

Présentation licence informatique

Qui suis-je ?

- Lucas, étudiant en 1ère année de Master Cybersécurité à Rennes
- Ancien lycéen de Benjamin Franklin
- L1/L2 Informatique à L'Université de Bretagne Sud (à Vannes)
- L3 à L'Université de Rennes 1 (Université de Rennes depuis janvier 2023)

Contenu des cours

- Contenu de la L1/L2 très proche de la spé NSI
- La spé va donner de gros prérequis
- Certains points sont plus approfondis
 - mais risque de s'ennuyer parfois

Organisation des cours

- Fonctionne avec le format CM/TD/TP (pas universel, certaines matières n'ont pas de TP)
 - CM => cours théorique
 - TD => exercices sur la théorie
 - TP => exercices pratiques
- TP différent selon les matières, soit un projet soit un TP par thème du cours

Volume horaire

- Rennes/Vannes: ~20h/semaines
 - Rennes: Blocs de 2h (sauf exceptions)
 - Vannes: Blocs de 1h30 (depuis septembre 2020)
- Rennes: L1 => 20% CM, 30% TP et 50% TD
- Rennes: vous pouvez consulter les emplois du temps sur l'ENT (<https://ent.univ-rennes1.fr>)

Exemples d'emploi du temps

exemple 1

	S46 14/11/2022 - 20/11/2022						
	Lundi 14/11/2022	Mardi 15/11/2022	Mercredi 16/11/2022	Jeudi 17/11/2022	Vendredi 18/11/2022	Samedi 19/11/2022	Dimanche 20/11/2022
08h00		ESP ou ALL (LV2)-TD MEDINA Diego ORE Antonieta A préciser - prof Espagnol SCELVA salle à préciser 08h00 - 09h30 G1-S1		MAT1-TD G4 PENEAU Axel B12D - I-58 (006) -44 08h00 - 10h00 G4-S1 G4	INF1-TP IE4 ANBERREE Thomas FAURE Roland B02A - D24 Linux ISTIC (024) B02A - D26 Linux ISTIC (026) 08h00 - 10h00 G4-S1 G4		
08h30							
09h00							
09h30							
10h00		ANG-TD G1 MORLET Laurence MORALI Olivier ZHENG Mingling CAHIC Kristell LEE Grace B26-203 (14 places)					
10h30	COD-TD G4 POTTIER Eric B12D - I-56 (010) -44 10h15 - 11h45 G4 G4-S1		MAT1-CM WIEST Bertold B02A - Amphi D (106) 10h15 - 12h15 G9-S1 G9 G4-S1 G4 G1 G2	INF1-TD IE4 ANBERREE Thomas B12D - I-60 (002) -44 10h15 - 12h15 G4-S1 G4	MAT1-TD G4 PENEAU Axel B12D - I-52 (007) -44 10h15 - 12h15 G4-S1 G4		
11h00							
11h30							
12h00							
12h30							
13h00							
13h30							
14h00	SI1-TP G4 monôme ANBERREE Thomas FARINIER Benjamin B02A - D26 Linux ISTIC (026) B02A - D24 Linux ISTIC (024) 14h00 - 16h00 G4-S1 G4	SI1-TP G4 monôme ANBERREE Thomas FARINIER Benjamin B02A - D26 Linux ISTIC (026) B02A - D24 Linux ISTIC (024) 14h00 - 16h00 G4-S1 G4					
14h30							
15h00							
15h30							
16h00							
16h30	SI1-TD G4 ANBERREE Thomas B12D - I-50 (003) -64 16h15 - 18h15 G4-S1 G4			MAT1-CC1 bertold.wiest@univ-rennes1.fr WIEST Bertold B08A - Examen (032) B02A - 015 16h15 - 18h15 G4-S1 G4 G1 G2 G3			
17h00							
17h30							
18h00							
18h30							
19h00							
19h30							
20h00							
20h30							
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche

