

## ANNEE UNIVERSITAIRE 2023/2024

### REGLEMENT DES ETUDES – Bachelor Universitaire de Technologie RT 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année (Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019 et à l'arrêté du 15 avril 2022 (PN B.U.T.))

#### ASSIDUITE :

**Art. 1** En application de l'art. 4.2 de l'annexe 1 de l'arrêté du 15 avril 2022, l'assiduité à toutes les activités pédagogiques organisées dans le cadre de la formation est obligatoire.  
Les sanctions prévues dans le règlement intérieur de l'I.U.T. peuvent être appliquées si nécessaire.

**Art. 2** En cas d'absence, l'étudiant doit impérativement informer le secrétariat le jour même puis déposer **auprès du secrétariat RT** un justificatif d'absence écrit au plus tard dans les :

- 72 heures à compter du début de l'absence pour les CM / TD / TP
- 48 heures à compter du début de l'absence pour les Devoirs Surveillés

Au vu du justificatif, la direction du département appréciera la validité ou non de l'absence.

Ci-dessous, une liste non-exhaustive.

	Motifs d'absence	Justificatifs
<b>Absences Justifiées</b>	Maladie	Certificat médical
	Journée d'appel à la défense	Convocation
	Epreuve du permis de conduire	Convocation
	Hospitalisation	Certificat
	Intervention chirurgicale	Certificat
	Décès	Avis de décès
<b>Absences Injustifiées</b>	Problème de véhicule ou de réveil	
	Problème personnel	
	Maladie sans certificat médical	

Tout faux et/ou usage de faux pourra entraîner des sanctions réglementaires pouvant aller jusqu'à la défaillance la ressource ou SAE concernée et/ou dépôt de plainte au pénal.

- En cas d'absence justifiée, l'étudiant se verra proposer un seul rattrapage par évaluation.
- En cas d'absence injustifiée, l'étudiant se verra attribuer la note de 0/20 sur le devoir auquel il a été absent.
- En cas de deux absences non validées dans une ressource ou SAÉ encadrée, l'étudiant est convoqué par la direction du département à un entretien.  
A l'issue de cet entretien, la direction du département peut décider l'exclusion du contrôle continu. Une épreuve unique est alors organisée portant sur l'ensemble du programme de la ressource ou de la SAÉ du semestre.  
Cette épreuve peut avoir lieu en même temps que la dernière épreuve de contrôle continu dans le semestre.  
La note obtenue se substitue aux notes de contrôle continu précédentes de l'étudiant dans cette ressource ou SAÉ.
- Dans le cas où un étudiant totalise 50% ou plus d'absences injustifiées dans une ressource ou SAÉ encadrée, il est déclaré défaillant.
- Une exclusion potentielle par le directeur de l'IUT est envisageable à partir de 10 demi-journées ou 40 heures d'absence injustifiée (cf. règlement intérieur).

- Art. 3** Des aménagements d’emploi du temps et de contrôle de connaissances et de compétences pourront être proposés aux étudiants :
- en situation de handicap,
  - sportifs ou artistes de haut niveau,
  - engagés dans la vie active (salarié, entrepreneur), citoyenne, universitaire ou associative.

Les étudiants souhaitant bénéficier de ces aménagements devront se signaler auprès du Service des Publics à Besoins Spécifiques (SPBS) via le site Web de l’Université (menu Vie Etudiante) dans les périodes adaptées permettant une prise en compte de leur demande.

La mise en œuvre des aménagements incombe quant à elle au département, sur la base des recommandations émises par le SPBS ou le Centre de santé jeunes et le Service Accueil Handicap (SAH).

#### **CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES :**

- Art. 4** Le contrôle continu des connaissances et des compétences est assuré par chaque enseignant, dans la ressource ou SAÉ qui le concerne, selon des modalités laissées à son initiative.

Toutefois, pour tout enseignement assuré par plusieurs enseignants, il conviendra d’unifier le système de contrôle, dans le cadre de cette ressource ou SAÉ.

Chaque enseignant (ou groupe d’enseignants) devra transmettre les modalités du système adopté à la direction du département.

Dans l’hypothèse où les diverses options apparaîtraient comme incompatibles, le Chef de département statuera en dernier ressort.

- Art. 5** Pour chaque ressource et SAÉ, une note finale de 0 à 20 points est attribuée à chaque étudiant. Cette dernière tient compte de l’ensemble des notes obtenues dans la ressource et/ou SAÉ durant la période.

- Art. 6** En cas de situation contrainte par la COVID 19 ou de circonstances exceptionnelles, les épreuves en présentiel pourront être transformées en épreuves à distance.

#### **UTILISATION DES DISPOSITIFS CONNECTÉS :**

- Art. 7** Les téléphones portables (ou montres connectées) doivent être éteints et rangés dans les sacs pendant tous les cours (CMs, TDs, TPs) sous peine de sanction (sauf autorisation explicite de l’enseignant responsable). Il en va de même pour tout dispositif connecté pendant les épreuves de contrôle de connaissances et de compétences. Tout contrevenant pourra être convoqué devant le conseil de discipline de l’Université.

#### **VALIDATION DU PARCOURS DE FORMATION (cf. annexe 1 de l’arrêté du 15 avril 2022) :**

- Art. 8** Le bachelor universitaire de technologie s’obtient soit par acquisition de chaque unité d’enseignement constitutive, soit par application des modalités de compensation. Le bachelor universitaire de technologie obtenu par l’une ou l’autre voie confère la totalité des 180 crédits européens.

Une unité d’enseignement est définitivement acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue à l’ensemble «pôle ressources» et « SAÉ » est égale ou supérieure à 10. L’acquisition de l’unité d’enseignement emporte l’acquisition des crédits européens correspondants.

