



EIJV

Ecole d'Ingénieurs

Jules Verne

Filière Cybersécurité
2023/2024



Directeur de l'EIJV :

- Gilles Dequen : gilles.dequen@u-picardie.fr

Responsable filière Cybersécurité (Amiens) :

- Cyril Drocourt : cyril.drocourt@u-picardie.fr

Responsable filière Logistique (Saint-Quentin) :

- Nadia Hamani

Secrétariat :

- Florie Ragot : florie.ragot@u-picardie.fr

Informations :

- Diplôme reconnu par la CTI,
- Formation Universitaire,
- Nouvelle école dédiée indépendante (EIJV),
- Première filière ingénieurs des hauts de France uniquement dédiée à la Cybersécurité,
- Labellisation ANSSI en cours,

Ressources importantes :

- ENT : www.u-picardie.fr/ent/
- Site EIJV : <https://eijv.u-picardie.fr>
- Moodle : <https://pedag.u-picardie.fr/moodle/upjv/>

Remarques :

- Il est nécessaire de vous inscrire afin d'obtenir vos identifiants utilisables pour l'ENT, le Wifi et l'ensemble des ressources UPJV.
- Les cours publics de Moodle sont accessibles en anonyme.

Organisation :

- Formation en 3 ans de type FISEA,
- Première année en formation sur 2 semestres pour 820h,
- Année 2 & 3 en alternance (530h + 316h),

Conséquence :

- Il faut chercher une entreprise rapidement,

Les principaux métiers :

- Responsable de la sécurité des systèmes d'information (RSSI)
- Chef de projet/Développeur sécurité
- Administrateur système et réseau en sécurité
- Expert en traitement des incidents de sécurité
- Consultant en Cybersécurité,
- Pentester,
- Cryptologue
- Chercheur et Enseignant-chercheur (par un Doctorat),

Organisation :

- Contrôle continu intégral,
- Obtention du TOEIC obligatoire,
- Séjour de 9 semaines à l'étranger durant les congés de la première année,

Conséquence :

- Il faut chercher une possibilité de séjour rapidement,

EIJV – Cybersécurité
2023/2024

Num	Début	Fin	Année 1	
			Semaine	Remarque
35	lun. 28 août 23	sam. 2 sept. 23		
36	lun. 4 sept. 23	sam. 9 sept. 23	S5 1	Harmonisation
37	lun. 11 sept. 23	sam. 16 sept. 23	S5 2	Harmonisation
38	lun. 18 sept. 23	sam. 23 sept. 23	S5 3	
39	lun. 25 sept. 23	sam. 30 sept. 23	S5 4	
40	lun. 2 oct. 23	sam. 7 oct. 23	S5 5	
41	lun. 9 oct. 23	sam. 14 oct. 23	S5 6	Jeudi Cyber
42	lun. 16 oct. 23	sam. 21 oct. 23	S5 7	
43	lun. 23 oct. 23	sam. 28 oct. 23	S5 8	
44	lun. 30 oct. 23	sam. 4 nov. 23	Interruption de cours	
45	lun. 6 nov. 23	sam. 11 nov. 23	S5 9	
46	lun. 13 nov. 23	sam. 18 nov. 23	S5 10	
47	lun. 20 nov. 23	sam. 25 nov. 23	S5 11	
48	lun. 27 nov. 23	sam. 2 déc. 23	S5 12	
49	lun. 4 déc. 23	sam. 9 déc. 23	S5 13	
50	lun. 11 déc. 23	sam. 16 déc. 23	S5 14	
51	lun. 18 déc. 23	sam. 23 déc. 23	S5 15	
52	lun. 25 déc. 23	sam. 30 déc. 23	Interruption de cours	
1	lun. 1 janv. 24	sam. 6 janv. 24	Interruption de cours	
2	lun. 8 janv. 24	sam. 13 janv. 24	S5 16	
3	lun. 15 janv. 24	sam. 20 janv. 24	S5 17	
4	lun. 22 janv. 24	sam. 27 janv. 24	S5 18	Examens

EIJV – Cybersécurité
2023/2024

Num	Début	Fin	Année 1	
			Semaine	Remarque
5	lun. 29 janv. 24	sam. 3 févr. 24	S6 1	
6	lun. 5 févr. 24	sam. 10 févr. 24	S6 2	
7	lun. 12 févr. 24	sam. 17 févr. 24	S6 3	
8	lun. 19 févr. 24	sam. 24 févr. 24	S6 4	
9	lun. 26 févr. 24	sam. 2 mars 24	Interruption de cours	
10	lun. 4 mars 24	sam. 9 mars 24	Interruption de cours	
11	lun. 11 mars 24	sam. 16 mars 24	S6 5	
12	lun. 18 mars 24	sam. 23 mars 24	S6 6	
13	lun. 25 mars 24	sam. 30 mars 24	S6 7	
14	lun. 1 avr. 24	sam. 6 avr. 24	S6 8	
15	lun. 8 avr. 24	sam. 13 avr. 24	S6 9	
16	lun. 15 avr. 24	sam. 20 avr. 24	S6 10	
17	lun. 22 avr. 24	sam. 27 avr. 24	Interruption de cours	
18	lun. 29 avr. 24	sam. 4 mai 24	Interruption de cours	
19	lun. 6 mai 24	sam. 11 mai 24	S6 11	
20	lun. 13 mai 24	sam. 18 mai 24	S6 12	
21	lun. 20 mai 24	sam. 25 mai 24	S6 13	
22	lun. 27 mai 24	sam. 1 juin 24	S6 14	
23	lun. 3 juin 24	sam. 8 juin 24	S6 15	
24	lun. 10 juin 24	sam. 15 juin 24	S6 16	
25	lun. 17 juin 24	sam. 22 juin 24	S6 17	Examens
26	lun. 24 juin 24	sam. 29 juin 24	S6 18	Rattrapages

