UNIVERSITÄT PASSAU

ECTS-EUROPEAN CREDIT TRANSFER SYSTEM

TRANSCRIPT OF RECORDS

Winter Semester 2021 / 2022

NAME OF SENDING INSTITUTION**: Institut National des Sciences Appliquees de Rennes** Faculty/Department: **Faculty of Computer Science and Mathematics**
NAME OF STUDENT**: Klötzer** First name**: Victor Charles** Date of birth: 04/12/1999
NAME OF RECEIVING INSTITUTION: **University of Passau** Faculty/Department: **Faculty of Computer Science and Mathematics** Institutional coordinator: **Stefanie Dallmeier** Tel.: **+49 851 509-1165** Fax: **+49 851 509-1164** E-mail: **Stefanie.Dallmeier@uni-passau.de**

Title of Module (unit) (1)	Duration of course unit (2)	Local Grade (3) (4)	ECTS grade (4)	Module ECTS credits (5)	Achieved ECTS credits
German Grades					
Information Retrieval and Natural Language Processing	1S	2,0	---	5	5
Search-Based Software Engineering	1S	1,7	---	6	6
Randomised Algorithms	1S	1,0	---	7	7
Introduction to Deep Learning	1S	1,0	---	6	6
Introduction to AI Engineering	1S	1,0	---	5	5
Applied Artificial Intelligence Lab	1S	1,0	---	6	6

(1) (2) (3) (4) (5) see explanation on back page

Diploma/degree awarded: **none**

UNIVERSITÄT PASSAU
International Office
Innstraße 41 • 94032 Passau
GERMANY

25.03.2022
Date

K. Uthardt
Signature of registrar/dean/administration officer

Stamp of institution

NB: This document is not valid without the signature of the registrar/dean/administration officer and the official stamp of the institution.

(1) Title of module (unit):

Refer to the module catalogue

(2) Duration of course unit:

Y = 1 full academic year
1S = 1 semester 2S = 2 semesters
1T = 1 term/trimester 2T = 2 terms/trimesters

(3) Description of the institutional grading system:

Grades for Law Students:

16-18 points - excellent (outstanding)
13-15 points - very good (well above average/seldom awarded)
10-12 points - good (above average)
7 - 9 points - fully satisfactory (meets all requirements)
4 - 6 points - sufficient (meets requirements despite some weaknesses)
1 - 3 points - deficient (considerable weaknesses no course certificate)
0 points - inadequate/unsatisfactory (wholly unacceptable)

Grades for CECIL:

16-18 points - „Very Good“ (sehr gut)
13-15 points - „Good“ (gut)
10-12 points - „Fully Satisfactory“ (vollbefriedigend)
7 - 9 points - „Satisfactory“ (befriedigend)
4 - 6 points - „Sufficient“ (ausreichend)
1 - 3 points – “Inadequate” (mangelhaft)
0 points – “Insufficient” (ungenügend)

(4) ECTS grading scale

ECTS Grade	German Grade	ECTS Definition
A	1,0-1,5	Excellent
B	1,6-2,0	Very Good
C	2,1-3,0	Good
D	3,1-3,5	Satisfactory
E	3,6-4,0	Sufficient
FX/F	4,1-5,0	Fail
P	P	Passed

(5) ECTS credits:

1 full academic year = 60 credits
1 semester = 30 credits
1 term/trimester = 20 credits

INSA INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES RENNES

Ingénieur 4
Génie Mathématique
mention Génie Mathématique

2020 / 2021 Academic Year

KLOTZER Victor
(4971)

Transcript of Records - (Session 1)

	Class	1st exam period	Credits
APPLIED MATHEMATICS			
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
Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 7.00) -		**13.38**	**7.00 / 7.00**
STATISTICAL MODELLING			
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
Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 6.50) -		**14.46**	**6.50 / 6.50**
SCIENTIFIC COMPUTING AND DISCRETE MATHEMATICS			
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
Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 6.00) -		**15.68**	**6.00 / 6.00**
SEMINAR AND PROJECT			
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
Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 4.50) -		**17.22**	**4.50 / 4.50**
Non-scientific syllabus S7			
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
Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 6.00) -		**17.03**	**6.00 / 6.00**
SCIENTIFIC COMPUTING AND DISCRETE MATHEMATICS			
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
Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 7.00) -		**16.15**	**7.00 / 7.00**
COMPUTATIONAL SCIENCES			
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
Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 6.00) -		**14.15**	**6.00 / 6.00**
SEMINAR AND PROJECT			
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
Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 3.00) -		**18.17**	**3.00 / 3.00**

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

INSTITUT NATIONAL des SCIENCES APPLIQUEES - RENNES -

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

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité

Ingénieur 4
Génie Mathématique
mention Génie Mathématique

2020 / 2021 Academic Year

KLOTZER Victor
(4971)

Transcript of Records - (Session 1)

	Class	1st exam period	Credits
INTERNSHIP			
Internship () (/ 20.00 - coef. 8.00)		Attrib.	8.00
Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 8.00) -		**Attrib.**	**8.00 / 8.00**
Non-scientific syllabus S8			
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
Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 6.00) -		**17.08**	**6.00 / 6.00**
Moyenne Générale / Global Average (/ 20.00) - validation de l'année : réussite (* voir Nota)		**15.70**	**60.00**

***Result: success.**

INSTITUT NATIONAL des SCIENCES APPLIQUEES - RENNES -

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 INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES RENNES

Ingénieur 3
Génie Mathématique
mention Génie Mathématique

2019 / 2020 Academic Year

KLOTZER Victor
(4971)

Transcript of Records - (Session 1)