À l’intérieur de chaque unité d’enseignement, le poids relatif des éléments constitutifs, soit des pôles «ressources» et «SAÉ», varie dans un rapport de 40 à 60%. En troisième année ce rapport peut toutefois être apprécié sur l’ensemble des deux unités d’enseignement d’une même compétence.

La validation des deux UE du niveau d’une compétence emporte la validation de l’ensemble des UE du niveau inférieur de cette même compétence.

- Art. 9** La compensation s’effectue au sein de chaque unité d’enseignement ainsi qu’au sein de chaque regroupement cohérent d’UE. Les pondérations de chaque unités d’enseignement mobilisées pour l’évaluation des compétences sont décrites dans les Modalités de Contrôle des connaissances et des Compétences (MC3) ci-jointes.

Seules les UE se référant à un même niveau d’une même compétence finale peuvent ensemble constituer un regroupement cohérent. Des UE se référant à des niveaux de compétence finales différents ou à des compétences finales différentes ne peuvent pas appartenir à un même regroupement cohérent. Aucune UE ne peut appartenir à plus d’un regroupement cohérent.

Au sein de chaque regroupement cohérent d'UE, la compensation est intégrale. Si une UE n'a pas été acquise en raison d'une moyenne inférieure à 10, cette UE sera acquise par compensation si et seulement si l'étudiant a obtenu la moyenne au regroupement cohérent auquel l'UE appartient.

**Art. 10** La poursuite d'études dans un semestre pair d'une même année est de droit pour tout étudiant.  
La poursuite d'études dans un semestre impair est possible si et seulement si l'étudiant a obtenu :

- la moyenne à plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE ;
- et une moyenne égale ou supérieure à 8 sur 20 à chaque regroupement cohérent d'UE.

La poursuite d'études dans le semestre 5 nécessite de plus la validation de toutes les UE des semestres 1 et 2 dans les conditions de validation des points 4.3 et 4.4 de l'annexe 1 de l'arrêté du 15 avril 2022, ou par décision de jury.

Durant la totalité du cursus conduisant au bachelor universitaire de technologie, l'étudiant peut être autorisé à redoubler une seule fois chaque semestre dans la limite de 4 redoublements. Le directeur de l'IUT peut autoriser un redoublement supplémentaire en cas de force majeure dûment justifiée et appréciée par ses soins. Tout refus d'autorisation de redoubler est pris après avoir entendu l'étudiant à sa demande. Il doit être motivé et assorti de conseils d'orientation.

**Art. 11** Le jury présidé par le directeur de l'IUT délibère souverainement à partir de l'ensemble des résultats obtenus par l'étudiant. Il se réunit chaque semestre pour se prononcer sur la progression des étudiants, la validation des unités d'enseignement, l'attribution du diplôme universitaire de technologie au terme de l'acquisition des 120 premiers crédits européens du cursus et l'attribution de la licence professionnelle « bachelor universitaire de technologie ».

## **ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS ET DISPOSITIONS PARTICULIERES**

**Art. 12** Stage en entreprise :

a) Stages obligatoires évalués

Le stage contribue à la professionnalisation de l'étudiant et à la validation des compétences du Bachelor Universitaire de Technologie.

Les stages sont répartis selon le calendrier suivant : 8 à 12 semaines les 4 premiers semestres ; 12 à 16 semaines la dernière année, dans la limite de 22 à 26 semaines sur l'ensemble du BUT.

La direction du département décidera les modalités de mise en œuvre par année.

L'encadrement des stages est assuré par les membres de l'équipe pédagogique en coordination avec l'organisme d'accueil. Cet encadrement recouvre en particulier la validation des missions, le suivi régulier du stagiaire et son évaluation.

Les modalités d'organisation de ce stage font l'objet d'une convention écrite avec l'entreprise d'accueil.

Le stage peut se dérouler à l'étranger. Pour cela, l'étudiant a l'obligation de prendre contact au préalable avec le service des relations internationales pour s'assurer de la faisabilité administrative et de l'adéquation avec les exigences pédagogiques de l'ensemble des partenaires.

b) Stage facultatif :

Un stage non crédité, à l'initiative d'un étudiant peut, sous réserve de l'accord pédagogique du responsable de formation et sous condition d'un suivi pédagogique, être envisagé dans le cadre de la formation en plus des stages prévus au programme, sous réserve qu'il ne se déroule pas pendant les heures d'enseignement et qu'il fasse l'objet d'une restitution et d'une évaluation. Un, ou des, stages non crédités, ne peuvent excéder 70h cumulées (équivalent 2 semaines à temps plein) par année universitaire. Une convention de stage est établie pour chaque période de stage.

**Art. 13** Alternance :

Les modalités d'organisation de l'alternance font l'objet d'une contractualisation (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation et calendrier associé) entre l'organisme d'accueil, l'étudiant alternant et l'IUT de Valence.

Le suivi des alternants est assuré par les membres de l'équipe pédagogique en coordination avec l'organisme d'accueil et fait l'objet d'une évaluation annuelle.

**Art. 14** Projet tutoré :

D'un volume total de **600** heures sur les trois années de B.U.T., les projets tutorés sont des axes structurants de la professionnalisation de l'étudiant en tant qu'ils participent de l'acquisition des compétences du référentiel du Bachelor Universitaire de Technologie et du parcours associé.

En cohérence avec l'approche par compétences, les projets tutorés sont des éléments essentiels et fondamentaux du pôle « Situation d'Apprentissage et d'Évaluation » (SAÉ) des UE de chaque semestre.

Ce sont des heures non-encadrées par les enseignants et qui permettent aux étudiants de travailler sur leur SAÉ en autonomie.

**Art 15** Mobilité internationale :

La 3<sup>ème</sup> année du BUT RT, parcours Cybersécurité, est proposée aux étudiants du département en mobilité internationale.

