

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences - IUT de Vannes

Année universitaire : 2023-2024

Diplôme : Bachelor universitaire de Technologie

Spécialité : INFORMATIQUE / 1ère année

Responsable pédagogique : Jean-François KAMP

B.U.T INFO 1ère année - SEMESTRE 1 SESSION UNIQUE - Contrôle continu intégral Étudiant assidu *		5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS
		UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4	UE 1.5	UE 1.6
		C1 : Réaliser	C2 : Optimiser	C3 : Administrer	C4 : Gérer	C5 : Conduire	C6 : Collaborer
		Coefficients					
Ressources		60	60	60	60	60	60
R1.01	Initiation au développement	40	22				
R1.02	Développement d’interfaces web	12				18	5
R1.03	Introduction à l’architecture des ordinateurs		6	20			
R1.04	Introduction aux systèmes d’exploitation et à leur fonctionnement			20			
R1.05	Introduction aux bases de données et SQL				34		
R1.06	Mathématiques discrètes		15		18		
R1.07	Outils mathématiques fondamentaux		15				
R1.08	Introduction à la gestion des organisations					25	11
R1.09	Introduction à l’économie durable et numérique				6		11
R1.10	Anglais	6		12			10
R1.11	Bases de la communication			6		15	10
R1.12	Projet professionnel et personnel						11
R1.13	IA 1	2	2	2	2	2	2
SAÉ : Situations d’Apprentissage et d’Évaluation et portfolio		40	40	40	40	40	40
P1.01	Démarche portfolio	non évalué au semestre 1					
S1.01	Implémentation d’un besoin client	40					
S1.02	Comparaison d’approches algorithmiques		40				
S1.03	Installation d’un poste pour le développement			40			
S1.04	Création d’une base de données				40		
S1.05	Recueil de besoins					40	
S1.06	Découverte de l’environnement économique et écologique						40
		100	100	100	100	100	100

* En fonction des situations particulières d'étudiants, des dispenses d'assiduité peuvent être étudiées par l'équipe pédagogique. Ces dispositions feront alors l'objet d'un contrat pédagogique spécifique.

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences - IUT de Vannes

Année universitaire : 2023-2024

Diplôme : Bachelor universitaire de Technologie

Spécialité : INFORMATIQUE / 1ère année

Responsable pédagogique : Jean-François KAMP

B.U.T INFO 1ère année - SEMESTRE 2 SESSION UNIQUE - Contrôle continu intégral Étudiant assidu *		5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS
		UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	UE 2.5	UE 2.6
		C1 : Réaliser	C2 : Optimiser	C3 : Administrer	C4 : Gérer	C5 : Conduire	C6 : Collaborer
		Coefficients					
Ressources		60	60	60	60	60	60
R2.01	Développement orienté objets	20	14				
R2.02	Développement d’applications avec IHM	20				3	4
R2.03	Qualité de développement	12				6	
R2.04	Communication et fonctionnement bas niveau		12	34			
R2.05	Introduction aux services réseaux			15			
R2.06	Exploitation d’une base de données				28		
R2.07	Graphes		20			6	
R2.08	Outils numériques pour les statistiques descriptives				12		
R2.09	Méthodes numériques		12				
R2.10	Introduction à la gestion des systèmes d’information				12	28	
R2.11	Introduction au droit						16
R2.12	Anglais			6	6	6	16
R2.13	Communication technique	6		3		9	11
R2.14	Projet professionnel et personnel						11
R2.15	IA 2	2	2	2	2	2	2
SAÉ : Situations d’Apprentissage et d’Évaluation et portfolio		40	40	40	40	40	40
P2.01	Démarche portfolio	2	2	2	2	2	2
S2.01	Développement d’une application	38					
S2.02	Exploration algorithmique d’un problème		38				
S2.03	Installation de services réseau			38			
S2.04	Exploitation d’une base de données				38		
S2.05	Gestion d’un projet					38	
S2.06	Organisation d’un travail d’équipe						38
		100	100	100	100	100	100

* En fonction des situations particulières d'étudiants, des dispenses d'assiduité peuvent être étudiées par l'équipe pédagogique. Ces dispositions feront alors l'objet d'un contrat pédagogique spécifique.

