

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S1
Année : 2024-2025
Diplôme : BUT INFO

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable
UE1/Réaliser	SAÉ S1.01	Implémentation d'un besoin client	40	TC	S	Classique	Oui	Qualité du code SonarQube	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P1.01	Démarche portfolio	0	TC	S	Classique	Non		4	Non évalué ce semestre
	R1.01	Initiation au développement	42	TC	R	Classique	Non		102	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2/Optimiser	R1.02	Développement d'interfaces web	12	TC	R	Classique	Non		23	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R1.10	Anglais	6	TC	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	SAÉ S1.02	Comparaison d'approches algorithmiques	40	TC	S	Classique	Oui	Code profiling	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P1.01	Démarche portfolio	0	TC	S	Classique	Non		4	Non évalué ce semestre
	R1.01	Initiation au développement	24	TC	R	Classique	Non		102	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R1.03	Introduction à l'architecture des ordinateurs	3	TC	R	Classique	Non		23	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R1.04	Introduction aux systèmes d'exploitation et à leur fonction	3	TC	R	Classique	Non		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R1.06	Mathématiques discrètes	15	TC	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R1.07	Outils mathématiques fondamentaux	15	TC	R	Classique	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3/Administrer	SAÉ S1.03	Installation d'un poste pour le développement	40	TC	S	Classique	Oui	Installation Linux dans VM	16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P1.01	Démarche portfolio	0	TC	S	Classique	Non		4	Non évalué ce semestre
	R1.03	Introduction à l'architecture des ordinateurs	21	TC	R	Classique	Non		23	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R1.04	Introduction aux systèmes d'exploitation et à leur fonction	21	TC	R	Classique	Non		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R1.10	Anglais	12	TC	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R1.11	Bases de la communication	6	TC	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4/Gérer	SAÉ S1.04	Création d'une base de données	40	TC	S	Classique	Oui	Contexte application web Flask	13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P1.01	Démarche portfolio	0	TC	S	Classique	Non		4	Non évalué ce semestre
	R1.05	Introduction aux bases de données et SQL	36	TC	R	Classique	Non		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R1.06	Mathématiques discrètes	18	TC	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R1.09	Introduction à l'économie durable et numérique	6	TC	R	Classique	Non		25	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE5/Conduire	SAÉ S1.05	Recueil et besoins	40	TC	S	Classique	Oui	Contexte Transition sociétale & environnementale	18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

	PORTFOLIO P1.01	Démarche portfolio	0	TC	S	Classique	Non		4	Non évalué ce semestre
	R1.02	Développement d'interfaces web	18	TC	R	Classique	Non		23	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R1.08	Introduction à la gestion des organisations	27	TC	R	Classique	Non		35	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R1.11	Bases de la communication	15	TC	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE6/Collaborer	SAÉ S1.06	Découverte de l'environnement économique et écologique	40	TC	S	Classique	Oui	Contexte Transition sociétale & environnementale	14	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P1.01	Démarche portfolio	0	TC	S	Classique	Non		4	Non évalué ce semestre
	R1.02	Développement d'interfaces web	5	TC	R	Classique	Non		23	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R1.08	Introduction à la gestion des organisations	11	TC	R	Classique	Non		35	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R1.09	Introduction à l'économie durable et numérique	11	TC	R	Classique	Non		25	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R1.10	Anglais	11	TC	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R1.11	Bases de la communication	11	TC	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R1.12	Projet professionnel et personnel	11	TC	R	Classique	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S2
Année : 2024-2025
Diplôme : BUT INFO

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve :
										- écrit - oral -pratique - livrable
UE1/Réaliser	SAE S2.01	Développement d'une application	38	TC	S	Classique	Oui	+Git ; Application ludique texte et/ou graphique	25	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P2.01	Démarche portfolio	2	TC	S	Classique	Non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.01	Développement orienté objets	21	TC	R	Classique	Oui	+Exceptions	60	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.02	Développement d'applications avec IHM	21	TC	R	Classique	Oui	+JavaFX	46	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.03	Qualité de développement	12	TC	R	Classique	Oui	-Exceptions-Git	20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.13	Communication technique	6	TC	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2/Optimiser	SAE S2.02	Exploration algorithmique d'un problème	38	TC	S	Classique	Oui	Application ludique texte et/ou graphique	20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P2.01	Démarche portfolio	2	TC	S	Classique	Non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.01	Développement orienté objets	15	TC	R	Classique	Oui	+Exceptions	60	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.04	Communication et fonctionnement bas niveau	12	TC	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.07	Graphes	21	TC	R	Classique	Non		34	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.09	Méthodes numériques	12	TC	R	Classique	Non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3/Administrer	SAÉ S2.03	Installation de services réseau	38	TC	S	Classique	Oui	Application web virtualisée – Contexte Transition sociétale & environnementale	20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P2.01	Démarche portfolio	2	TC	S	Classique	Non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.04	Communication et fonctionnement bas niveau	36	TC	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.05	Introduction aux services réseaux	15	TC	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.12	Anglais	6	TC	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.13	Communication technique	3	TC	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4/Gérer	SAÉ S2.04	Exploitation d'une base de données	38	TC	S	Classique	Oui	Application web virtualisée – Contexte Transition sociétale & environnementale	25	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P2.01	Démarche portfolio	2	TC	S	Classique	Non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.06	Exploitation d'une base de données	30	TC	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.08	Outils numériques pour les statistiques descriptives	12	TC	R	Classique	Non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.10	Introduction à la gestion des systèmes d'information	12	TC	R	Classique	Non		45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.12	Anglais	6	TC	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE5/Conduire	SAÉ S2.05	Gestion d'un projet	38	TC	S	Classique	Oui	Application web virtualisée – Contexte Transition sociétale & environnementale	25	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P2.01	Démarche portfolio	2	TC	S	Classique	Non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.02	Développement d'applications avec IHM	3	TC	R	Classique	Oui	+JavaFX	46	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.03	Qualité de développement	6	TC	R	Classique	Oui	-Exceptions-Git	20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.07	Graphes	6	TC	R	Classique	Non		34	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.10	Introduction à la gestion des systèmes d'information	30	TC	R	Classique	Non		45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.12	Anglais	6	TC	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.13	Communication technique	9	TC	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE6/Collaborer	SAÉ S2.06	Organisation d'un travail d'équipe	38	TC	S	Classique	Oui	Protection des créations numériques, du respect de la vie privée et de la protection des données personnelles.	16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P2.01	Démarche portfolio	2	TC	S	Classique	Non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.02	Développement d'applications avec IHM	4	TC	R	Classique	Oui	+JavaFX	46	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.11	Introduction au droit	17	TC	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.12	Anglais	17	TC	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.13	Communication technique	11	TC	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R2.14	Projet professionnel et personnel	11	TC	R	Classique	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S3
Année : 2024-2025
Diplôme : BUT INFO RACDV

