

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** EL YAZGHIMARYEM

**Code Apogée :** 17004026

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** FAROUKZAKARIA

**Code Apogée :** 19005680

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** EL HARIRIKENZA

**Code Apogée :** 19006658

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** LABJAKHSFAE

**Code Apogée :** 20000104

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** KORAICHISALMANE

**Code Apogée :** 20000927

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** TAIBI IMMRANIAMAL

**Code Apogée :** 20001713

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :**AL AZAMITAREK

**Code Apogée :**20001758

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** EL FERCHOUNISOUKAYNA

**Code Apogée :** 20007042

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



## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** RANBOUKLAMIAE

**Code Apogée :** 20007695

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** EL OUAHABIANASS

**Code Apogée :** 20007896

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** KABBOURWISSAL

**Code Apogée :** 20009973

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** BOUHNINESAFAA

**Code Apogée :** 20011005

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** BOUKERMOHAMMED

**Code Apogée :** 21002603

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** BOUSSAIDMERYEME

**Code Apogée :** 21009025

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :**BERKOUKTAMINE

**Code Apogée :**21009110

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** AZZMANNORELIMANE

**Code Apogée :** 21009157

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



## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** SARSRIAYMANE

**Code Apogée :** 21009322

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** DAHBIMOAD

**Code Apogée :** 21009475

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** IKENHANA E

**Code Apogée :** 21010011

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** KEROUAN SALAHSOUMAIA

**Code Apogée :** 21010231

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** STITOUABIR

**Code Apogée :** 21010242

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :**TAJIDIMALIKA

**Code Apogée :**21010255

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** BOULERBAHYASSER

**Code Apogée :** 21010261

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** AIDOUNIBTISSAM

**Code Apogée :** 21010266

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



## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** EL AOUADOUAAIL

**Code Apogée :** 21010272

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** EL GARTIYASSINE

**Code Apogée :** 21010274

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** ABDELOUAHABSOUFIANE

**Code Apogée :** 21010278

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** ALLAMELARBI

**Code Apogée :** 21010287

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** LOUAHMOHAMMED

**Code Apogée :** 21010291

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** CHERKIHOUSSAM

**Code Apogée :** 21010299

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** EL-BATTEOUIOUSSAMA

**Code Apogée :** 21010306

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** EL GHAZISILIA

**Code Apogée :** 21010319

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



## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** HADADWAIL

**Code Apogée :** 21010320

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** EL HARRAKMEHDI

**Code Apogée :** 21010322

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** EL BAKALIMALAK

**Code Apogée :** 21010324

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :**CHAIBERRASSOUHAIL

**Code Apogée :**21010326

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** OULAD MAALEMAYOUB

**Code Apogée :** 21010332

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** HILALYANAS

**Code Apogée :** 21010334

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** SOULHIMALAK

**Code Apogée :** 21010348

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** AZZOUZCHAIMAE

**Code Apogée :** 21010356

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



## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** AHMYTTOUAYA

**Code Apogée :** 21010358

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :**HAJOUZRIHAB

**Code Apogée :**21010359

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** JEBARI HASSANI ABDELHAK

**Code Apogée :** 21010368

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** EL AIDI IDRISACHRAF

**Code Apogée :** 21010379

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** ABBADABDELOUAHED

**Code Apogée :** 21010395

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** SAKHRIMOHAMED

**Code Apogée :** 21010401

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** EL ADNANIEL MEHDI

**Code Apogée :** 21010403

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** ZAHARKENZA

**Code Apogée :** 21010409

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



## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** BEN IMRANAHLAM

**Code Apogée :** 21010411

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** EL MATNIADAM

**Code Apogée :** 21010423

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** ECHCHRIKIIMAD

**Code Apogée :** 21010439

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** EL M RABETSAIDA

**Code Apogée :** 21010441

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** BENCHINE ABDELILAH

**Code Apogée :** 21010476

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** ARIBAYMANE

**Code Apogée :** 21010482

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** LIO-EDDINESAMIA

**Code Apogée :** 21010740

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :**ABOU-EL KASEMKENZA

**Code Apogée :**21011326

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



## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :**TAOUILFATIMAEZZAHRAE

**Code Apogée :**21011615

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** SOUIDAKFIRDAOUS

**Code Apogée :** 21011667

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :**BOUNOUARMOHAMMED

**Code Apogée :**21011724

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** BIGAGANE ABDELLAH

**Code Apogée :** 21011779

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** KONTARRIHAM

**Code Apogée :** 21011780

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** NAYATAHA

**Code Apogée :** 21011784

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** EL- OTMANISARA

**Code Apogée :** 21011787

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

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** SYLLANFALY

**Code Apogée :** 21015477

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



## 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
<b>Note Finale :</b>	<b>15.78 / 20</b>
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
<b>Note Finale :</b>	<b>17.33 / 20</b>
Langue & communication	
Espagnol 2 & Allemand	19.24 / 20
Anglais professionnel	14.31 / 20
<b>Note Finale :</b>	<b>11.97 / 20</b>
Modélisation orientée objet et IHM	
Modélisation orientée objet UML	12.82 / 20
IHM	13.18 / 20
<b>Note Finale :</b>	<b>13.33 / 20</b>
Programmation Orientée Objet & XML	
Programmation	17.73 / 20
XML	13.24 / 20
<b>Note Finale :</b>	<b>11.57 / 20</b>
Qualité & Approche Processus	
Assurance Qualité	15.3 / 20
Méthodes Agiles	11.5 / 20
<b>Note Finale :</b>	<b>19.51 / 20</b>

## RELEVÉ DE NOTES ET RÉSULTATS

**Nom et Prénom :** BENMGUIRIDAANAS

**Code Apogée :** 22012817

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