

Transcript of Records - (Session 1)

	Class	1st exam period	Credits
<b>APPLIED MATHEMATICS</b>			
Hilbertian Tools and Applications (E1 : 10.00; TP1 : 20.00) (/ 20.00 - coef. 3.50)	14.54	12.50	3.50
Stochastic Models of Dynamical Systems (E1 : 13.25; TP1 : 16.25) (/ 20.00 - coef. 3.50)	13.29	14.25	3.50
<b>Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 7.00) -</b>		<b>13.38</b>	<b>7.00 / 7.00</b>
<b>STATISTICAL MODELLING</b>			
Risk Analysis and Scoring (E1 : 14.00) (/ 20.00 - coef. 3.50)	16.17	14.00	3.50
Time Series (PR : 15.00) (/ 20.00 - coef. 3.00)	13.96	15.00	3.00
<b>Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 6.50) -</b>		<b>14.46</b>	<b>6.50 / 6.50</b>
<b>SCIENTIFIC COMPUTING AND DISCRETE MATHEMATICS</b>			
Object Oriented Programming in C++ (TP1 : 16.00) (/ 20.00 - coef. 2.50)	13.09	16.00	2.50
Operational research methods (CC1 : 18.00; E1 : 15.30; PR : 15.00) (/ 20.00 - coef. 3.50)	14.49	15.45	3.50
<b>Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 6.00) -</b>		<b>15.68</b>	<b>6.00 / 6.00</b>
<b>SEMINAR AND PROJECT</b>			
Interdisciplinary Project (PR : 17.00) (/ 20.00 - coef. 3.50)	17.39	17.00	3.50
Business Seminar (PR : 18.00) (/ 20.00 - coef. 1.00)	17.80	18.00	1.00
<b>Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 4.50) -</b>		<b>17.22</b>	<b>4.50 / 4.50</b>
<b>Non-scientific syllabus S7</b>			
English (E1 : 17.10) (/ 20.00 - coef. 2.00)	14.78	17.10	2.00
Entrepreneurship and Innovation (E1 : 16.00) (/ 20.00 - coef. 3.00)	14.72	16.00	3.00
Sport and physical education (CC : 20.00) (/ 20.00 - coef. 1.00)	14.53	20.00	1.00
<b>Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 6.00) -</b>		<b>17.03</b>	<b>6.00 / 6.00</b>
<b>SCIENTIFIC COMPUTING AND DISCRETE MATHEMATICS</b>			
High Performance Computing (E1 : 17.00) (/ 20.00 - coef. 2.00)	12.67	17.00	2.00
Modelling with Partial Differential Equation and Numerical Resolution (E1 : 17.50; PR : 16.50) (/ 20.00 - coef. 3.00)	14.88	17.00	3.00
Advanced mathematical programming and applications (CC : 20.00; E1 : 11.90; PR : 14.50) (/ 20.00 - coef. 2.00)	13.13	14.01	2.00
<b>Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 7.00) -</b>		<b>16.15</b>	<b>7.00 / 7.00</b>
<b>COMPUTATIONAL SCIENCES</b>			
Design of Experiments (E1 : 13.50) (/ 20.00 - coef. 2.00)	12.29	13.50	2.00
Statistical Learning (E1 : 12.40; PR : 18.00) (/ 20.00 - coef. 2.00)	15.92	14.27	2.00
Large-Scale Optimization (E1 : 15.00; PR : 14.00) (/ 20.00 - coef. 2.00)	12.55	14.67	2.00
<b>Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 6.00) -</b>		<b>14.15</b>	<b>6.00 / 6.00</b>
<b>SEMINAR AND PROJECT</b>			
Engineering Practical and Realistic Study (PR : 18.00) (/ 20.00 - coef. 2.50)	17.87	18.00	2.50
Business Seminar (PR : 19.00) (/ 20.00 - coef. 0.50)	18.09	19.00	0.50
<b>Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 3.00) -</b>		<b>18.17</b>	<b>3.00 / 3.00</b>

Rennes, on the Jun 28, 2021

Head of the Department of Mathematical Engineering

Mounir HADDOU

Nota : Il ne sera pas délivré de duplicata de ce relevé - No duplicate of this transcript will be delivered  
\* in the case of success, 1st to 4th year student is authorized to enroll in senior year.