Le service Relations Internationales (RI) est à la disposition des étudiants pour les renseigner sur cette possibilité.

Les étudiants de 2<sup>ème</sup> année intéressés devront postuler au plus tard en Octobre selon des modalités à voir avec le service RI.

Dans le cadre de leur candidature, les postulants devront identifier, avec l'aide des référents RI et du département, des cours à suivre à l'international qui correspondent au référentiel de leur parcours de BUT de 3<sup>ème</sup> année sur lequel ils seront évalués (compétences).

Cette mobilité est conditionnée à l'accord préalable du responsable du parcours et du chef de département X, de la DGD-DIT, et de l'université d'accueil à l'étranger.

Le choix de l'université proposée à chaque étudiant se fera au regard de sa motivation, de ses résultats académiques, et de la cohérence de cette mobilité avec son projet pédagogique et professionnel.

Les étudiants retenus signeront un contrat pédagogique (learning agreement).

Ce contrat pédagogique précise l'université d'accueil, la nature des UE suivies, les obligations de l'étudiant en échange et les modalités de transcription des notes.

Une fois au sein de l'Université internationale partenaire pour suivre leurs cours, ces étudiants seront encadrés à distance par un enseignant tuteur de l'IUT selon des modalités précisées par le service RI.

Les résultats des évaluations des cours suivis seront transmis à l'IUT de Valence par chaque université partenaire.

La transcription des notes se fera sur la base de grilles de conversion de notes, établies par l'IUT et consultables auprès des relations internationales.

Puis ces notes feront l'objet d'un travail de correspondance vers le référentiel du BUT3 (compétences) qui sera effectué par le département.

Toutes ces notes feront l'objet d'une délibération en jury, ce qui permettra par la suite la production de relevé(s) de notes et résultats officiel(s).

**Art. 16** Bonifications :

a) A chaque semestre, des matières facultatives pourront donner droit à des bonifications sur la note finale des unités d'enseignements.

Les services interuniversitaires de l'UGA sur Valence proposent chaque semestre aux étudiants des cours facultatifs de sport via le service interuniversitaire des activités physiques et sportives (SIUAPS) et des cours facultatifs de langues étrangères via le service des langues (SDL). Une fois que l'étudiant a fait le choix de s'y inscrire, l'assiduité est obligatoire. L'évaluation de ces cours peut donner lieu à bonification, l'étudiant verra sa note finale augmenter de :

- 0,025 point s'il a obtenu une note supérieure ou égale à 10/20 et inférieure à 12/20,
- 0,05 point s'il a obtenu une note supérieure ou égale à 12/20 et inférieure à 14/20,
- 0,075 point s'il a obtenu une note supérieure ou égale à 14/20 et inférieure à 16/20,
- 0,1 point s'il a obtenu une note supérieure ou égale à 16/20

**NB** : Ces heures devront être suivies impérativement en dehors des heures de cours obligatoires à l'IUT (sport et LV optionnelle)

La LV optionnelle ne peut correspondre à la LV1 ou LV2 suivie par l'étudiant au cours de son cursus.

Un étudiant étranger recruté par le processus Campus France ou par l'intermédiaire de l'ADIUT, ne pourra choisir un cours de LV optionnelle qui correspondrait à sa langue maternelle. Il pourra, cependant, s'inscrire en LV optionnelle ou en langue de renforcement ou de soutien.

b) Afin de valoriser l'engagement significatif d'un étudiant reconnu par les instances de l'université Grenoble Alpes (cf. <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/formation/modalites-de-formation/amenagement-d-etudes-pour-les-etudiants-a-besoins-specifiques/amenagement-d-etudes-pour-les-etudiants-a-besoins-specifiques-576535.kjsp>) comme étant étudiant sportif et/ou artiste de haut niveau, l'IUT met en place une bonification de 0,2 point sur chaque unité d'enseignement à chaque semestre, à condition que le référent culturel et/ou sportif encadrant l'étudiant ne signale à l'équipe pédagogique aucun problème lié à son assiduité dans son activité culturelle ou sportive.

c) Afin de valoriser l'engagement significatif d'élus dans une instance universitaire, l'Université met en place une bonification dont le barème est voté en CFVU (Commission Formation et Vie Universitaire). Les instances éligibles et le barème d'attribution de cette bonification sont consultables sur deux documents en annexe.

**NB :** Le cumul des bonifications obtenues au titre des alinéas a), b) et c) ne peut excéder 0,5 point supplémentaire sur la note finale des unités d'enseignement de chaque semestre.

**Art. 17** En coordination avec les enseignements d'anglais, les étudiants passent une certification en langue anglaise en 2<sup>e</sup> année de BUT. Ce passage de certification pourra donner lieu à une note qui pourra être incluse dans les ressources d'Anglais.

#### **UNITES D'ENSEIGNEMENT, RESSOURCES & SAE :**

**Art. 18** Aux semestres 1 et 2 les différentes ressources et SAÉ font l'objet d'un contrôle continu intégral et sont regroupées dans 3 Unités d'Enseignement (U.E.) chaque semestre, définies dans les Modalités de Contrôle des connaissances et des Compétences (MC3) ci-jointes

**Art. 19** Aux semestres 3 et 4 les différentes ressources et SAÉ font l'objet d'un contrôle continu intégral et sont regroupées dans 5 Unités d'Enseignement (U.E.) chaque semestre, définies dans les Modalités de Contrôle des connaissances et des Compétences (MC3) ci-jointes

**Art. 20** Aux semestres 5 et 6 les différentes ressources et SAÉ font l'objet d'un contrôle continu intégral et sont regroupées dans 5 Unités d'Enseignement (U.E.) chaque semestre, définies dans les Modalités de Contrôle des connaissances et des Compétences (MC3) ci-jointes