Semestre S5 de septembre à janvier (18 semaines)

CYBERSECURITE

UE	ECUE	Horaires (en heures)							ECTS
		CM	TD	TP	Autre	Eval*	FFP	Présent	
SB1 : Mathématiques et Informatique (Sciences de Bases)	Ingénierie mathématique 1	20	20			2	40	40	3
	Algorithmique avancée et programmation	10	2	28		2	40	40	3
	Bases de données	12	12	16		2	40	40	3
	Projet Bureau d'études		10		20		10	30	3
	Harmonisation des connaissances		40				40	40	
	Total SB1		42	84	44	20	6	170	190
STI1 : Sciences et Techniques de l'Ingénieur	Architecture des ordinateurs	10	10	20		2	40	40	3
	Systèmes d'exploitation	8	10	12		2	30	30	3
	Administration des systèmes	8	10	12		2	30	30	3
	Total STI1	26	30	44	0	6	100	100	9
SHEJS1 : Sciences Humaines, Economiques, Juridiques et Sociales	Management des systèmes d'information	14	16			2	30	30	2
	L'ingénieur écoresponsable	18	2			2	20	20	1
	Gestion de l'entreprise	8	12			2	20	20	1
	Droit de l'entreprise	8	7			1	15	15	1
	Techniques de communication		15			1	15	15	1
	Total SHEJS1	48	52	0	0	8	100	100	6
OI1 : Ouverture Internationale	LV1 Anglais		30				30	30	2
	LV2 (Allemand, Espagnol)		20				20	20	1
	Total OI1	0	50	0	0		50	50	3
Conférences	"Conférence" : Evaluation et Autoévaluation		20					20	
Bonus	Activités Sportives, Culturelles et Artistiques						½ j/s.	½ j/s.	Bonus
TOTAL		116	216	88	20	20	420	460	30

* : Les évaluations sont intégrées au service en heures TDs

Semestre S6 de février à juin (18 semaines)

CYBERSECURITE

UE	ECUE	Horaires (en heures)							ECTS
		CM	TD	TP	Autre	Eval*	FFP	Présent	
SB2 : Mathématiques et Informatique (Sciences de Base)	Ingénierie mathématique 2	18	22			2	40	40	3
	Programmation orientée objet	8	12	10		2	30	30	2
	Réseaux et communication	16	16	18		2	50	50	4
	Développement Web	10	12	8		2	30	30	2
	Total SB3	52	62	36	0	8	150	150	11
STI2 : Sciences et Techniques de l'Ingénieur	Introduction à la cybersécurité	8	10	12		2	30	30	2
	Infrastructure et services réseaux	8	8	12		2	28	28	2
	Développement mobile (Android)	7	7	6		1	20	20	1,5
	Développement mobile (IOS)	7	7	6		1	20	20	1,5
	IOT & Systèmes embarqués	8	10	12		2	30	30	2
Total STI2	38	42	48	0	8	128	128	9	
SHEJS2 : Sciences Humaines, Economiques, Juridiques et Sociales	Management des équipes	8	12			2	20	20	1
	Droit du travail	8	7			1	15	15	1
	Finances pour l'entreprise	8	12			2	20	20	1
	Gestion des ressources humaines		15			1	15	15	1
	Projet solidaire				30		0	30	3
Total SHEJS2	24	46	0	30	6	70	100	7	
OI2 : Ouverture Internationale	LV1 Anglais		30				30	30	2
	LV2 (Allemand, Espagnol...)		20				20	20	1
	Soutien Anglais		20		0		20	20	
	Total OI2	0	70	0	0	0	70	70	3
Conférences	Conférences "Associations"	10						10	
Bonus	Activités Sportives, Culturelles et Artistiques							½ j/s.	Bonus
TOTAL		114	220	84	30	22	418	458	30

* : Les évaluations sont intégrées au service en heures TDs

Harmonisation des connaissances :

- Amener tout le monde au même niveau (Math+Info),
- Réviser les bases,

Conséquence :

- Ne pas penser que vous savez déjà,
- En profiter pour travailler ses points faibles,
- Travailler sur des points plus complexes,

Fonctionnement général :

- Première promotion cette année,
- Se positionner rapidement comme de haut niveau,

Conséquence :

- Ne pas se contenter de ce qui est fait en cours,
- Chercher l'excellence en permanence,
- Avoir l'esprit d'équipe,
- Être force de proposition,
- Chercher à se dépasser,

Informations personnelles :

- Maître de Conférence en Informatique,
- Chercheur au laboratoire de recherche MIS de l'UPJV en Cybersécurité,
- Responsable de la filière Ingénieurs « Cybersécurité » à Amiens (EIJV),
- Responsable du master « Cloud Computing & Mobility » à Saint-Quentin (INSSET),

Enseignant :

- Ecole d'Ingénieurs en Cybersécurité de l'UPJV (Amiens),
- Master « Cloud Computing » (Saint Quentin) en M1 & M2,
- BUT Informatique - 2ème année (Amiens),

Site : www.drocourt.fr

Merci de votre attention ...

Questions ?