Deadlines and appeal procedures: the deadline for appeals, which may be addressed either to the Director of INSA or to the Administrative Tribunal of Rennes, is a maximum of two months after notification of the decision.

**INSA RENNES**

20, Avenue des Buttes de Coësmes  
CS 70839 - 35 708 Rennes Cedex 7  
Tél. + 33 [0]2 23 23 82 00 - Fax + 33 [0]2 23 23 83 96  
[www.insa-rennes.fr](http://www.insa-rennes.fr)

**MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION**  
L'Excellence  
à l'Université

**Ingénieur 4**  
**Génie Mathématique**  
**mention Génie Mathématique**

**2020 / 2021 Academic Year**

**KLOTZER Victor**  
**(4971)**

Transcript of Records - (Session 1)

	Class	1st exam period	Credits
<b>INTERNSHIP</b>			
Internship () ( / 20.00 - coef. 8.00)		Attrib.	8.00
<b>Moyenne/Average ( / 20.00 - coef. 8.00) -</b>		<b>Attrib. 8.00 / 8.00</b>	
<b>Non-scientific syllabus S8</b>			
English (E1 : 19.00; O1 : 19.00) ( / 20.00 - coef. 2.00)	14.76	19.00	2.00
ECONOMIC, LEGAL AND SOCIAL ISSUES (CC1 : 14.50) ( / 20.00 - coef. 1.00)	15.57	14.50	1.00
Engineer & Society - M1 (E1 : 16.00) ( / 20.00 - coef. 1.00)	15.84	16.00	1.00
Engineer & Society - M2 (E1 : 14.00) ( / 20.00 - coef. 1.00)	15.99	14.00	1.00
Sport and Physical Education (CC1 : 20.00) ( / 20.00 - coef. 1.00)	15.14	20.00	1.00
<b>Moyenne/Average ( / 20.00 - coef. 6.00) -</b>		<b>17.08 6.00 / 6.00</b>	
<b>Moyenne Générale / Global Average ( / 20.00) - validation de l'année : réussite (* voir Nota)</b>		<b>15.70</b>	<b>60.00</b>

**\*Result: success.**

**Rennes, on the Jun 28, 2021**  
**Head of the Department of Mathematical Engineering**  
**Mounir HADDOU**

Nota : Il ne sera pas délivré de duplicata de ce relevé - No duplicate of this transcript will be delivered

\* in the case of success, 1st to 4th year student is authorized to enroll in senior year.

Deadlines and appeal procedures: the deadline for appeals, which may be addressed either to the Director of INSA or to the Administrative Tribunal of Rennes, is a maximum of two months after notification of the decision.



Transcript of Records - (Session 1)