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve :
										- écrit - oral -pratique - livrable
UE1/Réaliser	SAÉ S3.A.01	Développement d'une application	40	RACDV	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	150	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	RACDV	S	Classique	Non		5	Non évalué ce semestre
	R3.01	Développement web	15	RACDV	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.02	Développement efficace	10	RACDV	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.03	Analyse	12	RACDV	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.04	Qualité de développement	15	RACDV	R	Classique	Non		49	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.11	Droit des contrats et du numérique	8	RACDV	R	Classique	Non		35	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2/Optimiser	SAÉ S3.A.01	Développement d'une application	40	RACDV	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	150	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	RACDV	S	Classique	Non		5	Non évalué ce semestre
	R3.01	Développement web	5	RACDV	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.02	Développement efficace	13	RACDV	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.03	Analyse	5	RACDV	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.06	Architecture des réseaux	5	RACDV	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.08	Probabilités	17	RACDV	R	Classique	Oui	+Algèbre linéaire	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.09	Cryptographie et sécurité	10	RACDV	R	Classique	Oui	-Codes correcteurs	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.12	Anglais	5	RACDV	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3/Administrer	SAÉ S3.A.01	Développement d'une application	40	RACDV	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	150	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	RACDV	S	Classique	Non		5	Non évalué ce semestre
	R3.01	Développement web	5	RACDV	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.05	Programmation système	22	RACDV	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.06	Architecture des réseaux	18	RACDV	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.09	Cryptographie et sécurité	10	RACDV	R	Classique	Oui	-Codes correcteurs	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.12	Anglais	5	RACDV	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE4/Gérer	SAÉ S3.A.01	Développement d'une application	40	RACDV	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	150	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	RACDV	S	Classique	Non		5	Non évalué ce semestre
	R3.01	Développement web	10	RACDV	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.07	SQL dans un langage de programmation	25	RACDV	R	Classique	Non		35	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.08	Probabilités	5	RACDV	R	Classique	Oui	+Algèbre linéaire	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.09	Cryptographie et sécurité	5	RACDV	R	Classique	Oui	-Codes correcteurs	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.10	Management des systèmes d'information	10	RACDV	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.11	Droit des contrats et du numérique	5	RACDV	R	Classique	Non		35	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE5/Conduire	SAÉ S3.A.01	Développement d'une application	40	RACDV	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	150	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	RACDV	S	Classique	Non		5	Non évalué ce semestre
	R3.03	Analyse	10	RACDV	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.04	Qualité de développement	8	RACDV	R	Classique	Non		49	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.10	Management des systèmes d'information	18	RACDV	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.11	Droit des contrats et du numérique	10	RACDV	R	Classique	Non		35	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.12	Anglais	7	RACDV	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.13	Communication professionnelle	7	RACDV	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE6/Collaborer	SAÉ S3.A.01	Développement d'une application	40	RACDV	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	150	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	RACDV	S	Classique	Non		5	Non évalué ce semestre
	R3.04	Qualité de développement	5	RACDV	R	Classique	Non		49	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.10	Management des systèmes d'information	16	RACDV	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.12	Anglais	8	RACDV	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.13	Communication professionnelle	16	RACDV	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.14	Projet personnel et professionnel	15	RACDV	R	Classique	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1/Réaliser	SAÉ S3.A.01	Développement d'une application	40	RACDV	S	Alternance	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	104	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	RACDV	S	Alternance	Non		4	Non évalué ce semestre
	R3.01	Développement web	15	RACDV	R	Alternance	Non		32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.02	Développement efficace	10	RACDV	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.03	Analyse	12	RACDV	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.04	Qualité de développement	15	RACDV	R	Alternance	Non		39	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.11	Droit des contrats et du numérique	8	RACDV	R	Alternance	Non		28	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2/Optimiser	SAÉ S3.A.01	Développement d'une application	40	RACDV	S	Alternance	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	104	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	RACDV	S	Alternance	Non		4	Non évalué ce semestre
	R3.01	Développement web	5	RACDV	R	Alternance	Non		32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.02	Développement efficace	13	RACDV	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.03	Analyse	5	RACDV	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.06	Architecture des réseaux	5	RACDV	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.08	Probabilités	17	RACDV	R	Alternance	Oui	+Algèbre linéaire	36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.09	Cryptographie et sécurité	10	RACDV	R	Alternance	Oui	-Codes correcteurs	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.12	Anglais	5	RACDV	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE3/Administrer	SAÉ S3.A.01	Développement d'une application	40	RACDV	S	Alternance	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	104	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	RACDV	S	Alternance	Non		4	Non évalué ce semestre
	R3.01	Développement web	5	RACDV	R	Alternance	Non		32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.05	Programmation système	22	RACDV	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.06	Architecture des réseaux	18	RACDV	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.09	Cryptographie et sécurité	10	RACDV	R	Alternance	Oui	-Codes correcteurs	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.12	Anglais	5	RACDV	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4/Gérer	SAÉ S3.A.01	Développement d'une application	40	RACDV	S	Alternance	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	104	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	RACDV	S	Alternance	Non		4	Non évalué ce semestre
	R3.01	Développement web	10	RACDV	R	Alternance	Non		32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.07	SQL dans un langage de programmation	25	RACDV	R	Alternance	Non		28	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.08	Probabilités	5	RACDV	R	Alternance	Oui	+Algèbre linéaire	36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.09	Cryptographie et sécurité	5	RACDV	R	Alternance	Oui	-Codes correcteurs	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.10	Management des systèmes d'information	10	RACDV	R	Alternance	Non		32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.11	Droit des contrats et du numérique	5	RACDV	R	Alternance	Non		28	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE5/Conduire	SAÉ S3.A.01	Développement d'une application	40	RACDV	S	Alternance	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	104	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	RACDV	S	Alternance	Non		4	Non évalué ce semestre
	R3.03	Analyse	10	RACDV	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.04	Qualité de développement	8	RACDV	R	Alternance	Non		39	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.10	Management des systèmes d'information	18	RACDV	R	Alternance	Non		32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.11	Droit des contrats et du numérique	10	RACDV	R	Alternance	Non		28	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.12	Anglais	7	RACDV	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.13	Communication professionnelle	7	RACDV	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE6/Collaborer	SAÉ S3.A.01	Développement d'une application	40	RACDV	S	Alternance	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	104	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	RACDV	S	Alternance	Non		4	Non évalué ce semestre
	R3.04	Qualité de développement	5	RACDV	R	Alternance	Non		39	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.10	Management des systèmes d'information	16	RACDV	R	Alternance	Non		32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.12	Anglais	8	RACDV	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.13	Communication professionnelle	16	RACDV	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.14	Projet personnel et professionnel	15	RACDV	R	Alternance	Non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S4
Année : 2024-2025
Diplôme : BUT INFO RACDV