Approuvé par le Conseil de Département,  
Le 23/06/2023

Le Chef de département RT,  
Nicolas Fourty



MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2023-2024

Composante : IUT de Valence

Diplôme : BUT  
 Mention/Spécialité : Réseaux et Télécommunications  
 Parcours/Option (sauf 1ère année) : Cybersécurité  
 Années : 1ère, 2ème et 3ème année  
 Régime de formation : Formation initiale / Formation Continue  
 Modalités de formation : Présentiel  
 Responsable de la formation : FOURTY Nicolas  
 Responsables d'années : MOLLIEUX Raphaël (1A), BERGERON Karine (2A), MICHEL Frédéric (3A)

**Pondération des UE à l'intérieur des compétences**

**Unités d'Enseignement du BUT1**

**Compétence 1 : Administrer les réseaux et l'Internet**

	UE 1.1	UE2.1	Total		
Coeff.	113	123	236		

**Compétence 2 : Connecter les entreprises et les usagers**

	UE 1.2	UE2.2	Total		
Coeff.	89	84	173		

**Compétence 3 : Créer des outils et applications informatiques pour les R&T**

	UE 1.3	UE2.3	Total		
Coeff.	98	93	191		

**Unités d'Enseignement du BUT2**

**Compétence 1 : Administrer les réseaux et l'Internet**

	UE 3.1	UE 4.1	Total		
Coeff.	63	45	108		

**Compétence 2 : Connecter les entreprises et les usagers**

	UE 3.2	UE 4.2	Total		
Coeff.	113	83	196		

**Compétence 3 : Créer des outils et applications informatiques pour les R&T**

	UE 3.3	UE 4.3	Total		
Coeff.	44	49	93		

**Compétence 4 : Administrer un système d'information sécurisé**

	UE 3.4	UE 4.4	Total		
Coeff.	45	86	131		

**Compétence 5 : Surveiller un système d'information sécurisé**

	UE 3.5	UE 4.5	Total		
Coeff.	35	37	72		

**Unités d'Enseignement du BUT3**

**Compétence 1 : Administrer les réseaux et l'Internet**

	UE 5.1	UE 6.1	Total		
Coeff.	70	47	117		

**Compétence 2 : Connecter les entreprises et les usagers**

	UE 5.2	UE 6.2	Total		
Coeff.	43	38	81		

**Compétence 3 : Créer des outils et applications informatiques pour les R&T**

	UE 5.3	UE 6.3	Total		
Coeff.	59	47	106		

**Compétence 4 : Administrer un système d'information sécurisé**

	UE 5.4	UE 6.4	Total		
Coeff.	73	48	121		

**Compétence 5 : Surveiller un système d'information sécurisé**

	UE 5.5	UE 6.5	Total		
Coeff.	55	120	175		

Approuvé par le conseil du département le 23/06/2023  
 Approuvé par le conseil de l'IUT de Valence le 26/06/2023  
 Approuvé par le conseil de l'EUT le 04/07/2023

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2023-2024

Composante : IUT de Valence

Diplôme : BUT	Code diplôme : LZBRET2
Mention/Spécialité : Réseaux et Télécommunications	Code VDI : 101
Parcours/Option (sauf 1ère année) :	Code étape : LZB1RT
Année : 1ère année	Code VET : 211
Régime de formation : Formation initiale / Formation Continue	
Modalités de formation : Présentiel	
Responsable de la formation : FOURTY Nicolas	
Responsable d'année : MOLLIEUX Raphaël	

Code PN	Semestre 1	Heures encadrées *			COEFFICIENTS			Contrôle des Connaissances			
		CM/ TD *	TP *		UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	Session unique			
Ressources / SAÉ								Contrôle continu	%	Note /	
<b>Thème Réseaux</b>											
R1.01	Initiation aux réseaux informatiques	18	21		13	4	4	E/O	100	20	
R1.02	Principes et architecture des réseaux	10	12		12			E/O	100	20	
R1.03	Réseaux locaux et équipements actifs	9	13		7	2	2	E/O	100	20	
SAÉ 1.01	Se sensibiliser à l'hygiène informatique et à la cybersécurité	4	3	12	10			E/O	100	20	
SAÉ 1.02	S'initier aux réseaux informatiques	3	6	20	31			E/O	100	20	
<b>Thème Télécoms</b>											
R1.04	Fondamentaux des systèmes électroniques	12	16		8	8		E/O	100	20	
R1.05	Supports de transmission pour les réseaux	5	5			6		E/O	100	20	
R1.06	Architecture des systèmes numériques et informatiques	13	7		5		5	E/O	100	20	
SAÉ 1.03	Découvrir un dispositif de transmission	3	4	16		36		E/O	100	20	
<b>Thème Informatique</b>											
R1.07	Fondamentaux de la programmation	14	20				19	E/O	100	20	
R1.08	Bases des systèmes d'exploitation	10	12		6		6	E/O	100	20	
R1.09	Introduction aux technologies Web	3	4				4	E/O	100	20	
SAÉ 1.04	Se présenter sur Internet	4	5	12			8	E/O	100	20	
SAÉ 1.05	Traiter des données	4	6	20			35	E/O	100	20	
<b>Ressources transversales</b>											
R1.10	Anglais technique 1	13	13		5	5	5	E/O	100	20	
R1.11	Expression-Culture-Communication Professionnelles 1	13	13		4	5	5	E/O	100	20	
R1.12	Projet Personnel et Professionnel 1	7	5		2	2	2	E/O	100	20	
R1.13	Mathématiques du signal	25	0		4	6		E/O	100	20	
R1.14	Mathématiques des transmissions	25	0		4	6		E/O	100	20	
R1.15	Gestion de projet 1	7	2			3	3	E/O	100	20	
R1.16.AL	Statistiques	7	9		2	6		E/O	100	20	
SAÉ 1.06	Portfolio 1 (Assiduité requise mais non évaluée)	1	4		0	0	0	E/O	100	20	
<b>Totaux</b>		<b>210</b>	<b>180</b>	<b>80</b>	<b>113</b>	<b>89</b>	<b>98</b>				
					<b>ECTS:</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>10</b>			

