finale :	17.19 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	12.76 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	13.69 / 20
Note Finale :	18.11 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	10.64 / 20
Anglais professionnel	11.89 / 20
Note Finale :	16.45 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	18.76 / 20
IHM	18.83 / 20
Note Finale :	14.04 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	13.02 / 20
XML	16.62 / 20
Note Finale :	12.83 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	14.98 / 20
Méthodes Agiles	18.2 / 20
Note Finale :	15.0 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : EL AIDI IDRISACHRAF

Code Apogée : 21010379

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	15.2 / 20
Programmation systèmes	18.71 / 20
Note Finale :	19.29 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	11.48 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	16.13 / 20
Note Finale :	18.33 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	13.39 / 20
Anglais professionnel	11.56 / 20
Note Finale :	17.05 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	10.2 / 20
IHM	14.05 / 20
Note Finale :	19.66 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	15.58 / 20
XML	19.67 / 20
Note Finale :	14.55 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	11.75 / 20
Méthodes Agiles	17.72 / 20
Note Finale :	10.45 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : ABBADABDELOUAHED

Code Apogée : 21010395

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	15.74 / 20
Programmation systèmes	14.89 / 20
Note Finale :	10.58 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	15.92 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	13.05 / 20
Note Finale :	14.19 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	18.59 / 20
Anglais professionnel	13.27 / 20
Note Finale :	11.59 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	11.35 / 20
IHM	10.2 / 20
Note Finale :	13.52 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	10.28 / 20
XML	17.63 / 20
Note Finale :	13.45 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	19.0 / 20
Méthodes Agiles	13.69 / 20
Note Finale :	13.16 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : SAKHRIMOHAMED

Code Apogée : 21010401

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	18.52 / 20
Programmation systèmes	16.94 / 20
Note Finale :	15.45 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	13.4 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	16.3 / 20
Note Finale :	15.33 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	13.67 / 20
Anglais professionnel	11.75 / 20
Note Finale :	16.29 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	18.29 / 20
IHM	15.71 / 20
Note Finale :	10.28 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	16.25 / 20
XML	19.82 / 20
Note Finale :	10.68 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	16.16 / 20
Méthodes Agiles	10.49 / 20
Note Finale :	15.75 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : EL ADNANIEL MEHDI

Code Apogée : 21010403

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	17.83 / 20
Programmation systèmes	10.12 / 20
Note Finale :	19.43 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	16.28 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	14.01 / 20
Note Finale :	16.89 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	19.13 / 20
Anglais professionnel	13.87 / 20
Note Finale :	18.05 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	17.85 / 20
IHM	11.51 / 20
Note Finale :	18.38 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	15.33 / 20
XML	12.83 / 20
Note Finale :	15.0 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	12.21 / 20
Méthodes Agiles	15.87 / 20
Note Finale :	14.02 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : ZAHARKENZA

Code Apogée : 21010409

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	18.03 / 20
Programmation systèmes	19.49 / 20
Note Finale :	13.9 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	15.13 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	15.61 / 20
Note Finale :	10.88 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	13.07 / 20
Anglais professionnel	10.04 / 20
Note Finale :	16.46 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	11.73 / 20
IHM	12.41 / 20
Note Finale :	15.87 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	15.25 / 20
XML	13.34 / 20
Note Finale :	14.64 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	12.36 / 20
Méthodes Agiles	14.94 / 20
Note Finale :	11.17 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : BEN IMRANAHLAM

Code Apogée : 21010411

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	14.05 / 20
Programmation systèmes	10.8 / 20
Note Finale :	14.53 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	18.94 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	15.92 / 20
Note Finale :	16.05 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	15.84 / 20
Anglais professionnel	17.67 / 20
Note Finale :	12.63 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	15.39 / 20
IHM	16.47 / 20
Note Finale :	17.87 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	17.3 / 20
XML	13.11 / 20
Note Finale :	19.92 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	18.45 / 20
Méthodes Agiles	15.38 / 20
Note Finale :	14.35 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : EL MATNIADAM

Code Apogée : 21010423

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	15.79 / 20
Programmation systèmes	14.19 / 20
Note Finale :	19.13 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	13.68 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	16.15 / 20
Note Finale :	12.81 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	15.07 / 20
Anglais professionnel	14.55 / 20
Note Finale :	10.79 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	15.7 / 20
IHM	14.11 / 20
Note Finale :	10.73 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	16.82 / 20
XML	11.24 / 20
Note Finale :	19.74 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	19.41 / 20
Méthodes Agiles	19.33 / 20
Note Finale :	15.13 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : ECHCHRIKIIMAD