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve :
										- écrit - oral - pratique - livrable
UE1/Réaliser	SAÉ S4.A.01	Développement d'une application complexe	15	RACDV	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S4.St	Stage	40	RACDV	S	Classique	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	RACDV	S	Classique	Non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.01	Architecture logicielle	16	RACDV	R	Classique	Non		50	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.02	Qualité de développement	8	RACDV	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.A.10	Complément web	8	RACDV	R	Classique	Non		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2/Optimiser	R4.A.11	Développement pour applications mobiles	8	RACDV	R	Classique	Non		28	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	SAÉ S4.A.01	Développement d'une application complexe	15	RACDV	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S4.St	Stage	40	RACDV	S	Classique	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	RACDV	S	Classique	Non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.04	Méthodes d'optimisation	12	RACDV	R	Classique	Non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.05	Anglais	4	RACDV	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3/Administrer	R4.A.09	Management avancé des systèmes d'information	4	RACDV	R	Classique	Non		25	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.A.10	Complément web	4	RACDV	R	Classique	Non		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.A.11	Développement pour applications mobiles	4	RACDV	R	Classique	Non		28	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.A.12	Automates et Langages	12	RACDV	R	Classique	Non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	SAÉ S4.A.01	Développement d'une application complexe	15	RACDV	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S4.St	Stage	40	RACDV	S	Classique	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4/Gérer	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	RACDV	S	Classique	Non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.01	Architecture logicielle	12	RACDV	R	Classique	Non		50	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.A.08	Virtualisation	28	RACDV	R	Classique	Non		25	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	SAÉ S4.A.01	Développement d'une application complexe	15	RACDV	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

	STAGE S4.St	Stage	40	RACDV	S	Classique	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	RACDV	S	Classique	Non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.03	Qualité et au-delà du relationnel	18	RACDV	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.06	Communication interne	6	RACDV	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.A.10	Complément web	8	RACDV	R	Classique	Non		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.A.11	Développement pour applications mobiles	8	RACDV	R	Classique	Non		28	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE5/Conduire	SAÉ S4.A.01	Développement d'une application complexe	15	RACDV	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S4.St	Stage	40	RACDV	S	Classique	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	RACDV	S	Classique	Non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.02	Qualité de développement	10	RACDV	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.A.09	Management avancé des systèmes d'information	22	RACDV	R	Classique	Non		25	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.A.10	Complément web	4	RACDV	R	Classique	Non		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.A.11	Développement pour applications mobiles	4	RACDV	R	Classique	Non		28	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE6/Collaborer	SAÉ S4.A.01	Développement d'une application complexe	15	RACDV	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S4.St	Stage	40	RACDV	S	Classique	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	RACDV	S	Classique	Non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.01	Architecture logicielle	4	RACDV	R	Classique	Non		50	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.05	Anglais	13	RACDV	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.06	Communication interne	13	RACDV	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.07	Projet personnel et professionnel	10	RACDV	R	Classique	Non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1/Réaliser	SAÉ S4.A.01	Développement d'une application complexe	15	RACDV	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S4.St	Stage	40	RACDV	S	Alternance	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	RACDV	S	Alternance	Non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.01	Architecture logicielle	16	RACDV	R	Alternance	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.02	Qualité de développement	8	RACDV	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.A.10	Complément web	8	RACDV	R	Alternance	Non		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.A.11	Développement pour applications mobiles	8	RACDV	R	Alternance	Non		22	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2/Optimiser	SAÉ S4.A.01	Développement d'une application complexe	15	RACDV	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S4.St	Stage	40	RACDV	S	Alternance	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	RACDV	S	Alternance	Non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.04	Méthodes d'optimisation	12	RACDV	R	Alternance	Non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.05	Anglais	4	RACDV	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.A.09	Management avancé des systèmes d'information	4	RACDV	R	Alternance	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.A.10	Complément web	4	RACDV	R	Alternance	Non		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.A.11	Développement pour applications mobiles	4	RACDV	R	Alternance	Non		22	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.A.12	Automates et Langages	12	RACDV	R	Alternance	Non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3/Administrer	SAÉ S4.A.01	Développement d'une application complexe	15	RACDV	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S4.St	Stage	40	RACDV	S	Alternance	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	RACDV	S	Alternance	Non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.01	Architecture logicielle	12	RACDV	R	Alternance	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.A.08	Virtualisation	28	RACDV	R	Alternance	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4/Gérer	SAÉ S4.A.01	Développement d'une application complexe	15	RACDV	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S4.St	Stage	40	RACDV	S	Alternance	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	RACDV	S	Alternance	Non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.03	Qualité et au-delà du relationnel	18	RACDV	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.06	Communication interne	6	RACDV	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.A.10	Complément web	8	RACDV	R	Alternance	Non		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.A.11	Développement pour applications mobiles	8	RACDV	R	Alternance	Non		22	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE5/Conduire	SAÉ S4.A.01	Développement d'une application complexe	15	RACDV	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S4.St	Stage	40	RACDV	S	Alternance	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	RACDV	S	Alternance	Non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.02	Qualité de développement	10	RACDV	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.A.09	Management avancé des systèmes d'information	22	RACDV	R	Alternance	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.A.10	Complément web	4	RACDV	R	Alternance	Non		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.A.11	Développement pour applications mobiles	4	RACDV	R	Alternance	Non		22	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE6/Collaborer	SAÉ S4.A.01	Développement d'une application complexe	15	RACDV	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S4.St	Stage	40	RACDV	S	Alternance	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	RACDV	S	Alternance	Non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.01	Architecture logicielle	4	RACDV	R	Alternance	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.05	Anglais	13	RACDV	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.06	Communication interne	13	RACDV	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.07	Projet personnel et professionnel	10	RACDV	R	Alternance	Non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S5
Année : 2024-2025
Diplôme : BUT INFO RACDV