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences - IUT de Vannes

Année universitaire : 2023-2024

Diplôme : Bachelor universitaire de Technologie

Spécialité : INFORMATIQUE / 2ème année

Parcours : A (formation initiale) Réalisation d’applications : conception, développement, validation (CDV)

Responsable pédagogique : Jean-François KAMP

B.U.T INFO 2ème année - SEMESTRE 3 SESSION UNIQUE - Contrôle continu intégral Étudiant assidu *		5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS
		UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	UE 3.6
		C1 : Réaliser	C2 : Optimiser	C3 : Administrer	C4 : Gérer	C5 : Conduire	C6 : Collaborer
		Coefficients					
Ressources		60	60	60	60	60	60
R3.01	Développement web	13	5	5	10		
R3.02	Développement efficace	10	11				
R3.03	Analyse	12	5			9	
R3.04	Qualité de développement	13				8	5
R3.05	Programmation système			20			
R3.06	Architecture des réseaux		5	16			
R3.07	SQL dans un langage de programmation				21		
R3.08	Probabilités		15		5		
R3.09	Cryptographie et sécurité		10	10	5		
R3.10	Management des systèmes d’information				10	16	14
R3.11	Droit des contrats et du numérique	8			5	9	
R3.12	Anglais		5	5		7	8
R3.13	Communication professionnelle					7	14
R3.14	Projet personnel et professionnel						15
R3.A.15	IA 3	4	4	4	4	4	4
SAÉ : Situations d’Apprentissage et d’Évaluation et portfolio		40	40	40	40	40	40
P3.01	Démarche portfolio	non évalué au semestre 3					
S3.A.01	Développement d’une application	40	40	40	40	40	40
		100	100	100	100	100	100

* En fonction des situations particulières d'étudiants, des dispenses d'assiduité peuvent être étudiées par l'équipe pédagogique. Ces dispositions feront alors l'objet d'un contrat pédagogique spécifique.

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences - IUT de Vannes

Année universitaire : 2023-2024

Diplôme : Bachelor universitaire de Technologie

Spécialité : INFORMATIQUE / 2ème année

Parcours : A (formation initiale) Réalisation d’applications : conception, développement, validation (CDV)

Responsable pédagogique : Jean-François KAMP

B.U.T INFO 2ème année - SEMESTRE 4 SESSION UNIQUE - Contrôle continu intégral Étudiant assidu *		5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS
		UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	UE 4.6
		C1 : Réaliser	C2 : Optimiser	C3 : Administrer	C4 : Gérer	C5 : Conduire	C6 : Collaborer
		Coefficients					
Ressources		40	40	40	40	40	40
R4.01	Architecture logicielle	15		12			4
R4.02	Qualité de développement	7				10	
R4.03	Qualité et au-delà du relationnel				14		
R4.04	Méthodes d’optimisation		10				
R4.05	Anglais		4				11
R4.06	Communication interne				6		11
R4.07	Projet personnel et professionnel						10
R4.A.08	Virtualisation			24			
R4.A.09	Management avancé des systèmes d’information		4			18	
R4.A.10	Complément web	7	4		8	4	
R4.A.11	Développement pour applications mobiles	7	4		8	4	
R4.A.12	Automates et Langages		10				
R4.A.13	IA 4	4	4	4	4	4	4
SAÉ : Situations d’Apprentissage et d’Évaluation et portfolio		60	60	60	60	60	60
P4.01	Démarche portfolio	5	5	5	5	5	5
S4.A.01	Développement d’une application complexe	15	15	15	15	15	15
S4.St	Stage de 10 semaines	40	40	40	40	40	40
		100	100	100	100	100	100

* En fonction des situations particulières d’étudiants, des dispenses d’assiduité peuvent être étudiées par l’équipe pédagogique. Ces dispositions feront alors l’objet d’un contrat pédagogique spécifique.

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences - IUT de Vannes

Année universitaire : 2023-2024

Diplôme : Bachelor universitaire de Technologie

Spécialité : INFORMATIQUE / 3ème année

Parcours : A (formation initiale) Réalisation d’applications : conception, développement, validation (CDV)

