

DELIBERATION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Séance du 13 décembre 2024

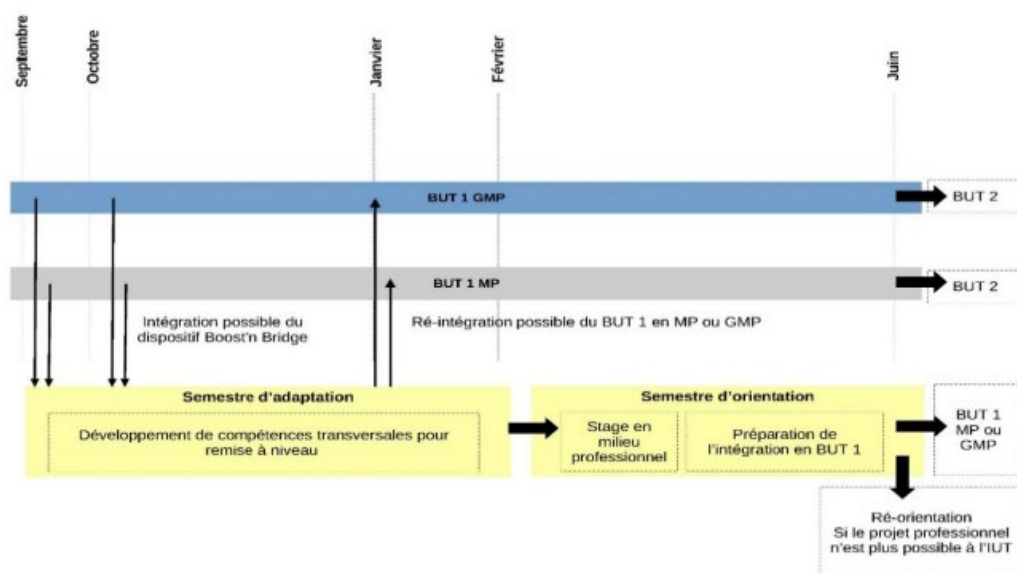
XII - Approbation de la mise en place du dispositif « Boost 'n Bridge » à l'IUT de Bourges

A. Présentation du dispositif Boost'n Bridge

Boost'n Bridge est un dispositif spécifique d'un an avec un accompagnement particulier permettant une remise à niveau et/ou une prise de confiance pour une réussite en BUT. Il se déroule dans les départements MP ou GMP, en parallèle du BUT 1, suivant une structuration spécifique des 2 semestres de l'année (cours adaptés, allègements horaires, ...).

En fonction des résultats à l'issue du dispositif Boost'n Bridge, un jury dédié se prononcera sur la réussite ou non de l'étudiant qui pourra alors réintégrer le BUT 1 de MP ou GMP à la rentrée universitaire suivante.

Une éventuelle réintégration en cours d'année dans les formations initiales peut être envisagée lors du semestre 2, là encore sous conditions de réussite et comportement adéquat de l'étudiant (conditions examinées par ledit jury). Dans ce cas, l'étudiant sort du dispositif Boost'n Bridge.



B. Les modalités de mise en œuvre de Boost'n Bridge dans les départements MP et GMP

1. Structure générale du dispositif Boost'n Bridge

Dans le cadre du dispositif Boost'n Bridge, l'étudiant bénéficie d'un enseignement spécifique d'une volumétrie de 300 heures sur l'année universitaire, répartie sur les 2 semestres.

Au semestre 1, l'étudiant suit une partie de ces cours spécifiques, adaptés à son niveau, en parallèle d'une sélection d'enseignements du département dans lequel il est inscrit. Cet enseignement allégé est complémentaire des cours spécifiques Boost'n Bridge.

Au semestre 2, les enseignements suivis sont uniquement ceux du dispositif, associés à un stage en entreprise de 6 à 7 semaines.

Afin d'assurer sa réussite, notamment par un travail personnel, la volumétrie globale des enseignements suivis par l'étudiant est inférieure à celle délivrée en BUT 1. L'ensemble de ces enseignements est obligatoire (cf. Maquettes ci-après).

Les enseignements spécifiques de Boost'n Bridge s'inscrivent sur des créneaux dédiés et communs aux deux départements. Ces enseignements concernent notamment les domaines suivants :

- mathématiques,
- électronique/électricité, mécanique,
- chimie/matériaux, énergie/thermique,
- méthodologie de travail universitaire...
- Une SAE est également mise en place recouvrant les thématiques de MP et GMP.

Enfin, un stage en entreprise intervenant obligatoirement durant le semestre 2, sera à effectuer dans les domaines de MP ou GMP.