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable
UE1/Réaliser	SAÉ S5.A.01	Développement avancé	50	RACDV	S	Classique	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	195	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P5.01	Démarche portfolio	0	RACDV	S	Classique	Non		5	Non évalué ce semestre
	R5.A.04	Qualité algorithmique	2	RACDV	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.05	Programmation avancée	9	RACDV	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.06	Sensibilisation à la programmation multimédia	2	RACDV	R	Classique	Non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.07	Automatisation de la chaîne de production	6	RACDV	R	Classique	Non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.08	Qualité de développement	7	RACDV	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.09	Virtualisation avancée	7	RACDV	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.10	Nouveaux paradigmes de base de données	12	RACDV	R	Classique	Non		43	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.13	Économie durable et numérique	2	RACDV	R	Classique	Non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.14	Anglais	3	RACDV	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2/Optimiser	SAÉ S5.A.01	Développement avancé	50	RACDV	S	Classique	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	195	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P5.01	Démarche portfolio	0	RACDV	S	Classique	Non		5	Non évalué ce semestre
	R5.A.04	Qualité algorithmique	6	RACDV	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.05	Programmation avancée	7	RACDV	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.06	Sensibilisation à la programmation multimédia	2	RACDV	R	Classique	Non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.08	Qualité de développement	5	RACDV	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.09	Virtualisation avancée	2	RACDV	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.10	Nouveaux paradigmes de base de données	4	RACDV	R	Classique	Non		43	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.11	Méthodes d'optimisation pour l'aide à la décision	7	RACDV	R	Classique	Non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.12	Modélisations mathématiques	13	RACDV	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.14	Anglais	4	RACDV	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE6/Collaborer	SAÉ S5.A.01	Développement avancé	50	RACDV	S	Classique	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	195	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P5.01	Démarche portfolio	0	RACDV	S	Classique	Non		5	Non évalué ce semestre

	R5.01	Initiation au management d'une équipe de projet informat	9	RACDV	R	Classique	Non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.02	Projet personnel et professionnel	6	RACDV	R	Classique	Non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.03	Politique de communication	13	RACDV	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.06	Sensibilisation à la programmation multimédia	2	RACDV	R	Classique	Non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.07	Automatisation de la chaîne de production	2	RACDV	R	Classique	Non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.13	Économie durable et numérique	5	RACDV	R	Classique	Non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.14	Anglais	13	RACDV	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1/Réaliser	SAÉ S5.A.01	Développement avancé	50	RACDV	S	Alternance	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	160	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P5.01	Démarche portfolio	0	RACDV	S	Alternance	Non		5	Non évalué ce semestre
	R5.A.04	Qualité algorithmique	2	RACDV	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.05	Programmation avancée	9	RACDV	R	Alternance	Non		32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.06	Sensibilisation à la programmation multimédia	2	RACDV	R	Alternance	Non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.07	Automatisation de la chaîne de production	6	RACDV	R	Alternance	Non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.08	Qualité de développement	7	RACDV	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.09	Virtualisation avancée	7	RACDV	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.10	Nouveaux paradigmes de base de données	12	RACDV	R	Alternance	Non		34	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.13	Économie durable et numérique	2	RACDV	R	Alternance	Non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.14	Anglais	3	RACDV	R	Alternance	Non		32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2/Optimiser	SAÉ S5.A.01	Développement avancé	50	RACDV	S	Alternance	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	155	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P5.01	Démarche portfolio	0	RACDV	S	Alternance	Non		5	Non évalué ce semestre
	R5.A.04	Qualité algorithmique	6	RACDV	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.05	Programmation avancée	7	RACDV	R	Alternance	Non		32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.06	Sensibilisation à la programmation multimédia	2	RACDV	R	Alternance	Non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.08	Qualité de développement	5	RACDV	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.09	Virtualisation avancée	2	RACDV	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.10	Nouveaux paradigmes de base de données	4	RACDV	R	Alternance	Non		34	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.11	Méthodes d'optimisation pour l'aide à la décision	7	RACDV	R	Alternance	Non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.12	Modélisations mathématiques	13	RACDV	R	Alternance	Non		32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.14	Anglais	4	RACDV	R	Alternance	Non		32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE6/Collaborer	SAÉ S5.A.01	Développement avancé	50	RACDV	S	Alternance	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	155	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P5.01	Démarche portfolio	0	RACDV	S	Alternance	Non		5	Non évalué ce semestre
	R5.01	Initiation au management d'une équipe de projet informat	9	RACDV	R	Alternance	Non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.02	Projet personnel et professionnel	6	RACDV	R	Alternance	Non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.03	Politique de communication	13	RACDV	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.06	Sensibilisation à la programmation multimédia	2	RACDV	R	Alternance	Non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.07	Automatisation de la chaîne de production	2	RACDV	R	Alternance	Non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.13	Économie durable et numérique	5	RACDV	R	Alternance	Non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.A.14	Anglais	13	RACDV	R	Alternance	Non		32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S6
Année : 2024-2025
Diplôme : BUT INFO RACDV