\* Les volumes horaires sont donnés à titre indicatif, et sont susceptibles de modification

E/O : écrit et/ou oral

Approuvé par le conseil du département le 23/06/2023

Approuvé par le conseil de l'IUT de Valence le 26/06/2023

Approuvé par le conseil de l'EUT le 04/07/2023

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2023-2024

Composante : IUT de Valence

Diplôme : BUT	Code diplôme : LZBRET2
Mention/Spécialité : Réseaux et Télécommunications	Code VDI : 101
Parcours/Option (sauf 1ère année) :	Code étape : LZB1RT
Année : 1ère année	Code VET : 211
Régime de formation : Formation initiale / Formation Continue	
Modalités de formation : Présentiel	
Responsable de la formation : FOURTY Nicolas	
Responsable d'année : MOLLIEX Raphaël	

Code PN	Semestre 2	COEFFICIENTS						Contrôle des Connaissances			
		Heures encadrées *		Heures projets *	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	Session unique			
		CM/TD *	TP *				Contrôle continu	%	Note /		
	<b>Thème Réseaux</b>										
R2.01	Technologies de l'Internet	27	22		15	5	5	E/O	100	20	
R2.02	Administration système et fondamentaux de la virtualisation	10	16		10		3	E/O	100	20	
R2.03	Bases des services réseaux	10	15		13			E/O	100	20	
SAÉ 2.01	Construire un réseau informatique pour une petite structure	4	7	12	20			E/O	100	20	
	<b>Thème Télécoms</b>										
R2.04	Initiation à la téléphonie d'entreprise	12	12		7	3	3	E/O	100	20	
R2.05	Signaux et Systèmes pour les transmissions	18	12		5	10		E/O	100	20	
R2.06	Numérisation de l'information	10	10		3	7		E/O	100	20	
SAÉ 2.02	Mesurer et caractériser un signal ou un système	3	8	12		20		E/O	100	20	
	<b>Thème Informatique</b>										
R2.07	Sources de données	7	10		1		7	E/O	100	20	
R2.08	Analyse et traitement de données structurées	6	8				7	E/O	100	20	
R2.09	Initiation au développement Web	10	10		3		8	E/O	100	20	
SAÉ 2.03	Mettre en place une solution informatique pour l'entreprise	5	12	12			25	E/O	100	20	
	<b>Ressources transversales</b>										
R2.10	Anglais technique 2	20	16		12	4	4	E/O	100	20	
R2.11	Expression-Culture-Communication Professionnelles 2	12	12		6	4	4	E/O	100	20	
R2.12	Projet Personnel et Professionnel 2	7	6		2	2	2	E/O	100	20	
R2.13	Mathématiques des systèmes numériques	25	0		2	3	4	E/O	100	20	
R2.14	Analyse des signaux	25	0		2	6		E/O	100	20	
R2.15.AL	Probabilités discrètes	15	0		3	3	2	E/O	100	20	
SAÉ 2.04	Projet intégratif	8		48	17	15	17	E/O	100	20	
SAÉ 2.05	Portfolio 2			6	2	2	2	E/O	100	20	
<b>Totaux</b>		<b>234</b>	<b>176</b>	<b>90</b>	<b>123</b>	<b>84</b>	<b>93</b>				
					<b>ECTS:</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>9</b>			

\* Les volumes horaires sont donnés à titre indicatif, et sont susceptibles de modification E/O : écrit et/ou oral

Approuvé par le conseil du département le 23/06/2023  
 Approuvé par le conseil de l'IUT de Valence le 26/06/2023  
 Approuvé par le conseil de l'EUT le 04/07/2023



MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2023-2024

Composante : IUT de Valence

Diplôme : BUT	Code diplôme : LZBRET2
Mention/Spécialité : Réseaux et Télécommunications	Code VDI : 102
Parcours/Option (sauf 1ère année) : Cybersécurité	Code étape : LZB2CY
Année : 2ème année	Code VET : 221
Régime de formation : Formation initiale / Formation Continue	
Modalités de formation : Présentiel	
Responsable de la formation : FOURTY Nicolas	
Responsable d'année : BERGERON Karine	