2. Evaluations et résultats en Boost'n Bridge

Lors du dispositif Boost'n Bridge, l'étudiant sera évalué dans le cadre des enseignements spécifiques du dispositif et dans les enseignements complémentaires conservés dans leur BUT. Ces évaluations peuvent chiffrées ou non (appréciations) et seront examinées par un jury au cours de l'année. Elles ne peuvent pas être capitalisées pour l'année suivante.

En fonction des résultats obtenus durant l'année de Boost'n Bridge, l'étudiant pourra se réinscrire en 1ère année de BUT au choix en MP ou GMP, dans lequel il devra suivre l'entièreté des enseignements.

C. Maquettes

✓ Maquette MP :

		Boost'n Bridge - Mesures Physiques									
		Année universitaire : 2024-2025 Conseil de gestion : CVU :									
	Intitulés	Nature	CODE CNU de l'enseignement	Heures face à face étudiant			Heures de projet	Total			
				CM	TD	TP			Nombre d'heures actives	Heures/étudiant	
				Nombre d'heures	Nombre d'heures	Nombre d'heures					
ELP issus des MEC MP1	Code Apogée	SEMESTRE 1									
	BIM1R01	R 1.01 Anglais général de communication	R	11	1,5 h		18 h			19,5	
	BIM1R02	R 1.02 Culture, Communication professionnelle et académique	R	9		3 h	12 h			15,0	
	BIM1R03	R 1.03 PPP1	R	9			9 h			9,0	
	BIM1R08	R 1.08 Structures atomiques et moléculaires	R	31	18 h	24 h				42,0	
	BIM1R09	R 1.09 Structure des matériaux	R	28	12 h	12 h				24,0	
	BIM1S01	SAE 1.01 Traiter des données de mesures	S	26			15 h			15,0	
	BIM1S02	SAE 1.02 Dessiner et concevoir une pièce d'un système industriel simple à l'aide d'un logiciel	S	61			15 h			15,0	
	BIM1S06	SAE 1.06 Mettre en œuvre des analyses chimiques (acides-bases, complexation, ...)	S	31			31,5 h	9h		31,5	
	BIM1S08	SAE 1.08 Organiser un projet en équipe	S	6				15 h		15,0	
ELP de Boost'n bridge	BIM1S09	SAE 1.09 Portfolio	S	6				5 h		5,0	
		Mathématiques	R	26		24 h				24,0	
		Mécanique	R	60		24 h				24,0	
		Electricité	R	63		12 h				12,0	
		Physique	R	62		24 h				24,0	
		SAE	S	60 et 63		24 h				24,0	
		Méthodologie de travail dans l'enseignement supérieur	R	70		12 h				12,0	
Total heures :				31,5 h	159 h	100,5 h	30 h			321,00	

		Boost'n Bridge - Mesures Physiques									
		Année universitaire : 2024-2025 Conseil de gestion : CVU :									
	Intitulés	Nature	CODE CNU de l'enseignement	Heures face à face étudiant			Heures de projet	Total			
				CM	TD	TP			Nombre d'heures actives	Heures/étudiant	
				Nombre d'heures	Nombre d'heures	Nombre d'heures					
ELP de Boost'n bridge	Code Apogée	SEMESTRE 2									
		Mathématiques	R	26		15 h				15,0	
		Mécanique	R	60		15 h				15,0	
		Electricité	R	63		15 h				15,0	
		Physique	R	62		30 h				30,0	
		SAE	S	60 et 63		75 h				75,0	
		Anglais	R	11		15 h				15,0	
		Communication	R	9		15 h				15,0	
	Total heures :			0 h	180 h	0 h	0 h			180,00	
	Total général			31,5 h	339 h	100,5 h	30 h			501,00	

✓ Maquette GMP :