Code Apogée : 21010439

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	17.26 / 20
Programmation systèmes	18.0 / 20
Note Finale :	12.03 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	15.68 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	14.74 / 20
Note Finale :	10.2 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	17.69 / 20
Anglais professionnel	17.73 / 20
Note Finale :	11.74 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	14.64 / 20
IHM	11.99 / 20
Note Finale :	11.4 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	12.5 / 20
XML	14.34 / 20
Note Finale :	12.81 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	11.87 / 20
Méthodes Agiles	17.2 / 20
Note Finale :	18.96 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : EL M RABETSAIDA

Code Apogée : 21010441

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	16.18 / 20
Programmation systèmes	12.45 / 20
Note Finale :	16.82 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	17.04 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	19.85 / 20
Note Finale :	12.99 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	14.86 / 20
Anglais professionnel	17.52 / 20
Note Finale :	12.55 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	17.47 / 20
IHM	14.77 / 20
Note Finale :	14.44 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	12.08 / 20
XML	19.2 / 20
Note Finale :	14.94 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	12.04 / 20
Méthodes Agiles	10.09 / 20
Note Finale :	13.85 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : BENCHINE ABDELILAH

Code Apogée : 21010476

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	10.46 / 20
Programmation systèmes	14.89 / 20
Note Finale :	15.78 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	12.45 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	12.24 / 20
Note Finale :	11.2 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	17.47 / 20
Anglais professionnel	10.61 / 20
Note Finale :	18.8 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	11.36 / 20
IHM	13.29 / 20
Note Finale :	13.49 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	18.87 / 20
XML	12.48 / 20
Note Finale :	11.48 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	19.97 / 20
Méthodes Agiles	10.23 / 20
Note Finale :	17.23 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : ARIBAYMANE

Code Apogée : 21010482

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	12.7 / 20
Programmation systèmes	12.16 / 20
Note Finale :	10.77 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	13.28 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	15.51 / 20
Note Finale :	12.85 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	16.14 / 20
Anglais professionnel	18.61 / 20
Note Finale :	15.8 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	19.15 / 20
IHM	15.65 / 20
Note Finale :	16.85 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	13.27 / 20
XML	13.64 / 20
Note Finale :	13.73 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	15.66 / 20
Méthodes Agiles	10.45 / 20
Note Finale :	16.25 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : LIO-EDDINESAMIA

Code Apogée : 21010740

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	12.24 / 20
Programmation systèmes	15.48 / 20
Note Finale :	18.05 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	17.62 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	11.7 / 20
Note Finale :	11.35 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	19.99 / 20
Anglais professionnel	12.12 / 20
Note Finale :	16.35 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	18.85 / 20
IHM	13.45 / 20
Note Finale :	17.77 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	14.6 / 20
XML	14.59 / 20
Note Finale :	15.91 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	17.33 / 20
Méthodes Agiles	13.24 / 20
Note Finale :	12.83 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : ABOU-EL KASEMKENZA

Code Apogée : 21011326

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	16.29 / 20
Programmation systèmes	13.94 / 20
Note Finale :	16.73 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	11.68 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	12.26 / 20
Note Finale :	11.12 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	19.68 / 20
Anglais professionnel	17.04 / 20
Note Finale :	10.49 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	13.13 / 20
IHM	15.86 / 20
Note Finale :	15.74 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	16.91 / 20
XML	14.47 / 20
Note Finale :	16.82 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	15.42 / 20
Méthodes Agiles	13.53 / 20
Note Finale :	15.27 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom :TAOUILFATIMAEZZAHRAE

Code Apogée :21011615

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	19.57 / 20
Programmation systèmes	14.69 / 20
Note Finale :	10.22 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	15.86 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	18.29 / 20
Note Finale :	15.72 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	16.04 / 20
Anglais professionnel	19.09 / 20
Note Finale :	19.21 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	19.56 / 20
IHM	10.1 / 20
Note Finale :	10.37 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	13.11 / 20
XML	17.25 / 20
Note Finale :	18.09 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	18.54 / 20
Méthodes Agiles	14.72 / 20
Note Finale :	12.02 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : SOUIDAKFIRDAOUS

Code Apogée : 21011667

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	16.25 / 20
Programmation systèmes	12.6 / 20
Note Finale :	13.64 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	14.5 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	14.37 / 20
Note Finale :	13.25 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	18.06 / 20
Anglais professionnel	17.04 / 20
Note Finale :	16.24 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	18.28 / 20
IHM	14.29 / 20
Note Finale :	17.58 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	14.81 / 20
XML	15.92 / 20
Note Finale :	19.06 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	10.71 / 20
Méthodes Agiles	17.02 / 20
Note Finale :	17.01 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom :BOUNOUARMOHAMMED