Code PN	Semestre 3	Heures encadrées *		Heures projets *	COEFFICIENTS					Contrôle des Connaissances		
		CM/ TD *	TP *		UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	Session unique		
Ressources / SAÉ										Contrôle continu	%	Note /
<b>Thème Réseaux</b>												
R3.01	Réseaux de campus	9	11		9	4				E/O	100	20
R3.02	Réseaux opérateurs	7	11		6	6				E/O	100	20
R3.03	Services réseaux avancés	4	11		9					E/O	100	20
R3.04	Services d'annuaires	4	10		4					E/O	100	20
<b>Thème Télécoms</b>												
R3.05	Chaînes de transmissions numériques	19	17			22				E/O	100	20
R3.06	Fibres optiques et propagation	9	9			11				E/O	100	20
R3.07	Réseaux d'accès	9	9			11				E/O	100	20
SAÉ 3.01	Mettre en oeuvre un système de transmission	10	10	30		25				E/O	100	20
<b>Thème Informatique</b>												
R3.08	Consolidation de la programmation	6	11				11			E/O	100	20
R3.09	Programmation événementielle	2	9				7			E/O	100	20
R3.10	Gestion d'un système de bases de données	3	4			2	2			E/O	100	20
SAÉ 3.02	Développer des applications communicantes	6	6	30	4	4	14			E/O	100	20
<b>Ressources transversales</b>												
R3.11	Anglais professionnel 1	10	10		3	2	2			E/O	100	20
R3.12	Expression-Culture-Communication professionnelles 3	10	10		4	4	4			E/O	100	20
R3.13	Projet Personnel et Professionnel 3	4	4		2	1	1	0	0	E/O	100	20
R3.14	Analyse de Fourier	27	0			12				E/O	100	20
R3.15	Gestion de projet 2	6	2		2	2	2			E/O	100	20
R3.17.AL	Anglais complémentaire : Préparation de la certification	15	0		3	1	1			E/O	100	20
SAÉ 3.05	Portfolio 3	8	6	0	0	0	0	0	0	E/O	100	20
<b>Parcours Cyber</b>												
R3.16.C	Méthodologie du pentesting	8	11				18	12		E/O	100	20
SAÉ 3.03.C	Concevoir un réseau informatique sécurisé multi-sites	6	9	30	17	6		12	12	E/O	100	20
SAÉ 3.04.C	Découvrir le pentesting	2	8	35				15	11	E/O	100	20
<b>Totaux</b>		<b>184</b>	<b>178</b>	<b>125</b>	<b>63</b>	<b>113</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>35</b>			
					<b>ECTS:</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		

\* Les volumes horaires sont donnés à titre indicatif, et sont susceptibles de modification

E/O : écrit et/ou oral

Approuvé par le conseil du département le 23/06/2023  
 Approuvé par le conseil de l'IUT de Valence le 26/06/2023  
 Approuvé par le conseil de l'EUT le 04/07/2023

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2023-2024

Composante : IUT de Valence

Diplôme : BUT	Code diplôme : LZBRET2
Mention/Spécialité : Réseaux et Télécommunications	Code VDI : 102
Parcours/Option (sauf 1ère année) : Cybersécurité	Code étape : LZB2CY
Année : 2ème année	Code VET : 221
Régime de formation : Formation initiale / Formation Continue	
Modalités de formation : Présentiel	
Responsable de la formation : FOURTY Nicolas	
Responsable d'année : BERGERON Karine	

Code PN	Semestre 4	Heures encadrées *		Heures projets *	COEFFICIENTS					Contrôle des Connaissances				
		CM/ TD *	TP *		UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	Session unique				
Ressources / SAÉ										Contrôle continu	%	Note /		
<b>Thème Réseaux</b>														
R4.01	Infrastructures de sécurité	6	12		8	8				E/O	100	20		
<b>Thème Télécoms</b>														
R4.02	Transmissions avancées	9	6			11				E/O	100	20		
R4.03	Physique des télécoms	10	8			14				E/O	100	20		
R4.04	Réseaux cellulaires	11	9			15				E/O	100	20		
<b>Thème Informatique</b>														
R4.05	Automatisation des tâches d'administration	9	9				14			E/O	100	20		
<b>Ressources transversales</b>														
R4.06	Anglais professionnel 2	6	5		4	2	2			E/O	100	20		
R4.07	Expression-Culture-Communication professionnelles 4	6	5		3	3	3			E/O	100	20		
R4.08	Projet Personnel et Professionnel 4	5	0		1	1	1	0	0	E/O	100	20		
SAÉ 4.02.C	Stage	0	0	0	25	25	25	12	12	E/O	100	20		
SAÉ 4.03	Portfolio 4	4	4	5	4	4	4	4	4	E/O	100	20		
<b>Parcours Cyber</b>														
R4.09.C	Sécurité des réseaux LAN	5	4					8	2	E/O	100	20		
R4.10.C	Cryptographie	4	4					8		E/O	100	20		
R4.11.C	Sécurisation de services réseaux	5	6					8	4	E/O	100	20		
SAÉ 4.01.C	Sécuriser un système d'information	19	12	50				46	15	E/O	100	20		
<b>Totaux</b>		<b>99</b>	<b>84</b>	<b>55</b>	<b>45</b>	<b>83</b>	<b>49</b>	<b>86</b>	<b>37</b>					
					ECTS:					<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>4</b>

\* Les volumes horaires sont donnés à titre indicatif, et sont susceptibles de modification

E/O : écrit et/ou oral

Approuvé par le conseil du département le 23/06/2023  
 Approuvé par le conseil de l'IUT de Valence le 26/06/2023  
 Approuvé par le conseil de l'EUT le 04/07/2023

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2023-2024

Composante : IUT de Valence

Diplôme : BUT	Code diplôme : LZBRET2
Mention/Spécialité : Réseaux et Télécommunications	Code VDI : 103
Parcours/Option (sauf 1ère année) : Cybersécurité	Codes étapes : LZB3CR et LZB3CM
Année : 3ème année	Codes VET : 234 et 237
Régime de formation : Formation initiale / Formation Continue	
Modalités de formation : Alternance et Présentiel ou Présentiel en mobilité internationale	
Responsable de la formation : FOURTY Nicolas	
Responsable d'année : MICHEL Frédéric	