Responsable pédagogique : Jean-François KAMP

B.U.T INFO 3ème année - SEMESTRE 5 SESSION UNIQUE - Contrôle continu intégral Étudiant assidu *		10 ECTS	10 ECTS	10 ECTS
		UE 5.1 C1 : Réaliser	UE 5.2 C2 : Optimiser	UE 5.6 C6 : Collaborer
		Coefficients		
Ressources		50	50	50
R5.01	Initiation au management d’une équipe de projet informatique			9
R5.03	Politique de communication			11
R5.A.02	Projet personnel et professionnel			6
R5.A.04	Qualité algorithmique	2	6	
R5.A.05	Programmation avancée	8	6	
R5.A.06	Sensibilisation à la programmation multimédia	2	2	2
R5.A.07	Automatisation de la chaîne de production	6		2
R5.A.08	Qualité de développement	6	5	
R5.A.09	Virtualisation avancée	6	2	
R5.A.10	Nouveaux paradigmes de base de données	11	4	
R5.A.11	Méthodes d’optimisation pour l’aide à la décision		6	
R5.A.12	Modélisations mathématiques		11	
R5.A.13	Économie durable et numérique	2		5
R5.A.14	Anglais	3	4	11
R5.A.15	IA 5	4	4	4
SAÉ : Situations d’Apprentissage et d’Évaluation et portfolio		50	50	50
P5.A.01	Démarche portfolio	non évalué au semestre 5		
S5.A.01	Développement avancé	50	50	50
		100	100	100

* En fonction des situations particulières d’étudiants, des dispenses d’assiduité peuvent être étudiées par l’équipe pédagogique. Ces dispositions feront alors l’objet d’un contrat pédagogique spécifique.

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences - IUT de Vannes

Année universitaire : 2023-2024

Diplôme : Bachelor universitaire de Technologie

Spécialité : INFORMATIQUE / 3ème année

Parcours : A (formation initiale) Réalisation d’applications : conception, développement, validation (CDV)

Responsable pédagogique : Jean-François KAMP

B.U.T INFO 3ème année - SEMESTRE 6 SESSION UNIQUE - Contrôle continu intégral Étudiant assidu *		10 ECTS	10 ECTS	10 ECTS
		UE 6.1 C1 : Réaliser	UE 6.2 C2 : Optimiser	UE 6.6 C6 : Collaborer
		Coefficients		
Ressources		40	40	40
R6.01	Initiation à l’entrepreneuriat			11
R6.02	Droit du numérique et de la propriété intellectuelle			11
R6.03	Communication : organisation et diffusion de l’information			6
R6.A.04	Projet personnel et professionnel			6
R6.A.05	Développement avancé	20	20	2
R6.A.06	Maintenance applicative	16	16	
R6.A.07	IA 6	4	4	4
SAÉ : Situations d’Apprentissage et d’Évaluation et portfolio		60	60	60
P6.A.01	Démarche portfolio	5	5	5
S6.A.01	Évolution d’une application existante	10	10	10
S6.A.St	Stage 16 semaines	45	45	45
		100	100	100

* En fonction des situations particulières d'étudiants, des dispenses d'assiduité peuvent être étudiées par l'équipe pédagogique. Ces dispositions feront alors l'objet d'un contrat pédagogique spécifique.

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences - IUT de Vannes

Année universitaire : 2023-2024

Diplôme : Bachelor universitaire de Technologie

Spécialité : INFORMATIQUE / 2ème année

Parcours : A (formation alternance) Réalisation d’applications : conception, développement, validation (CDV)

Responsable pédagogique : Jean-François KAMP

B.U.T INFO 2ème année - SEMESTRE 3 SESSION UNIQUE - Contrôle continu intégral Étudiant assidu *		5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS
		UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	UE 3.6
		C1 : Réaliser	C2 : Optimiser	C3 : Administrer	C4 : Gérer	C5 : Conduire	C6 : Collaborer
		Coefficients					
Ressources		60	60	60	60	60	60
R3.01	Développement web	13	5	5	10		
R3.02	Développement efficace	10	11				
R3.03	Analyse	12	5			9	
R3.04	Qualité de développement	13				8	5
R3.05	Programmation système			20			
R3.06	Architecture des réseaux		5	16			
R3.07	SQL dans un langage de programmation				21		
R3.08	Probabilités		15		5		
R3.09	Cryptographie et sécurité		10	10	5		
R3.10	Management des systèmes d’information				10	16	14
R3.11	Droit des contrats et du numérique	8			5	9	
R3.12	Anglais		5	5		7	8
R3.13	Communication professionnelle					7	14
R3.14	Projet personnel et professionnel						15
R3.A.15	IA 3	4	4	4	4	4	4
SAÉ : Situations d’Apprentissage et d’Évaluation et portfolio		40	40	40	40	40	40
P3.01	Démarche portfolio	non évalué au semestre 3					
S3.A.01	Développement d’une application	40	40	40	40	40	40
		100	100	100	100	100	100

* En fonction des situations particulières d'étudiants, des dispenses d'assiduité peuvent être étudiées par l'équipe pédagogique. Ces dispositions feront alors l'objet d'un contrat pédagogique spécifique.