Code Apogée :21011724

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	12.57 / 20
Programmation systèmes	18.28 / 20
Note Finale :	12.88 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	13.0 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	13.26 / 20
Note Finale :	10.24 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	15.99 / 20
Anglais professionnel	17.69 / 20
Note Finale :	10.49 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	19.57 / 20
IHM	11.59 / 20
Note Finale :	15.59 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	18.34 / 20
XML	13.02 / 20
Note Finale :	10.56 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	13.73 / 20
Méthodes Agiles	15.16 / 20
Note Finale :	17.71 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : BIGAGANE ABDELLAH

Code Apogée : 21011779

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	19.92 / 20
Programmation systèmes	18.3 / 20
Note Finale :	19.65 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	18.82 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	11.47 / 20
Note Finale :	11.2 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	19.88 / 20
Anglais professionnel	15.91 / 20
Note Finale :	13.02 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	17.8 / 20
IHM	12.38 / 20
Note Finale :	13.03 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	19.36 / 20
XML	17.45 / 20
Note Finale :	19.91 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	14.27 / 20
Méthodes Agiles	14.71 / 20
Note Finale :	13.92 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : KONTARRIHAM

Code Apogée : 21011780

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	12.65 / 20
Programmation systèmes	19.37 / 20
Note Finale :	15.47 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	15.81 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	10.84 / 20
Note Finale :	19.19 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	18.86 / 20
Anglais professionnel	16.02 / 20
Note Finale :	10.46 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	14.62 / 20
IHM	14.35 / 20
Note Finale :	17.3 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	17.91 / 20
XML	10.84 / 20
Note Finale :	10.25 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	16.19 / 20
Méthodes Agiles	19.35 / 20
Note Finale :	16.87 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : NAYATAHA

Code Apogée : 21011784

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	19.01 / 20
Programmation systèmes	12.84 / 20
Note Finale :	11.06 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	13.26 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	14.46 / 20
Note Finale :	10.86 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	18.85 / 20
Anglais professionnel	15.1 / 20
Note Finale :	11.37 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	16.73 / 20
IHM	16.97 / 20
Note Finale :	15.45 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	17.49 / 20
XML	12.57 / 20
Note Finale :	10.03 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	16.1 / 20
Méthodes Agiles	11.98 / 20
Note Finale :	12.58 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : EL- OTMANISARA

Code Apogée : 21011787

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	14.88 / 20
Programmation systèmes	11.04 / 20
Note Finale :	19.98 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	16.28 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	15.84 / 20
Note Finale :	10.91 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	13.55 / 20
Anglais professionnel	13.36 / 20
Note Finale :	16.25 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	16.12 / 20
IHM	10.19 / 20
Note Finale :	12.28 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	13.03 / 20
XML	15.4 / 20
Note Finale :	13.95 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	12.51 / 20
Méthodes Agiles	19.33 / 20
Note Finale :	15.82 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : SYLLANFALY

Code Apogée : 21015477

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	17.42 / 20
Programmation systèmes	19.33 / 20
Note Finale :	11.7 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	15.04 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	12.72 / 20
Note Finale :	16.84 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	18.61 / 20
Anglais professionnel	12.01 / 20
Note Finale :	14.55 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	10.53 / 20
IHM	10.63 / 20
Note Finale :	14.25 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	10.94 / 20
XML	14.11 / 20
Note Finale :	14.01 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	17.71 / 20
Méthodes Agiles	15.48 / 20
Note Finale :	11.89 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : EL HLLAFIBASMA

Code Apogée : 22012491

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	13.35 / 20
Programmation systèmes	18.61 / 20
Note Finale :	15.78 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	14.28 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	12.75 / 20
Note Finale :	17.33 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	19.24 / 20
Anglais professionnel	14.31 / 20
Note Finale :	11.97 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	12.82 / 20
IHM	13.18 / 20
Note Finale :	13.33 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	17.73 / 20
XML	13.24 / 20
Note Finale :	11.57 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	15.3 / 20
Méthodes Agiles	11.5 / 20
Note Finale :	19.51 / 20

RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

Nom et Prénom : BENMGUIRIDAANAS

Code Apogée : 22012817

Administration et programmation systèmes	
Administration systèmes	17.4 / 20
Programmation systèmes	15.09 / 20
Note Finale :	17.84 / 20
Bases de données avancées 1	
Optimisation et Qualité de Base de données	19.03 / 20
Administration et Sécurité des Bases de données	15.29 / 20
Note Finale :	17.44 / 20
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	18.89 / 20
Anglais professionnel	11.36 / 20
Note Finale :	17.63 / 20
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	18.61 / 20
IHM	16.44 / 20
Note Finale :	12.44 / 20
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	10.45 / 20
XML	12.03 / 20
Note Finale :	17.57 / 20
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	15.15 / 20
Méthodes Agiles	18.65 / 20
Note Finale :	17.31 / 20