Code PN	Semestre 5	Heures encadrées *		Heures projets *	COEFFICIENTS					Contrôle des Connaissances		
		CM/ TD *	TP *		UE 5.1	UE 5.2	UE 5.3	UE 5.4	UE 5.5	Session unique		
Ressources / SAÉ										Contrôle continu	%	Note /
<b>Thème Réseaux</b>												
R5.01	WiFi avancé	6	9		6	10				E/O	100	20
R5.02	Supervision des réseaux	4	10		5		11			E/O	100	20
<b>Thème Télécoms</b>												
R5.03	Ingénierie de systèmes télécoms	6	8		8	8				E/O	100	20
<b>Thème Informatique</b>												
R5.04	Cycle de vie d'un projet informatique	2	3		3		3			E/O	100	20
<b>Ressources transversales</b>												
R5.05	Anglais : Insertion professionnelle 1	6	6		5	2	5			E/O	100	20
R5.06	Expression-Culture-Communication professionnelles 5	12	6		9	2	9			E/O	100	20
R5.07	Projet Personnel et Professionnel	3	2		2	2	2	0	0	E/O	100	20
R5.08	Gestion de projets 3	6	3		6	2	2			E/O	100	20
SAÉ 5.01	Concevoir, réaliser et présenter une solution technique	11	5	56	19	17	19			E/O	100	20
SAÉ 5.02	Piloter un projet informatique	5	7	8	7	0	8			E/O	100	20
SAÉ 5.04	Portfolio 5	2	2	8	0	0	0	0	0	E/O	100	20
<b>Parcours Cyber</b>												
R5.09.C	Architectures sécurisées	8	16					25		E/O	100	20
R5.10.C	Audits de sécurité	9	10						20	E/O	100	20
R5.11.C	Supervision de la sécurité	7	10					10	10	E/O	100	20
R5.12.C	Normes, standards et analyse de risques	5	7					13		E/O	100	20
SAÉ 5.03.C	Assurer la sécurisation et la supervision avancées d'un système d'information	8	8	64				25	25	E/O	100	20
<b>Totaux</b>		<b>100</b>	<b>112</b>	<b>136</b>	<b>70</b>	<b>43</b>	<b>59</b>	<b>73</b>	<b>55</b>			
					<b>ECTS:</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>		

\* Les volumes horaires sont donnés à titre indicatif, et sont susceptibles de modification

E/O : écrit et/ou oral

Approuvé par le conseil du département le 23/06/2023

Approuvé par le conseil de l'IUT de Valence le 26/06/2023

Approuvé par le conseil de l'EUT le 04/07/2023

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2023-2024

Composante : IUT de Valence

Diplôme : BUT	Code diplôme : LZBRET2
Mention/Spécialité : Réseaux et Télécommunications	Code VDI : 103
Parcours/Option (sauf 1ère année) : Cybersécurité	Codes étapes : LZB3CR et LZB3CM
Année : 3ème année	Codes VET : 234 et 237
Régime de formation : Formation initiale / Formation Continue	
Modalités de formation : Alternance et Présentiel ou Présentiel en mobilité internationale	
Responsable de la formation : FOURTY Nicolas	
Responsable d'année : MICHEL Frédéric	

Code PN	Semestre 6	COEFFICIENTS					Contrôle des Connaissances					
		Heures encadrées *		Heures projets *	UE 6.1	UE 6.2	UE 6.3	UE 6.4	UE 6.5	Session unique		
		CM/TD *	TP *						Contrôle continu	%	Note /	
	<b>Ressources transversales</b>											
R6.01	Anglais : Insertion professionnelle 2	3	3		6	2	6			E/O	100	20
R6.02	Expression-Culture-Communication professionnelles 6	6	3		9	4	9			E/O	100	20
R6.03	Connaissance de l'entreprise	7	2		8	8	8			E/O	100	20
SAÉ 6.03	Portfolio 6	2	2	0	4	4	4	4	4	E/O	100	20
SAÉ 6.02.C	Stage	0	0	0	20	20	20	20	20	E/O	100	20
	<b>Parcours Cyber</b>											
R6.04.C	Réponse à incident	7	7						60	E/O	100	20
SAÉ 6.01.C	Réagir face à une cyber-attaque	4	4	64				24	36	E/O	100	20
<b>Totaux</b>		<b>29</b>	<b>21</b>	<b>64</b>	<b>47</b>	<b>38</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>120</b>			
					<b>ECTS:</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>12</b>		

\* Les volumes horaires sont donnés à titre indicatif, et sont susceptibles de modification

E/O : écrit et/ou oral

Approuvé par le conseil du département le 23/06/2023  
 Approuvé par le conseil de l'IUT de Valence le 26/06/2023  
 Approuvé par le conseil de l'EUT le 04/07/2023

### **Barème de bonification des élu.e.s étudiant.e.s**

Vu l'article L611-11 du Code de l'Éducation relatif aux aménagements dans l'organisation des études liés à l'exercice de responsabilités particulières,

Vu l'article D611-7 du Code de l'Éducation relatif à la reconnaissance de l'engagement des étudiants dans la vie associative, sociale ou professionnelle,

Vu l'annexe 7 du règlement intérieur de l'établissement « *Charte de l'élú étudiant* » et plus spécifiquement son article 2 « *Valorisation de l'engagement* » :

*« Afin de valoriser l'engagement majeur qu'est être élu, l'Université met en place une bonification dont le barème est voté en CFVU. Afin d'assurer l'indépendance des élus, cette bonification sera accordée à tous les élus ayant siégé physiquement au moins à la moitié des conseils et groupes de travail auxquels ils sont élus et/ou nommés. Elle n'est pas cumulable avec une ETC valorisant également l'engagement dans les instances de l'UGA »*

#### **Article 1 - Nomenclature des instances**

Le montant de la bonification visée à l'annexe 7 - article 2 du règlement intérieur de l'établissement est calculé selon le barème suivant :

##### **Catégorie 1 : Instance se réunissant plus de 50h par an**

*Conseil Académique, Conseil d'Administration.*

##### **Catégorie 2 : Instance se réunissant entre 50 et 25 heures inclus par an**

*Section disciplinaire, Commission des finances, Commission Sociale d'établissement (FSDIE).*

##### **Catégorie 3 : Instance se réunissant entre 24 et 10 heures par an**

*Bureau de la vie étudiante, Commission pédagogique, Conseil des sports, Conseils de composante<sup>1</sup>.*

##### **Catégorie 4 : Instance se réunissant moins de 10 heures par an**

*Conseil de composante<sup>2</sup>, Commission Emploi Étudiants, Commission Vie Étudiante - ComUE, Conseil de service du Centre de Santé, Conseil documentaire du SID, Commission consultative d'exonération des frais d'inscription, Instance égalité.*

Les instances constituées postérieurement au vote du barème relèvent de la quatrième catégorie jusqu'à sa révision. La détermination de la catégorie dont relève un conseil de composante est déterminée selon le nombre de convocations dudit conseil dans l'année civile précédant l'adoption ou la révision du barème. Pour bénéficier de la bonification de la section disciplinaire, l'élú.e étudiant.e devra avoir été présent à quatre commissions dans l'année.