	Class	1st exam period	Credits
<b>MATHEMATICS</b>			
Basic Mathematical Tools (CC1 : 16.00; E1 : 12.50) ( / 20.00 - coef. 3.00)	13.17	14.25	3.00
Probability (CC1 : 12.25; E1 : 16.50; TP1 : 18.50) ( / 20.00 - coef. 3.50)	14.46	15.63	3.50
Remediation (CC : 14.00) ( / 20.00 - coef. 2.00)	15.15	14.00	2.00
<b>Moyenne/Average ( / 20.00 - coef. 8.50) -</b>		<b>14.76</b>	<b>8.50 / 8.50</b>
<b>MODELLING</b>			
Multivariate Data Analysis (E1 : 10.50; TP1 : 17.50) ( / 20.00 - coef. 2.50)	16.08	13.30	2.50
Modeling with ordinary differential equations (E1 : 15.00; TP1 : 17.50) ( / 20.00 - coef. 2.50)	15.66	15.83	2.50
<b>Moyenne/Average ( / 20.00 - coef. 5.00) -</b>		<b>14.57</b>	<b>5.00 / 5.00</b>
<b>SCIENTIFIC COMPUTING</b>			
Python and Scientific Modules (CC : 18.25) ( / 20.00 - coef. 2.00)	15.52	18.25	2.00
Introduction to mathematical software (TP1 : 13.60) ( / 20.00 - coef. 2.50)	12.82	13.60	2.50
Numerical Methods for linear systems (E1 : 11.50; TP1 : 15.00) ( / 20.00 - coef. 2.50)	13.85	12.67	2.50
C language (E1 : 19.30; TP1 : 17.25) ( / 20.00 - coef. 1.50)	16.00	18.28	1.50
<b>Moyenne/Average ( / 20.00 - coef. 8.50) -</b>		<b>15.25</b>	<b>8.50 / 8.50</b>
<b>SEMINAR</b>			
Business Seminar (PR : ) ( / 20.00 - coef. 1.00)		Attrib.	1.00
<b>Moyenne/Average ( / 20.00 - coef. 1.00) -</b>		<b>Attrib.</b>	<b>1.00 / 1.00</b>
<b>Non-scientific syllabus S5</b>			
Risk Management (CC1 : 17.13) ( / 20.00 - coef. 1.50)	16.16	17.13	1.50
English (CC1 : 16.00; E1 : 15.50) ( / 20.00 - coef. 2.00)	14.00	15.67	2.00
Human sciences project (CC1 : 17.40) ( / 20.00 - coef. 2.50)	16.21	17.40	2.50
Sport and physical Education (CC1 : 16.00) ( / 20.00 - coef. 1.00)	14.80	16.00	1.00
<b>Moyenne/Average ( / 20.00 - coef. 7.00) -</b>		<b>16.65</b>	<b>7.00 / 7.00</b>
<b>Association membership &amp; responsibilities</b>			
Association membership & responsibilities 2 credits ( ) ( / 20.00 - coef. 2.00)		Attrib.	2.00
<b>Moyenne/Average ( / 20.00 - coef. 2.00) -</b>		<b>Attrib.</b>	<b>2.00 / 2.00</b>
<b>MATHEMATICS</b>			
Functional Transforms and Applications (CC1 : 13.60; E1 : 14.50) ( / 20.00 - coef. 2.50)	13.89	14.28	2.50
Inferential Statistics (E1 : 20.00) ( / 20.00 - coef. 2.50)	18.67	20.00	2.50
Continuous Optimization (E1 : 17.00; TP1 : 19.00) ( / 20.00 - coef. 2.50)	16.82	17.67	2.50
<b>Moyenne/Average ( / 20.00 - coef. 7.50) -</b>		<b>17.32</b>	<b>7.50 / 7.50</b>
<b>MODELLING</b>			
Linear Regression Model (PR : 15.00) ( / 20.00 - coef. 3.00)	13.96	15.00	3.00
Discrete Optimization (CC : 15.50; E1 : 16.00; PR : 19.00) ( / 20.00 - coef. 2.50)	14.72	17.10	2.50

Rennes, on the Jul 1, 2020

Head of the Department of Mathematical Engineering

James LEDOUX

*Nota : Il ne sera pas délivré de duplicata de ce relevé - No duplicate of this transcript will be delivered*

*\* in the case of success, 1st to 4th year student is authorized to enroll in senior year.*

*Deadlines and appeal procedures: the deadline for appeals, which may be addressed either to the Director of INSA or to the Administrative Tribunal of Rennes, is a maximum of two months after notification of the decision.*