	Class	1st exam period	Credits
MATHEMATICS			
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
Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 8.50) -		**14.76**	**8.50 / 8.50**
MODELLING			
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
Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 5.00) -		**14.57**	**5.00 / 5.00**
SCIENTIFIC COMPUTING			
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
Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 8.50) -		**15.25**	**8.50 / 8.50**
SEMINAR			
Business Seminar (PR :) (/ 20.00 - coef. 1.00)		Attrib.	1.00
Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 1.00) -		**Attrib.**	**1.00 / 1.00**
Non-scientific syllabus S5			
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
Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 7.00) -		**16.65**	**7.00 / 7.00**
Association membership & responsabilities			
Association membership & responsabilities 2 credits () (/ 20.00 - coef. 2.00)		Attrib.	2.00
Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 2.00) -		**Attrib.**	**2.00 / 2.00**
MATHEMATICS			
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
Continious Optimization (E1 : 17.00; TP1 : 19.00) (/ 20.00 - coef. 2.50)	16.82	17.67	2.50
Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 7.50) -		**17.32**	**7.50 / 7.50**
MODELLING			
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

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.

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

Liberté · Égalité · Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

Ingénieur 3
Génie Mathématique
mention Génie Mathématique

2019 / 2020 Academic Year

KLOTZER Victor
(4971)

Transcript of Records - (Session 1)

	Class	1st exam period	Credits
MODELLING			
Markov Models (CC1 : 16.50; E1 : 15.50; TP1 : 18.25) (/ 20.00 - coef. 3.00)	14.49	16.64	3.00
Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 8.50) -		**16.20**	**8.50 / 8.50**
SCIENTIFIC COMPUTING			
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
Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 6.00) -		**18.25**	**6.00 / 6.00**
SEMINAR			
Business Seminar () (/ 20.00 - coef. 1.00)		Attrib.	1.00
Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 1.00) -		**Attrib.**	**1.00 / 1.00**
Non-scientific syllabus S6			
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
Moyenne/Average (/ 20.00 - coef. 7.00) -		**16.11**	**7.00 / 7.00**
Moyenne Générale / Global Average (/ 20.00) - validation de l'année : réussite (* voir Nota)		**16.11**	**62.00**

***Result: success.**

INSTITUT NATIONAL des SCIENCES APPLIQUEES - RENNES -

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.

INSA INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES RENNES

Ingénieur 2
Sciences et Techniques Pour l'Ingénieur

Année Universitaire 2018 / 2019

KLOTZER Victor
(4971)

Relevé de Notes - (Session 2)

	Promotion	Session 1	Crédits
SCIENCES FONDAMENTALES			
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
Moyenne de l'UE (/ 20.00 - coef. 9.50) -		**17.27**	**9.50 / 9.50**
SCIENCES EXPERIMENTALES			
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-energétique 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
Moyenne de l'UE (/ 20.00 - coef. 10.50) -		**16.99**	**10.50 / 10.50**
TUTORAT			
Tutorat en sciences fondamentales () (/ 20.00 - coef. 1.00)		Attrib.	2.00
Moyenne de l'UE (/ 20.00 - coef. 4.00) -		**Attrib.**	**2.00 / 2.00**
STAGE			
Stage (E1 : 18.50) (/ 20.00 - coef. 4.00)	17.00	18.50	4.00
Moyenne de l'UE (/ 20.00 - coef. 4.00) -		**18.50**	**4.00 / 4.00**
ENSEIGNEMENT NON SCIENTIFIQUE			
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
Moyenne de l'UE (/ 20.00 - coef. 6.00) -		**16.10**	**6.00 / 6.00**
MOBILITE INTERNATIONALE 1 SEMESTRE / INTERNATIONAL MOBILITY 1 SEMESTER (Technische Universität Dresden)			
Moyenne de l'UE (/ 30.00 - coef. 30.00) -		**Attrib.**	**30.00 / 30.00**
Moyenne Générale (/ 20.00) - validation de l'année : réussite (* voir Nota)		**17.10**	**62.00**

INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES RENNES

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 Tribunual 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

UNIVERSITE BRETAGNE LOIRE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

INSA INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES RENNES

Ingénieur 1
Sciences et Techniques Pour l'Ingénieur

Année Universitaire 2017 / 2018

KLOTZER Victor
(4971)

Relevé de Notes - (Session 1)

	Promotion	Session 1	Crédits
SCIENCES FONDAMENTALES			
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
Moyenne de l'UE (/ 20.00 - coef. 9.50) -		**16.69**	**9.50 / 9.50**
SCIENCES EXPERIMENTALES			
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
Moyenne de l'UE (/ 20.00 - coef. 14.50) -		**14.98**	**14.50 / 14.50**
ENSEIGNEMENTS NON SCIENTIFIQUES			
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
Moyenne de l'UE (/ 20.00 - coef. 6.00) -		**15.88**	**6.00 / 6.00**
SCIENCES FONDAMENTALES			
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
Moyenne de l'UE (/ 20.00 - coef. 13.00) -		**18.42**	**13.00 / 13.00**
SCIENCES EXPERIMENTALES			
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
Moyenne de l'UE (/ 20.00 - coef. 11.00) -		**17.34**	**11.00 / 11.00**
ENSEIGNEMENTS NON SCIENTIFIQUES			
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
Moyenne de l'UE (/ 20.00 - coef. 6.00) -		**16.80**	**6.00 / 6.00**

INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES RENNES

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

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

KLOTZER Victor
(4971)

Relevé de Notes - (Session 1)

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

Admis(e) en année supérieure

INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES RENNES

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.