---

<sup>1</sup> Se réunissant minimum 8 fois par an

<sup>2</sup> Se réunissant moins de 8 fois par an

## **Article 2 - Montant de la bonification**

La participation effective à plus de la moitié des séances d'une instance donne droit aux bonifications suivantes :

**Catégorie 1 : 0,25 point**

**Catégorie 2 : 0,20 point**

**Catégorie 3 : 0,10 point**

**Catégorie 4 : 0,05 point**

Elles ne sont cumulables que dans la limite de 0,5 point.

Les étudiant.e.s assumant les fonctions de vice-président.e.s au sein de l'établissement, étant membres de droit ou invité de la majorité des instances susmentionnées, ne peuvent bénéficier de la bonification en fonction des instances où ils siègent. Ils peuvent demander à bénéficier d'une bonification de 0,5 point. Sont rattachés à ce régime les étudiant.e.s assumant des fonctions de vice-président.e.s au sein du Conseil Régional des Œuvres Universitaires et Scolaires, de la Communauté d'Université et d'Établissement, et de tout autre établissement public relevant du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

## **Article 3 - Compatibilité avec les autres enseignements**

Le bénéfice de la bonification est incompatible sur le même semestre avec tout autre dispositif de valorisation de l'engagement étudiant (ETC "Engagement associatif et syndical", Dispositifs ad hoc mis en place par les composantes, etc.).

Les composantes peuvent intégrer dans les règlements des études d'autres régimes d'incompatibilité avec des enseignements non disciplinaires en bonification.

**Note de cadrage 2023/2024 de l'IUT de Valence sur la bonification « élu étudiant »  
(complémentaire à la note de l'UGA intitulée « Barème de bonification des élus étudiants »)**

Vu l'article L611-11 du Code de l'Education relatif aux aménagements dans l'organisation des études liés à l'exercice de responsabilités particulières,

Vu l'article D611-7 du Code de l'Education relatif à la reconnaissance de l'engagement des étudiants dans la vie associative, sociale ou professionnelle,

Vu l'annexe 7 du règlement intérieur de l'Université Grenoble Alpes (UGA) « Charte de l'élu étudiant »

Vu la note de référence de l'UGA « Barème de bonification des élus étudiants »

**Article 1 : Nomenclature des instances**

Au niveau de l'UGA, les instances éligibles à cette bonification sont précisées dans l'article 1 de la note de l'UGA relative au barème de bonification des élus étudiants.

Au niveau de l'IUT de Valence, le terme de « Conseils de composante » est employé dans la note de l'UGA.

Pour préciser ce terme, le comité de direction de l'IUT de Valence a arrêté comme instances éligibles :

- \* le conseil de l'EUT
- \* le conseil de l'IUT
- \* les conseils de département (pour les BUT)
- \* les conseils de perfectionnement (pour les LPro)
- \* les commissions préalables aux jurys (pour les BUT) et jurys (pour les autres formations)

**Article 2 : Montant de la bonification**

Pour les instances de l'UGA listées sur la note relative au barème de bonification des élus étudiants, **et dans le cas d'une participation effective à la moitié ou plus des séances**, le droit aux bonifications est le suivant :

**Catégorie 1 : 0.25 pt   Catégorie 2 : 0.2 pt   Catégorie 3 : 0.1 pt   Catégorie 4 : 0.05 pt**

Pour les instances de l'IUT listées à l'article 1, et dans le cas d'au moins une participation à une des séances, le droit aux bonifications est le suivant :

**Catégorie 4 : 0.05 pt**

NB : Le conseil de l'IUT, les conseils de département de l'IUT, les conseils de perfectionnement et les commissions préalables aux jurys de l'IUT sont des instances qui se réunissent moins de 8 fois par an

### **Article 3 : Procédure**

La bonification est acquise au semestre pour les formations semestrialisées, et à l'année pour les autres.

L'élue étudiant souhaitant bénéficier de la bonification devra préciser par écrit auprès du secrétariat pédagogique de sa formation, au plus tard 1 mois avant la tenue du jury, l'instance au sein de laquelle il est élu et mentionner qu'il a bien pris connaissance de cette note qui cadre cette bonification.

Pour attribuer la bonification (participation à la moitié ou plus des séances requise), la présence effective de l'étudiant au sein des instances où il est élu est vérifiée sur la base de listes d'émargement annexées au compte-rendu ou procès-verbaux des instances.

Cette vérification est assurée par le responsable de la scolarité centrale, avec l'appui des gestionnaires de scolarité.

Conformément à la charte des examens et à la jurisprudence, la souveraineté du jury sur l'attribution des notes est également valable sur la bonification.

Valence, le 15/06/2023

Le responsable de la scolarité centrale

**UNIVERSITÉ**  
**Grenoble**  
**Alpes**  **IUT**  
**Valence**  
**Responsable Service Scolarité**  
**G. DELABALLE**  
51, rue Barthélémy de Laffemas  
BP 29 - 26901 VALENCE Cedex 9  
04 75 41 88 00