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve :
										- écrit - oral -pratique - livrable
UE1/Réaliser	SAÉ S6.A.01	Évolution d'une application existante	10	RACDV	S	Classique	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S6.St	Stage	45	RACDV	S	Classique	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P6.0A	Portfolio	5	RACDV	S	Classique	Non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.A.05	Développement avancé	22	RACDV	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.A.06	Maintenance applicative	18	RACDV	R	Classique	Non		22	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2/Optimiser	SAÉ S6.A.01	Évolution d'une application existante	10	RACDV	S	Classique	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S6.St	Stage	45	RACDV	S	Classique	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P6.0A	Portfolio	5	RACDV	S	Classique	Non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.A.05	Développement avancé	22	RACDV	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.A.06	Maintenance applicative	18	RACDV	R	Classique	Non		22	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE6/Collaborer	SAÉ S6.A.01	Évolution d'une application existante	10	RACDV	S	Classique	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S6.St	Stage	45	RACDV	S	Classique	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P6.0A	Portfolio	5	RACDV	S	Classique	Non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.01	Initiation à l'entrepreneuriat	12	RACDV	R	Classique	Non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.02	Droit du numérique et de la propriété intellectuelle	12	RACDV	R	Classique	Non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1/Réaliser	SAÉ S6.A.01	Évolution d'une application existante	10	RACDV	S	Alternance	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S6.St	Stage	45	RACDV	S	Alternance	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P6.0A	Portfolio	5	RACDV	S	Alternance	Non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.A.05	Développement avancé	22	RACDV	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.A.06	Maintenance applicative	18	RACDV	R	Alternance	Non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE2/Optimiser	SAÉ S6.A.01	Évolution d'une application existante	10	RACDV	S	Alternance	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S6.St	Stage	45	RACDV	S	Alternance	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P6.0A	Portfolio	5	RACDV	S	Alternance	Non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.A.05	Développement avancé	22	RACDV	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.A.06	Maintenance applicative	18	RACDV	R	Alternance	Non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE6/Collaborer	SAÉ S6.A.01	Évolution d'une application existante	10	RACDV	S	Alternance	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S6.St	Stage	45	RACDV	S	Alternance	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P6.0A	Portfolio	5	RACDV	S	Alternance	Non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.01	Initiation à l'entrepreneuriat	12	RACDV	R	Alternance	Non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.02	Droit du numérique et de la propriété intellectuelle	12	RACDV	R	Alternance	Non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.03	Communication : organisation et diffusion de l'information	7	RACDV	R	Alternance	Non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.04	Projet personnel et professionnel	7	RACDV	R	Alternance	Non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.A.05	Développement avancé	2	RACDV	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S3
Année : 2024-2025
Diplôme : BUT INFO AGED

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable
UE1/Réaliser	SAÉ S3.C.01	Création et exploitation d'une base de données	40	AGED	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	150	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	AGED	S	Classique	Non		5	Non évalué ce semestre
	R3.01	Développement web	15	AGED	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.02	Développement efficace	10	AGED	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.03	Analyse	12	AGED	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.04	Qualité de développement	15	AGED	R	Classique	Non		49	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.11	Droit des contrats et du numérique	8	AGED	R	Classique	Non		35	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2/Optimiser	SAÉ S3.C.01	Création et exploitation d'une base de données	40	AGED	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	150	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	AGED	S	Classique	Non		5	Non évalué ce semestre
	R3.01	Développement web	5	AGED	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.02	Développement efficace	13	AGED	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.03	Analyse	5	AGED	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.06	Architecture des réseaux	5	AGED	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.08	Probabilités	17	AGED	R	Classique	Oui	+Algèbre linéaire	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.09	Cryptographie et sécurité	10	AGED	R	Classique	Oui	-Codes correcteurs	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.12	Anglais	5	AGED	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3/Administrer	SAÉ S3.C.01	Création et exploitation d'une base de données	40	AGED	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	150	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	AGED	S	Classique	Non		5	Non évalué ce semestre
	R3.01	Développement web	5	AGED	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.05	Programmation système	22	AGED	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.06	Architecture des réseaux	18	AGED	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.09	Cryptographie et sécurité	10	AGED	R	Classique	Oui	-Codes correcteurs	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