		Boost'n Bridge - Génie Mécanique et Productique									
		Année universitaire : 2024-2025 Conseil de gestion : CVU :									
	Intitulés	Nature	CODE CNU de l'enseignement	Heures face à face étudiant			Heures de projet	Total			
				CM	TD	TP			Nombre d'heures actives	Heures/étudiant	
				Nombre d'heures	Nombre d'heures	Nombre d'heures					
ELP issus des MEC GMP1	Code Apogée	SEMESTRE 1									
	BIM1R01	Ressource 1.05 - Ingénierie de construction mécanique	R	90			27 h			27,0	
	BIM1R02	Ressource 1.06 - outill pour l'ingénierie	R	90		4,5 h	18 h			22,5	
	BIM1R03	Ressource 1.07 - production-méthodes	R	60		9 h	24 h			33,0	
	BIM1R08	Ressource 1.08 - métrologie	R	60		1,5 h	4,5 h			15,0	
	BIM1R09	Ressource 1.13 - expression communication	R	9		7,5 h	15 h			22,5	
	BIM1S01	Ressource 1.14 - langues	R	11		4,5 h	9 h			19,5	
	BIM1S02	Ressource 1.15 - Projets Personnels et Professionnels	R	16			6 h			12,0	
	BIM1S06	SAE 1.04	S	63		1,5 h				16,5	
	BIM1S08	Portfolio - SI	PFL	6				8 h		14,0	
ELP de Boost'n bridge		Mathématiques	R	26			24 h			24,0	
		Mécanique	R	60			24 h			24,0	
		Electricité	R	63			12 h			12,0	
		Physique	R	62			24 h			24,0	
		SAE	S	60 et 63			24 h			24,0	
		Méthodologie de travail dans l'enseignement supérieur	R	70			12 h			12,0	
	Total heures :			22,5 h	181,5 h	108 h	20 h			332,00	

		Boost'n Bridge - Génie Mécanique et Productique									
		Année universitaire : 2024-2025 Conseil de gestion : CVU :									
	Intitulés	Nature	CODE CNU de l'enseignement	Heures face à face étudiant			Heures de projet	Total			
				CM	TD	TP			Nombre d'heures actives	Heures/étudiant	
				Nombre d'heures	Nombre d'heures	Nombre d'heures					
ELP de Boost'n bridge	Code Apogée	SEMESTRE 2									
		Mathématiques	R	26		15 h				15,0	
		Mécanique	R	60		15 h				15,0	
		Electricité	R	63		15 h				15,0	
		Physique	R	62		30 h				30,0	
		SAE	S	60 et 63		75 h				75,0	
		Anglais	R	11		15 h				15,0	
		Communication	R	9		15 h				15,0	
	Total heures :			0 h	180 h	0 h	0 h			180,00	
	Total général			22,5 h	361,5 h	108 h	20 h			512,00	

✓ Maquette Boost Commune :

Année universitaire : 2024-2025									
Boost'n Bridge									
Conseil de gestion :									
CPVU :									
	Intitulés	Nature	CODE CNU de l'enseignement	Heures face à face étudiant			Heures de projet	Total	
				CM	TD	TP			
				Nombre d'heures	Nombre d'heures	Nombre d'heures	Nombre d'heures actions		Heures/étudiant
ELP de Boost'n Bridge	Code Appogée	SEMESTRE 1							
	Mathématiques	R	26		24 h			24,0	
	Mécanique	R	60		24 h			24,0	
	Electricité	R	63		12 h			12,0	
	Physique	R	62		24 h			24,0	
	SSE	S	60 et 63		24 h			24,0	
	Méthodologie de travail dans l'enseignement supérieur	R	70		12 h			12,0	
	Total heures :			0 h	120 h	0 h	0 h	120,00	
ELP de Boost'n Bridge	Code Appogée	SEMESTRE 2							
	Mathématiques	R	26		15 h			15,0	
	Mécanique	R	60		15 h			15,0	
	Electricité	R	63		15 h			15,0	
	Physique	R	62		30 h			30,0	
	SSE	S	60 et 63		15 h			15,0	
	Anglais	R	13		15 h			15,0	
	Communication	R	0		15 h			15,0	
Total heures :				0 h	180 h	0 h	0 h	180,00	
Total général				0 h	300 h	0 h	0 h	300,00	

Le Conseil d'administration approuve la mise en place du dispositif « Boost n'Bridge » à l'IUT de Bourges.

Effectif Statutaire :	36
Membres en exercice :	35

Quorum :	atteint
Membres présents :	19
Membres représentés :	7
Total :	26

Décompte des votes :

Abstentions :	-
Votants :	26
Blancs ou nuls :	-

Suffrages exprimés :	26
Pour :	26
Contre :	-

La délibération est adoptée à l'unanimité.

Fait à Orléans, le 20/12/2024

Le Président de l'Université



Éric BLOND

DÉLAI DE RECOURS :

En application des articles R.421-1 et suivants du code de justice administrative, la présente délibération pourra faire l'objet, dans un délai de deux mois à compter de sa notification et/ou de sa publication, d'un recours gracieux auprès du Président de l'Université d'Orléans (Château de la Source – 45100 Orléans) et/ou d'un recours pour excès de pouvoir devant le tribunal administratif d'Orléans.