Pour les calculs : (a) Non comptabilisable ; (b) Comptabilisable

**INSA RENNES**

20, avenue des Buttes de Coësmes - CS 70839 - 35 708 Rennes cedex 7 - France

Tél. + 33 [0]2 23 23 82 00 - Fax + 33 [0]2 23 23 83 96

SIRET 193 500 972 00016 - Code N.A.F. 803 Z - N°TVA FR 26 193 500 972

[www.insa-rennes.fr](http://www.insa-rennes.fr)





**Ingénieur 3**  
**Génie Mathématique**  
**mention Génie Mathématique**

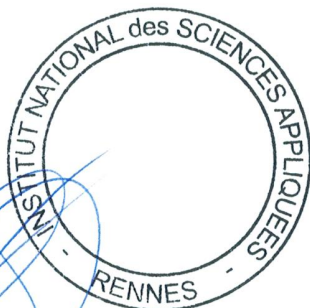
**2019 / 2020 Academic Year**

**KLOTZER Victor**  
**(4971)**

Transcript of Records - (Session 1)

	Class	1st exam period	Credits
<b>MODELLING</b>			
Markov Models (CC1 : 16.50; E1 : 15.50; TP1 : 18.25) ( / 20.00 - coef. 3.00)	14.49	16.64	3.00
<b>Moyenne/Average ( / 20.00 - coef. 8.50) -</b>		<b>16.20</b>	<b>8.50 / 8.50</b>
<b>SCIENTIFIC COMPUTING</b>			
Databases (E1 : 18.00) ( / 20.00 - coef. 3.00)	15.63	18.00	3.00
Numerical Methods : nonlinear cases (PR : 18.50) ( / 20.00 - coef. 3.00)	17.64	18.50	3.00
<b>Moyenne/Average ( / 20.00 - coef. 6.00) -</b>		<b>18.25</b>	<b>6.00 / 6.00</b>
<b>SEMINAR</b>			
Business Seminar () ( / 20.00 - coef. 1.00)		Attrib.	1.00
<b>Moyenne/Average ( / 20.00 - coef. 1.00) -</b>		<b>Attrib.</b>	<b>1.00 / 1.00</b>
<b>Non-scientific syllabus S6</b>			
Introduction to Production and quality Management (E1 : 12.50; TP1 : ) ( / 20.00 - coef. 1.50)	10.79	12.50	1.50
English (E1 : 18.00; O1 : 18.00) ( / 20.00 - coef. 2.00)	14.43	18.00	2.00
BUSINESS SIMULATION GAME (CC1 : 16.00) ( / 20.00 - coef. 1.50)	14.88	16.00	1.50
Sport and physical Education (CC1 : 16.00) ( / 20.00 - coef. 1.00)	14.93	16.00	1.00
Professional Project (PR : 18.00) ( / 20.00 - coef. 1.00)	15.99	18.00	1.00
<b>Moyenne/Average ( / 20.00 - coef. 7.00) -</b>		<b>16.11</b>	<b>7.00 / 7.00</b>
<b>Moyenne Générale / Global Average ( / 20.00) - validation de l'année : réussite (* voir Nota)</b>		<b>16.11</b>	<b>62.00</b>

\*Result: success.



Rennes, on the Jul 1, 2020  
Head of the Department of Mathematical Engineering  
James LEDOUX

Pour les calculs : (a) Non comptabilisable ; (b) Comptabilisable

Nota : Il ne sera pas délivré de duplicata de ce relevé - No duplicate of this transcript will be delivered  
\* in the case of success, 1st to 4th year student is authorized to enroll in senior year.

Deadlines and appeal procedures: the deadline for appeals, which may be addressed either to the Director of INSA or to the Administrative Tribunal of Rennes, is a maximum of two months after notification of the decision.