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences - IUT de Vannes

Année universitaire : 2023-2024

Diplôme : Bachelor universitaire de Technologie

Spécialité : INFORMATIQUE / 2ème année

Parcours : A (formation alternance) Réalisation d'applications : conception, développement, validation (CDV)

Responsable pédagogique : Jean-François KAMP

B.U.T INFO 2ème année - SEMESTRE 4 SESSION UNIQUE - Contrôle continu intégral Étudiant assidu *		5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS
		UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	UE 4.6
		C1 : Réaliser	C2 : Optimiser	C3 : Administrer	C4 : Gérer	C5 : Conduire	C6 : Collaborer
		Coefficients					
Ressources		40	40	40	40	40	40
R4.01	Architecture logicielle	15		12			4
R4.02	Qualité de développement	7				10	
R4.03	Qualité et au-delà du relationnel				14		
R4.04	Méthodes d'optimisation		10				
R4.05	Anglais		4				11
R4.06	Communication interne				6		11
R4.07	Projet personnel et professionnel						10
R4.A.08	Virtualisation			24			
R4.A.09	Management avancé des systèmes d'information		4			18	
R4.A.10	Complément web	7	4		8	4	
R4.A.11	Développement pour applications mobiles	7	4		8	4	
R4.A.12	Automates et Langages		10				
R4.A.13	IA 4	4	4	4	4	4	4
SAÉ : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation et portfolio		60	60	60	60	60	60
P4.01	Démarche portfolio	5	5	5	5	5	5
S4.A.01	Développement d'une application complexe	15	15	15	15	15	15
S4.St	Alternance	40	40	40	40	40	40
		100	100	100	100	100	100

* En fonction des situations particulières d'étudiants, des dispenses d'assiduité peuvent être étudiées par l'équipe pédagogique. Ces dispositions feront alors l'objet d'un contrat pédagogique spécifique.

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences - IUT de Vannes

Année universitaire : 2023-2024

Diplôme : Bachelor universitaire de Technologie

Spécialité : INFORMATIQUE / 3ème année

Parcours : A (formation alternance) Réalisation d’applications : conception, développement, validation (CDV)

Responsable pédagogique : Jean-François KAMP

B.U.T INFO 3ème année - SEMESTRE 5 SESSION UNIQUE - Contrôle continu intégral Étudiant assidu *		10 ECTS	10 ECTS	10 ECTS
		UE 5.1	UE 5.2	UE 5.6
		C1 : Réaliser	C2 : Optimiser	C6 : Collaborer
		Coefficients		
Ressources		50	50	50
R5.01	Initiation au management d’une équipe de projet informatique			9
R5.03	Politique de communication			11
R5.A.02	Projet personnel et professionnel			6
R5.A.04	Qualité algorithmique	2	6	
R5.A.05	Programmation avancée	8	6	
R5.A.06	Sensibilisation à la programmation multimédia	2	2	2
R5.A.07	Automatisation de la chaîne de production	6		2
R5.A.08	Qualité de développement	6	5	
R5.A.09	Virtualisation avancée	6	2	
R5.A.10	Nouveaux paradigmes de base de données	11	4	
R5.A.11	Méthodes d’optimisation pour l’aide à la décision		6	
R5.A.12	Modélisations mathématiques		11	
R5.A.13	Économie durable et numérique	2		5
R5.A.14	Anglais	3	4	11
R5.A.15	IA 5	4	4	4
SAÉ : Situations d’Apprentissage et d’Évaluation et portfolio		50	50	50
P5.A.01	Démarche portfolio	non évalué au semestre 5		
S5.A.01	Développement avancé	50	50	50
		100	100	100

* En fonction des situations particulières d’étudiants, des dispenses d’assiduité peuvent être étudiées par l’équipe pédagogique. Ces dispositions feront alors l’objet d’un contrat pédagogique spécifique.