	R3.12	Anglais	5	AGED	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4/Gérer	SAÉ S3.C.01	Création et exploitation d'une base de données	40	AGED	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	150	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	AGED	S	Classique	Non		5	Non évalué ce semestre
	R3.01	Développement web	10	AGED	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.07	SQL dans un langage de programmation	25	AGED	R	Classique	Non		35	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.08	Probabilités	5	AGED	R	Classique	Oui	+Algèbre linéaire	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.09	Cryptographie et sécurité	5	AGED	R	Classique	Oui	-Codes correcteurs	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.10	Management des systèmes d'information	10	AGED	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.11	Droit des contrats et du numérique	5	AGED	R	Classique	Non		35	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE5/Conduire	SAÉ S3.C.01	Création et exploitation d'une base de données	40	AGED	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	150	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	AGED	S	Classique	Non		5	Non évalué ce semestre
	R3.03	Analyse	10	AGED	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.04	Qualité de développement	8	AGED	R	Classique	Non		49	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.10	Management des systèmes d'information	18	AGED	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.11	Droit des contrats et du numérique	10	AGED	R	Classique	Non		35	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.12	Anglais	7	AGED	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.13	Communication professionnelle	7	AGED	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE6/Collaborer	SAÉ S3.C.01	Création et exploitation d'une base de données	40	AGED	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	150	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	AGED	S	Classique	Non		5	Non évalué ce semestre
	R3.04	Qualité de développement	5	AGED	R	Classique	Non		49	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.10	Management des systèmes d'information	16	AGED	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.12	Anglais	8	AGED	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.13	Communication professionnelle	16	AGED	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.14	Projet personnel et professionnel	15	AGED	R	Classique	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1/Réaliser	SAÉ S3.C.01	Création et exploitation d'une base de données	40	AGED	S	Alternance	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	104	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	AGED	S	Alternance	Non		4	Non évalué ce semestre
	R3.01	Développement web	15	AGED	R	Alternance	Non		32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.02	Développement efficace	10	AGED	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.03	Analyse	12	AGED	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.04	Qualité de développement	15	AGED	R	Alternance	Non		39	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.11	Droit des contrats et du numérique	8	AGED	R	Alternance	Non		28	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2/Optimiser	SAÉ S3.C.01	Création et exploitation d'une base de données	40	AGED	S	Alternance	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	104	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	AGED	S	Alternance	Non		4	Non évalué ce semestre
	R3.01	Développement web	5	AGED	R	Alternance	Non		32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.02	Développement efficace	13	AGED	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.03	Analyse	5	AGED	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.06	Architecture des réseaux	5	AGED	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.08	Probabilités	17	AGED	R	Alternance	Oui	+Algèbre linéaire	36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.09	Cryptographie et sécurité	10	AGED	R	Alternance	Oui	-Codes correcteurs	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

	R3.12	Anglais	5	AGED	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3/Administrer	SAÉ S3.C.01	Création et exploitation d'une base de données	40	AGED	S	Alternance	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	104	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	AGED	S	Alternance	Non		4	Non évalué ce semestre
	R3.01	Développement web	5	AGED	R	Alternance	Non		32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.05	Programmation système	22	AGED	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.06	Architecture des réseaux	18	AGED	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.09	Cryptographie et sécurité	10	AGED	R	Alternance	Oui	-Codes correcteurs	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.12	Anglais	5	AGED	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4/Gérer	SAÉ S3.C.01	Création et exploitation d'une base de données	40	AGED	S	Alternance	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	104	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	AGED	S	Alternance	Non		4	Non évalué ce semestre
	R3.01	Développement web	10	AGED	R	Alternance	Non		32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.07	SQL dans un langage de programmation	25	AGED	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.08	Probabilités	5	AGED	R	Alternance	Oui	+Algèbre linéaire	16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.09	Cryptographie et sécurité	5	AGED	R	Alternance	Oui	-Codes correcteurs	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.10	Management des systèmes d'information	10	AGED	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.11	Droit des contrats et du numérique	5	AGED	R	Alternance	Non		32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE5/Conduire	SAÉ S3.C.01	Création et exploitation d'une base de données	40	AGED	S	Alternance	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	104	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	AGED	S	Alternance	Non		4	Non évalué ce semestre
	R3.03	Analyse	10	AGED	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.04	Qualité de développement	8	AGED	R	Alternance	Non		39	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.10	Management des systèmes d'information	18	AGED	R	Alternance	Non		32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.11	Droit des contrats et du numérique	10	AGED	R	Alternance	Non		28	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.12	Anglais	7	AGED	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.13	Communication professionnelle	7	AGED	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE6/Collaborer	SAÉ S3.C.01	Création et exploitation d'une base de données	40	AGED	S	Alternance	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	104	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P3.01	Démarche portfolio	0	AGED	S	Alternance	Non		4	Non évalué ce semestre
	R3.04	Qualité de développement	5	AGED	R	Alternance	Non		39	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.10	Management des systèmes d'information	16	AGED	R	Alternance	Non		32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.12	Anglais	8	AGED	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.13	Communication professionnelle	16	AGED	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R3.14	Projet personnel et professionnel	15	AGED	R	Alternance	Non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S4
Année : 2024-2025
Diplôme : BUT INFO AGED

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alte mance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable
UE1/Réaliser	SAÉ S4.C.01	Développement avec une base de données et visualisation	15	AGED	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S4.St	Stage	40	AGED	S	Classique	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	AGED	S	Classique	Non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.01	Architecture logicielle	27	AGED	R	Classique	Non		50	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.02	Qualité de développement	13	AGED	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2/Optimiser	SAÉ S4.C.01	Développement avec une base de données et visualisation	15	AGED	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S4.St	Stage	40	AGED	S	Classique	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	AGED	S	Classique	Non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.04	Méthodes d'optimisation	18	AGED	R	Classique	Non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.05	Anglais	4	AGED	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.C.08	Cryptographie et sécurité	7	AGED	R	Classique	Non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.C.11	Management avancé des systèmes d'information	11	AGED	R	Classique	Non		35	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3/Administrer	SAÉ S4.C.01	Développement avec une base de données et visualisation	15	AGED	R	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S4.St	Stage	40	AGED	S	Classique	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	AGED	S	Classique	Non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.01	Architecture logicielle	7	AGED	R	Classique	Non		50	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.C.08	Cryptographie et sécurité	13	AGED	R	Classique	Non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.C.09	Réseau avancé	20	AGED	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4/Gérer	SAÉ S4.C.01	Développement avec une base de données et visualisation	15	AGED	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S4.St	Stage	40	AGED	S	Classique	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	AGED	S	Classique	Non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.03	Qualité et au-delà du relationnel	14	AGED	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
		R4.06	Communication interne	4	AGED	R	Classique	Non		20