KLOTZER Victor  
(4971)

Relevé de Notes - (Session 2)

	Promotion	Session 1	Crédits
<b>SCIENCES FONDAMENTALES</b>			
Algèbre 3 (Algebra) (CC : 20.00; P1 : 15.00; P2 : 14.50) ( / 20.00 - coef. 2.00)	12.66	16.50	2.00
Informatique 2 (Bases de données) (P1 : 18.75; P2 : 17.75) ( / 20.00 - coef. 2.00)	12.40	18.25	2.00
Mécanique 3 - FIRE (CC : 15.50; P1 : 14.00; P2 : 16.50) ( / 20.00 - coef. 2.00)	11.75	15.80	2.00
Analyse 3 (CC : 19.00; P1 : 16.50; P2 : 18.50) ( / 20.00 - coef. 3.50)	12.24	18.00	3.50
<b>Moyenne de l'UE ( / 20.00 - coef. 9.50) -</b>		<b>17.27</b>	<b>9.50 / 9.50</b>
<b>SCIENCES EXPERIMENTALES</b>			
Systèmes automatisés (CC : 17.50; P1 : 12.00; P2 : 20.00; TP1 : 17.00) ( / 20.00 - coef. 3.00)	11.84	17.50	3.00
Thermo-énergétique FIRE (Thermophysics and Energy) (P1 : 17.00) ( / 20.00 - coef. 1.50)	11.16	17.00	1.50
Chimie 3 (P1 : 17.00; P2 : 18.50; TP1 : 16.00) ( / 20.00 - coef. 3.50)	13.54	17.17	3.50
Electronique 1 FIRE (CC : 15.00; P1 : 16.50) ( / 20.00 - coef. 1.50)	12.58	16.00	1.50
TP physique S3 (E1 : 16.28) ( / 20.00 - coef. 1.00)	13.06	16.28	1.00
<b>Moyenne de l'UE ( / 20.00 - coef. 10.50) -</b>		<b>16.99</b>	<b>10.50 / 10.50</b>
<b>TUTORAT</b>			
Tutorat en sciences fondamentales ( / 20.00 - coef. 1.00)		Attrib.	2.00
<b>Moyenne de l'UE ( / 20.00 - coef. 4.00) -</b>		<b>Attrib.</b>	<b>2.00 / 2.00</b>
<b>STAGE</b>			
Stage (E1 : 18.50) ( / 20.00 - coef. 4.00)	17.00	18.50	4.00
<b>Moyenne de l'UE ( / 20.00 - coef. 4.00) -</b>		<b>18.50</b>	<b>4.00 / 4.00</b>
<b>ENSEIGNEMENT NON SCIENTIFIQUE</b>			
Anglais 3 FIRE (CC : 16.50; P1 : 12.00) ( / 20.00 - coef. 2.00)	13.98	13.50	2.00
Culture et communication 3 (E1 : 15.50) ( / 20.00 - coef. 1.50)	15.19	15.50	1.50
Education physique et sportive 3 (E1 : 19.00) ( / 20.00 - coef. 1.00)	14.44	19.00	1.00
Chinois 3 (CC : 18.50; O1 : 18.00) ( / 20.00 - coef. 1.50)	16.41	18.25	1.50
<b>Moyenne de l'UE ( / 20.00 - coef. 6.00) -</b>		<b>16.10</b>	<b>6.00 / 6.00</b>
<b>MOBILITE INTERNATIONALE 1 SEMESTRE / INTERNATIONAL MOBILITY 1 SEMESTER (Technische Universität Dresden)</b>			
		Attrib.	30.00 / 30.00
<b>Moyenne de l'UE ( / 30.00 - coef. 30.00) -</b>			
<b>Moyenne Générale ( / 20.00) - validation de l'année : réussite (* voir Nota)</b>		<b>17.10</b>	<b>62.00</b>

Fait à Rennes, le 17/09/2019

Marilyne CORNEN

Responsable 2e année STPI

Nota : Il ne sera pas délivré de duplicata de ce relevé

(\*) en cas de réussite, tout étudiant de 1ère à 4ème année est autorisé à s'inscrire en année supérieure.