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences - IUT de Vannes

Année universitaire : 2023-2024

Diplôme : Bachelor universitaire de Technologie

Spécialité : INFORMATIQUE / 3ème année

Parcours : A (formation alternance) Réalisation d’applications : conception, développement, validation (CDV)

Responsable pédagogique : Jean-François KAMP

B.U.T INFO 3ème année - SEMESTRE 6 SESSION UNIQUE - Contrôle continu intégral Étudiant assidu *		10 ECTS	10 ECTS	10 ECTS
		UE 6.1	UE 6.2	UE 6.6
		C1 : Réaliser	C2 : Optimiser	C6 : Collaborer
		Coefficients		
Ressources		40	40	40
R6.01	Initiation à l’entrepreneuriat			11
R6.02	Droit du numérique et de la propriété intellectuelle			11
R6.03	Communication : organisation et diffusion de l’information			6
R6.A.04	Projet personnel et professionnel			6
R6.A.05	Développement avancé	20	20	2
R6.A.06	Maintenance applicative	16	16	
R6.A.07	IA 6	4	4	4
SAÉ : Situations d’Apprentissage et d’Évaluation et portfolio		60	60	60
P6.A.01	Démarche portfolio	5	5	5
S6.A.01	Évolution d’une application existante	10	10	10
S6.A.St	Alternance	45	45	45
		100	100	100

* En fonction des situations particulières d'étudiants, des dispenses d'assiduité peuvent être étudiées par l'équipe pédagogique. Ces dispositions feront alors l'objet d'un contrat pédagogique spécifique.

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences - IUT de Vannes

Année universitaire : 2023-2024

Diplôme : Bachelor universitaire de Technologie

Spécialité : INFORMATIQUE / 2ème année

Parcours : B (formation initiale) Déploiement d’applications communicantes et sécurisées

Responsable pédagogique : Jean-François KAMP

B.U.T INFO 2ème année - SEMESTRE 3 SESSION UNIQUE - Contrôle continu intégral Étudiant assidu *		5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS
		UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	UE 3.6
		C1 : Réaliser	C2 : Optimiser	C3 : Administrer	C4 : Gérer	C5 : Conduire	C6 : Collaborer
		Coefficients					
Ressources		60	60	60	60	60	60
R3.01	Développement web	13	5	5	10		
R3.02	Développement efficace	10	11				
R3.03	Analyse	12	5			9	
R3.04	Qualité de développement	13				8	5
R3.05	Programmation système			20			
R3.06	Architecture des réseaux		5	16			
R3.07	SQL dans un langage de programmation				21		
R3.08	Probabilités		15		5		
R3.09	Cryptographie et sécurité		10	10	5		
R3.10	Management des systèmes d’information				10	16	14
R3.11	Droit des contrats et du numérique	8			5	9	
R3.12	Anglais		5	5		7	8
R3.13	Communication professionnelle					7	14
R3.14	Projet personnel et professionnel						15
R3.B.15	Cyber 3	4	4	4	4	4	4
SAÉ : Situations d’Apprentissage et d’Évaluation et portfolio		40	40	40	40	40	40
P3.01	Démarche portfolio	non évalué au semestre 3					
S3.B.01	Création et déploiement	40	40	40	40	40	40
		100	100	100	100	100	100

* En fonction des situations particulières d'étudiants, des dispenses d'assiduité peuvent être étudiées par l'équipe pédagogique. Ces dispositions feront alors l'objet d'un contrat pédagogique spécifique.

B.U.T INFO 2ème année - SEMESTRE 4 SESSION UNIQUE - Contrôle continu intégral Étudiant assidu *		5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS
		UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	UE 4.6
		C1 : Réaliser	C2 : Optimiser	C3 : Administrer	C4 : Gérer	C5 : Conduire	C6 : Collaborer
		Coefficients					
Ressources		40	40	40	40	40	40
R4.01	Architecture logicielle	25		4			4
R4.02	Qualité de développement	11				11	
R4.03	Qualité et au-delà du relationnel				23		
R4.04	Méthodes d’optimisation		15				
R4.05	Anglais		4				11
R4.06	Communication interne				6		11
R4.07	Projet personnel et professionnel						10
R4.B.08	Virtualisation			8			
R4.B.09	Management avancé des systèmes d’information		7			25	
R4.B.10	Cryptographie et sécurité		10	4	7		
R4.B.11	Réseau avancé			10			
R4.B.12	Sécurité système et réseaux			10			
R4.B.13	Cyber 4	4	4	4	4	4	4
SAÉ : Situations d’Apprentissage et d’Évaluation et portfolio		60	60	60	60	60	60
P4.01	Démarche portfolio	5	5	5	5	5	5
S4.B.01	Déployer et sécuriser des services dans un réseau	15	15	15	15	15	15
S4.St	Stage de 10 semaines	40	40	40	40	40	40
		100	100	100	100	100	100

* En fonction des situations particulières d'étudiants, des dispenses d'assiduité peuvent être étudiées par l'équipe pédagogique. Ces dispositions feront alors l'objet d'un contrat pédagogique spécifique.