exemple 2

	S5 30/01/2023 - 05/02/2023											
	Lundi 30/01/2023	Mardi 31/01/2023	Mercredi 01/02/2023	Jeudi 02/02/2023	Vendredi 03/02/2023	Samedi 04/02/2023	Dimanche 05/02/2023					
08h00	SEN1-TD G2 GABSI Souhir B12D - i-58 (006) -44 08h00 - 10h00 G2-S2 G2	ESP-TD mardi COADOU Bénédicte NUNEZ Ana Distanciel (cf services numériques) SCELVA salle à préciser B28-009/1 (14 places) 08h00 - 09h30			MAT2-CM ULMER Félix B02A - Amphi D (106) 08h00 - 10h00 G1-S2 G2-S2 G3A-S2 G6-S2-L1-2ans MAT2 - Mathématiques 2 G3B-S2							
08h30												
09h00		ANG-TD G1 LEE Grace MORLET Laurence CAHIC Kristell ZHENG Mingling B27-105 (14 places) B26-203 (14 places)										
09h30												
10h00	SI2-CMB ANBERREE Thomas B02A - Amphi D (106) 11h30 - 12h30 G2B-S2		SI2-TP IE2 ANBERREE Thomas BAILLUET Nicolas B40 - Linux ISTIC/ESIR (013) B40 - Linux ISTIC/ESIR (011) 10h15 - 12h15 G2-S2 G2 IE									
10h30												
11h00												
11h30												
12h00	PPC-TD G2 CRAND Samuel B12D - i-56 (010) -44 14h00 - 15h30 G2-S2 G2	SI2-TD IE2 ANBERREE Thomas B12D - Salle Jersey (901) -56 14h00 - 16h00 G2-S2 G2 IE	MAT2-TD G2 DELOUBRIERE Olivier B02A - 202 14h00 - 16h00 G2-S2 G2	SEN1-CM BEZY-WENDLING Johanne B02A - Amphi D (106) 14h00 - 16h00 G1-S2 G2-S2 G3A-S2 SEN1 - Spécialité Electronique Numérique 1 G5-S2	INF2-CM RIDOUX Olivier B02A - Amphi D (106) 14h00 - 16h00 G1-S2 G2-S2 G3A-S2 G6-S2-L1-2ans INF2 - Informatique 2 G3B-S2							
12h30												
13h00												
13h30												
14h00				INF2-CM RIDOUX Olivier B02A - Amphi D (106) 16h15 - 18h15 G1-S2 G2-S2 G3A-S2 G6-S2-L1-2ans INF2 - Informatique 2 G3B-S2								
14h30												
15h00												
15h30												
16h00												
16h30												
17h00												
17h30												
17h30												
18h00												
18h30												
19h00												
19h30												
20h00												
20h30												
20h30												
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche					

Différences Rennes/Vannes

Rennes

- Licence très générale
- Licence Info/Elec: électronique en L1/L2
- Campus plus vivant (beaucoup d'asso, 1 pour l'ISTIC, 1 de robotique, ...)
- promo ~200 personnes
- TP en binôme

Vannes

- Tronc commun maths/info/stats (stats sont complètement optionnelles)
- Choix de cours dès la L1 (plutôt orienté maths, ou info, ou stats)
- Options physique en L1 (les 2 semestres), ou économie (pour les hérétiques)
- promo ~60 personnes (maths/info/stats confondus)
- TP se font seuls (en grande majorité)

Quelques warnings

- Maths jusqu'en L2 (Vannes et Rennes)
- Beaucoup de matières théoriques
- Certaines matières n'ont pas de TP (les plus théoriques n'ont que TD)
- Très loin d'être tout le temps en train de programmer (cf. proportions cours)
- Essayez d'en faire le maximum possible (quit à avoir pas mal d'acquis, autant les exploiter au mieux)
- Autonomie complète pour travailler, personne va vérifier vos devoirs

Cependant

- Pas besoin d'être bon en maths pour avoir sa licence (pas une raison pour abandonner, surtout si on s'oriente vers la cyber)
- Encadrement des L1 (à Vannes et Rennes) par des enseignants de la licence (rôle de tuteurs), pour vous accompagner

Charge de travail

- Mon ressenti: sans avoir fait NSI, j'ai jamais été contraint de me démener pour avoir de bons résultats
- L1: ceux qui ont fait NSI s'en sortent très bien, et pareil pour ceux qui n'ont pas fait.

Informations utiles

Journées portes ouvertes

- Vannes: 04 février
- Rennes: 04 février

Liens utiles

Sites avec contenu des cours :

- UBS: <https://www-informatique.univ-ubs.fr/licence-info/index.shtml>
- ISTIC: <https://formations.univ-rennes.fr/licence-mention-informatique-parcours-informatique>

Mes coordonnées

- Mail: lucasroquet@pm.me
- Discord: Hubert#1449

Diapo disponible ici : <https://github.com/lucasrqt/presentation-nsi>

Questions ?