Voies et recours : en cas d'irrégularité, un recours peut être effectué auprès du Directeur ou auprès du Tribunal administratif de Rennes, dans un délai de 2 mois à compter de la notification de la décision.

INSA RENNES

20, avenue des Buttes de Coësmes - CS 70839 - 35 708 Rennes cedex 7 - France

Tél. + 33 [0]2 23 23 82 00 - Fax + 33 [0]2 23 23 83 96

SIRET 193 500 972 00016 - Code N.A.F. 803 Z - N°TVA FR 26 193 500 972

www.insa-rennes.fr

KLOTZER Victor  
(4971)

Relevé de Notes - (Session 1)

	Promotion	Session 1	Crédits
<b>SCIENCES FONDAMENTALES</b>			
Algèbre 1 FIRE (CC : 14.00; P1 : 18.00; P2 : 17.00) ( / 20.00 - coef. 4.00)	12.57	16.33	4.00
Mécanique 1 FIRE (CC : 16.50; P1 : 11.00) ( / 20.00 - coef. 1.50)	11.41	12.83	1.50
Analyse 1 FIRE (CC : 20.00; P1 : 20.00; P2 : 15.50) ( / 20.00 - coef. 4.00)	12.38	18.50	4.00
<b>Moyenne de l'UE ( / 20.00 - coef. 9.50) -</b>		<b>16.69</b>	<b>9.50 / 9.50</b>
<b>SCIENCES EXPERIMENTALES</b>			
Electricité 1 FIRE (CC : 14.50; P1 : 13.00; P2 : 12.75) ( / 20.00 - coef. 3.50)	11.26	13.20	3.50
Chimie 1 FIRE (P1 : 13.50; P2 : 13.00; TP1 : 16.00) ( / 20.00 - coef. 4.00)	12.99	14.17	4.00
Optique FIRE (CC : 17.50; P1 : 18.00) ( / 20.00 - coef. 2.00)	12.55	17.83	2.00
Sciences Industrielles FIRE (P1 : 16.50; TP1 : 15.00) ( / 20.00 - coef. 3.00)	11.54	16.00	3.00
TP Physique S1 FIRE (E1 : 15.30) ( / 20.00 - coef. 2.00)	11.89	15.30	2.00
<b>Moyenne de l'UE ( / 20.00 - coef. 14.50) -</b>		<b>14.98</b>	<b>14.50 / 14.50</b>
<b>ENSEIGNEMENTS NON SCIENTIFIQUES</b>			
Anglais 1 FIRE (CC : 14.00; P1 : 11.50) ( / 20.00 - coef. 2.00)	14.12	12.33	2.00
Culture & communication FIRE 1 (E1 : 16.50) ( / 20.00 - coef. 1.50)	17.21	16.50	1.50
Allemand 1 FIRE (CC : 20.00; O1 : 20.00) ( / 20.00 - coef. 1.50)	15.84	20.00	1.50
<b>Moyenne de l'UE ( / 20.00 - coef. 6.00) -</b>		<b>15.88</b>	<b>6.00 / 6.00</b>
<b>SCIENCES FONDAMENTALES</b>			
Algèbre 2 FIRE (CC : 20.00; P1 : 18.50; P2 : 19.00) ( / 20.00 - coef. 4.50)	13.43	19.17	4.50
Informatique 1 FIRE (CC : 20.00; P1 : 19.00) ( / 20.00 - coef. 4.00)	13.58	19.33	4.00
Analyse 2 FIRE (CC : 18.60; P1 : 15.00; P2 : 17.00) ( / 20.00 - coef. 4.50)	11.13	16.87	4.50
<b>Moyenne de l'UE ( / 20.00 - coef. 13.00) -</b>		<b>18.42</b>	<b>13.00 / 13.00</b>
<b>SCIENCES EXPERIMENTALES</b>			
Mécanique 2 FIRE (CC : 08.00; P1 : 17.50) ( / 20.00 - coef. 1.50)	12.79	14.33	1.50
Electricité 2 FIRE (CC : 15.50; P1 : 17.50; P2 : 19.00) ( / 20.00 - coef. 3.50)	10.96	17.70	3.50
Chimie 2 FIRE (P1 : 19.00; P2 : 18.50; TP1 : 18.50) ( / 20.00 - coef. 4.50)	12.06	18.67	4.50
TP Physique S2 FIRE (E1 : 15.50) ( / 20.00 - coef. 1.50)	13.00	15.50	1.50
<b>Moyenne de l'UE ( / 20.00 - coef. 11.00) -</b>		<b>17.34</b>	<b>11.00 / 11.00</b>
<b>ENSEIGNEMENTS NON SCIENTIFIQUES</b>			
Anglais 2 FIRE (CC : 15.00; O1 : 14.00; P1 : 12.50) ( / 20.00 - coef. 1.50)	13.78	13.83	1.50
Culture & communication FIRE 2 (E1 : 17.50) ( / 20.00 - coef. 1.50)	15.18	17.50	1.50
Projet professionnel individualisé 2 FIRE (E1 : 17.00) ( / 20.00 - coef. 1.00)	16.04	17.00	1.00
Allemand 2 FIRE (CC : 20.00; P1 : 20.00) ( / 20.00 - coef. 1.00)	15.91	20.00	1.00
<b>Moyenne de l'UE ( / 20.00 - coef. 6.00) -</b>		<b>16.80</b>	<b>6.00 / 6.00</b>