	R4.C.08	Cryptographie et sécurité	4	AGED	R	Classique	Non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.C.10	Analyse et visualisation avancée des données	14	AGED	R	Classique	Non		50	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.C.11	Management avancé des systèmes d'information	4	AGED	R	Classique	Non		35	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE5/Conduire	SAÉ S4.C.01	Développement avec une base de données et visualisation	15	AGED	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S4.St	Stage	40	AGED	S	Classique	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	AGED	S	Classique	Non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.02	Qualité de développement	13	AGED	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.C.11	Management avancé des systèmes d'information	27	AGED	R	Classique	Non		35	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE6/Collaborer	SAÉ S4.C.01	Développement avec une base de données et visualisation	15	AGED	S	Classique	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S4.St	Stage	40	AGED	S	Classique	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	AGED	S	Classique	Non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.01	Architecture logicielle	4	AGED	R	Classique	Non		50	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.05	Anglais	13	AGED	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.06	Communication interne	13	AGED	R	Classique	Non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.07	Projet personnel et professionnel	10	AGED	R	Classique	Non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1/Réaliser	SAÉ S4.C.01	Développement avec une base de données et visualisation	15	AGED	S	Alternance	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S4.St	Stage	40	AGED	S	Alternance	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	AGED	S	Alternance	Non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.01	Architecture logicielle	27	AGED	R	Alternance	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.02	Qualité de développement	13	AGED	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2/Optimiser	SAÉ S4.C.01	Développement avec une base de données et visualisation	15	AGED	S	Alternance	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S4.St	Stage	40	AGED	S	Alternance	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	AGED	S	Alternance	Non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.04	Méthodes d'optimisation	18	AGED	R	Alternance	Non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.05	Anglais	4	AGED	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.C.08	Cryptographie et sécurité	7	AGED	R	Alternance	Non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.C.11	Management avancé des systèmes d'information	11	AGED	R	Alternance	Non		28	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3/Administrer	SAÉ S4.C.01	Développement avec une base de données et visualisation	15	AGED	R	Alternance	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S4.St	Stage	40	AGED	S	Alternance	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	AGED	S	Alternance	Non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.01	Architecture logicielle	7	AGED	R	Alternance	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.C.08	Cryptographie et sécurité	13	AGED	R	Alternance	Non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.C.09	Réseau avancé	20	AGED	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4/Gérer	SAÉ S4.C.01	Développement avec une base de données et visualisation	15	AGED	S	Alternance	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S4.St	Stage	40	AGED	S	Alternance	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	AGED	S	Alternance	Non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.03	Qualité et au-delà du relationnel	14	AGED	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.06	Communication interne	4	AGED	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

	R4.C.08	Cryptographie et sécurité	4	AGED	R	Alternance	Non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.C.10	Analyse et visualisation avancée des données	14	AGED	R	Alternance	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.C.11	Management avancé des systèmes d'information	4	AGED	R	Alternance	Non		28	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE5/Conduire	SAÉ S4.C.01	Développement avec une base de données et visualisation	15	AGED	S	Alternance	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S4.St	Stage	40	AGED	S	Alternance	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	AGED	S	Alternance	Non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.02	Qualité de développement	13	AGED	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.C.11	Management avancé des systèmes d'information	27	AGED	R	Alternance	Non		28	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE6/Collaborer	SAÉ S4.C.01	Développement avec une base de données et visualisation	15	AGED	S	Alternance	Oui	Orientation full-stack ou manipulation de données	36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S4.St	Stage	40	AGED	S	Alternance	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P4.01	Démarche portfolio	5	AGED	S	Alternance	Non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.01	Architecture logicielle	4	AGED	R	Alternance	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.05	Anglais	13	AGED	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.06	Communication interne	13	AGED	R	Alternance	Non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R4.07	Projet personnel et professionnel	10	AGED	R	Alternance	Non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S5
Année : 2024-2025
Diplôme : BUT INFO AGED

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alte mance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable
UE4/Gérer	SAÉ S5.C.01	Proposer une solution optimisée à partir de données inter	50	AGED	S	Classique	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	195	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P5.01	Démarche portfolio	0	AGED	S	Classique	Non		5	Non évalué ce semestre
	R5.C.04	Programmation au format Web des informations décision	4	AGED	R	Classique	Non		28	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.05	Nouveaux paradigmes de base de données	9	AGED	R	Classique	Non		43	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.06	Exploitation de la base de données	7	AGED	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.07	Données massives	6	AGED	R	Classique	Non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.08	Techniques d'intelligence artificielle	13	AGED	R	Classique	Non		42	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.09	Statistique inférentielle	7	AGED	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.11	Optimisation des données et des systèmes décisionnels	2	AGED	R	Classique	Non		50	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.12	Anglais	2	AGED	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE5/Conduire	SAÉ S5.C.01	Proposer une solution optimisée à partir de données inter	50	AGED	S	Classique	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	195	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P5.01	Démarche portfolio	0	AGED	S	Classique	Non		5	Non évalué ce semestre
	R5.C.04	Programmation au format Web des informations décision	4	AGED	R	Classique	Non		28	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.05	Nouveaux paradigmes de base de données	12	AGED	R	Classique	Non		43	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.11	Optimisation des données et des systèmes décisionnels	26	AGED	R	Classique	Non		50	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.12	Anglais	8	AGED	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE6/Collaborer	SAÉ S5.C.01	Proposer une solution optimisée à partir de données inter	50	AGED	S	Classique	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	195	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P5.01	Démarche portfolio	0	AGED	S	Classique	Non		5	Non évalué ce semestre
	R5.01	Initiation au management d'une équipe de projet informat	8	AGED	R	Classique	Non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.02	Projet personnel et professionnel	6	AGED	R	Classique	Non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.03	Politique de communication	15	AGED	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.10	Économie durable et numérique	7	AGED	R	Classique	Non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.11	Optimisation des données et des systèmes décisionnels	4	AGED	R	Classique	Non		50	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