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences - IUT de Vannes

Année universitaire : 2023-2024

Diplôme : Bachelor universitaire de Technologie

Spécialité : INFORMATIQUE / 2ème année

Parcours : B (formation en alternance) Déploiement d’applications communicantes et sécurisées

Responsable pédagogique : Jean-François KAMP

B.U.T INFO 2ème année - SEMESTRE 3 SESSION UNIQUE - Contrôle continu intégral Étudiant assidu *		5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS
		UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	UE 3.6
		C1 : Réaliser	C2 : Optimiser	C3 : Administrer	C4 : Gérer	C5 : Conduire	C6 : Collaborer
		Coefficients					
Ressources		60	60	60	60	60	60
R3.01	Développement web	13	5	5	10		
R3.02	Développement efficace	10	11				
R3.03	Analyse	12	5			9	
R3.04	Qualité de développement	13				8	5
R3.05	Programmation système			20			
R3.06	Architecture des réseaux		5	16			
R3.07	SQL dans un langage de programmation				21		
R3.08	Probabilités		15		5		
R3.09	Cryptographie et sécurité		10	10	5		
R3.10	Management des systèmes d’information				10	16	14
R3.11	Droit des contrats et du numérique	8			5	9	
R3.12	Anglais		5	5		7	8
R3.13	Communication professionnelle					7	14
R3.14	Projet personnel et professionnel						15
R3.B.15	Cyber 3	4	4	4	4	4	4
SAÉ : Situations d’Apprentissage et d’Évaluation et portfolio		40	40	40	40	40	40
P3.01	Démarche portfolio	non évalué au semestre 3					
S3.B.01	Création et déploiement	40	40	40	40	40	40
		100	100	100	100	100	100

* En fonction des situations particulières d'étudiants, des dispenses d'assiduité peuvent être étudiées par l'équipe pédagogique. Ces dispositions feront alors l'objet d'un contrat pédagogique spécifique.

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences - IUT de Vannes

Année universitaire : 2023-2024

Diplôme : Bachelor universitaire de Technologie

Spécialité : INFORMATIQUE / 2ème année

Parcours : B (formation en alternance) Déploiement d’applications communicantes et sécurisées

Responsable pédagogique : Jean-François KAMP

B.U.T INFO 2ème année - SEMESTRE 4 SESSION UNIQUE - Contrôle continu intégral Étudiant assidu *		5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS
		UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	UE 4.6
		C1 : Réaliser	C2 : Optimiser	C3 : Administrer	C4 : Gérer	C5 : Conduire	C6 : Collaborer
		Coefficients					
Ressources		40	40	40	40	40	40
R4.01	Architecture logicielle	25		4			4
R4.02	Qualité de développement	11				11	
R4.03	Qualité et au-delà du relationnel				23		
R4.04	Méthodes d’optimisation		15				
R4.05	Anglais		4				11
R4.06	Communication interne				6		11
R4.07	Projet personnel et professionnel						10
R4.B.08	Virtualisation			8			
R4.B.09	Management avancé des systèmes d’information		7			25	
R4.B.10	Cryptographie et sécurité		10	4	7		
R4.B.11	Réseau avancé			10			
R4.B.12	Sécurité système et réseaux			10			
R4.B.13	Cyber 4	4	4	4	4	4	4
SAÉ : Situations d’Apprentissage et d’Évaluation et portfolio		60	60	60	60	60	60
P4.01	Démarche portfolio	5	5	5	5	5	5
S4.B.01	Déployer et sécuriser des services dans un réseau	15	15	15	15	15	15
S4.St	Alternance	40	40	40	40	40	40
		100	100	100	100	100	100

* En fonction des situations particulières d’étudiants, des dispenses d’assiduité peuvent être étudiées par l’équipe pédagogique. Ces dispositions feront alors l’objet d’un contrat pédagogique spécifique.