Fait à Rennes, le 09/07/2018

La Responsable de 1ère Année STPI-1er Cycle

Danièle QUICHAUD

Nota : Il ne sera pas délivré de duplicata de ce relevé

(\*) en cas de réussite, tout étudiant de 1ère à 4ème année est autorisé à s'inscrire en année supérieure

Voies et recours : en cas d'irrégularité, un recours peut être effectué auprès du Directeur ou auprès du Tribunal administratif de Rennes, dans un délai de 2 mois à compter de la notification de la décision.

INSA RENNES

20, avenue des Buttes de Coësmes - CS 70839 - 35 708 Rennes cedex 7 - France

Tél. + 33 (0)2 23 23 82 00 - Fax + 33 (0)2 23 23 83 96

SIRET 193 500 972 00016 - Code N.A.F. 803 Z - N°TVA FR 26 193 500 972

[www.insa-rennes.fr](http://www.insa-rennes.fr)

UNIVERSITE  
BRETAGNE  
LOIRE



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION



**Ingénieur 1**  
**Sciences et Techniques Pour l'Ingénieur**

**Année Universitaire 2017 / 2018**

<b>KLOTZER Victor</b> (4971)
---------------------------------

Relevé de Notes - (Session 1)

	Promotion	Session 1	Crédits
<b>ENSEIGNEMENT RESERVE FIRE</b>			
Géopolitique FIRE (E1 : 17.50) ( / 20.00 - coef. 1.00)	15.43	17.50	1.00
<b>Moyenne de l'UE ( / 20.00 - coef. 1.00) -</b>		<b>17.50</b>	<b>1.00 / 1.00</b>
<b>Moyenne Générale ( / 20.00) - validation de l'année : réussite (* voir Nota)</b>			<b>16.71 61.00</b>

**Admis(e) en année supérieure**

**Fait à Rennes, le 09/07/2018**

**La Responsable de 1ère Année STPI-1er Cycle,**

**Danièle QUICHAUD**

Nota : Il ne sera pas délivré de duplicata de ce relevé

(\*) en cas de réussite, tout étudiant de 1ère à 4ème année est autorisé à s'inscrire en année supérieure.

Voies et recours : en cas d'irrégularité, un recours peut être effectué auprès du Directeur ou auprès du Tribunal administratif de Rennes, dans un délai de 2 mois à compter de la notification de la décision.