	R5.C.12	Anglais	10	AGED	R	Classique	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4/Gérer	SAÉ S5.C.01	Proposer une solution optimisée à partir de données inter	50	AGED	S	Alternance	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	155	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P5.01	Démarche portfolio	0	AGED	S	Alternance	Non		5	Non évalué ce semestre
	R5.C.04	Programmation au format Web des informations décision	4	AGED	R	Alternance	Non		22	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.05	Nouveaux paradigmes de base de données	9	AGED	R	Alternance	Non		34	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.06	Exploitation de la base de données	7	AGED	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.07	Données massives	6	AGED	R	Alternance	Non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.08	Techniques d'intelligence artificielle	13	AGED	R	Alternance	Non		34	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.09	Statistique inférentielle	7	AGED	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.11	Optimisation des données et des systèmes décisionnels	2	AGED	R	Alternance	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.12	Anglais	2	AGED	R	Alternance	Non		32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE5/Conduire	SAÉ S5.C.01	Proposer une solution optimisée à partir de données inter	50	AGED	S	Alternance	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	155	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P5.01	Démarche portfolio	0	AGED	S	Alternance	Non		5	Non évalué ce semestre
	R5.C.04	Programmation au format Web des informations décision	4	AGED	R	Alternance	Non		22	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.05	Nouveaux paradigmes de base de données	12	AGED	R	Alternance	Non		34	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.11	Optimisation des données et des systèmes décisionnels	26	AGED	R	Alternance	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.12	Anglais	8	AGED	R	Alternance	Non		32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE6/Collaborer	SAÉ S5.C.01	Proposer une solution optimisée à partir de données inter	50	AGED	S	Alternance	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	155	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P5.01	Démarche portfolio	0	AGED	S	Alternance	Non		5	Non évalué ce semestre
	R5.01	Initiation au management d'une équipe de projet informat	8	AGED	R	Alternance	Non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.02	Projet personnel et professionnel	6	AGED	R	Alternance	Non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.03	Politique de communication	15	AGED	R	Alternance	Non		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.10	Économie durable et numérique	7	AGED	R	Alternance	Non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.11	Optimisation des données et des systèmes décisionnels	4	AGED	R	Alternance	Non		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R5.C.12	Anglais	10	AGED	R	Alternance	Non		32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S6
Année : 2024-2025
Diplôme : BUT INFO AGED

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants		Nature de l'épreuve :
											- écrit - oral - pratique - livrable
UE4/Gérer	SAÉ S6.C.01	Organisation et protection de données	10	AGED	S	Classique	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	45		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S6.St	Stage	45	AGED	S	Classique	Non		0		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P6.01	Portfolio	5	AGED	S	Classique	Non		5		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.C.05	Administration des bases de données	33	AGED	R	Classique	Non		37		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.C.06	Méthodes d'optimisation pour l'aide à la décision	7	AGED	R	Classique	Non		15		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE5/Conduire	SAÉ S6.C.01	Organisation et protection de données	10	AGED	S	Classique	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	45		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S6.St	Stage	45	AGED	S	Classique	Non		0		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P6.01	Portfolio	5	AGED	S	Classique	Non		5		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.C.05	Administration des bases de données	7	AGED	R	Classique	Non		37		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.C.06	Méthodes d'optimisation pour l'aide à la décision	33	AGED	R	Classique	Non		15		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE6/Collaborer	SAÉ S6.C.01	Organisation et protection de données	10	AGED	S	Classique	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	45		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S6.St	Stage	45	AGED	S	Classique	Non		0		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P6.01	Portfolio	5	AGED	S	Classique	Non		5		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.01	Initiation à l'entrepreneuriat	12	AGED	R	Classique	Non		15		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.02	Droit du numérique et de la propriété intellectuelle	12	AGED	R	Classique	Non		15		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.03	Communication : organisation et diffusion de l'informatio	8	AGED	R	Classique	Non		10		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.04	Projet personnel et professionnel	8	AGED	R	Classique	Non		10		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4/Gérer	SAÉ S6.C.01	Organisation et protection de données	10	AGED	S	Classique	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	36		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S6.St	Stage	45	AGED	S	Classique	Non		0		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P6.01	Portfolio	5	AGED	S	Classique	Non		4		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.C.05	Administration des bases de données	33	AGED	R	Classique	Non		30		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.C.06	Méthodes d'optimisation pour l'aide à la décision	7	AGED	R	Classique	Non		12		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE5/Conduire	SAÉ S6.C.01	Organisation et protection de données	10	AGED	S	Classique	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	36		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

	STAGE S6.St	Stage	45	AGED	S	Classique	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P6.01	Portfolio	5	AGED	S	Classique	Non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.C.05	Administration des bases de données	7	AGED	R	Classique	Non		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.C.06	Méthodes d'optimisation pour l'aide à la décision	33	AGED	R	Classique	Non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE6/Collaborer	SAÉ S6.C.01	Organisation et protection de données	10	AGED	S	Classique	Oui	Application multi-architecture avec analyse de données	36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	STAGE S6.St	Stage	45	AGED	S	Classique	Non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	PORTFOLIO P6.01	Portfolio	5	AGED	S	Classique	Non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.01	Initiation à l'entrepreneuriat	12	AGED	R	Classique	Non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.02	Droit du numérique et de la propriété intellectuelle	12	AGED	R	Classique	Non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.03	Communication : organisation et diffusion de l'informatio	8	AGED	R	Classique	Non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
	R6.04	Projet personnel et professionnel	8	AGED	R	Classique	Non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique