

DELIBERATION N°2024-25_072
de la commission de la formation et de la vie universitaire
de l'université Marie et Louis Pasteur

Séance du jeudi 13 février 2025

8. Offre de formation :

8.1. Modification de la maquette du BUT informatique de l'IUT Nord Franche-Comté

La délibération étant présentée pour DECISION.

Effectif statutaire : 40 Membres en exercice : 39 Quorum : 20 Membres présents : 14 Membres représentés : 8 Total : 22	Refus de vote : 0 Abstention(s) : 0 Suffrages exprimés : 22 Pour : 22 Contre : 0
---	--

Vu le code de l'éducation notamment l'article L.712-6-1 ;

Vu les statuts de l'Université Marie et Louis Pasteur notamment l'article 11.3.

Les membres présents et représentés de la commission de la formation et de la vie universitaire de l'université Marie et Louis Pasteur, après en avoir délibéré, approuvent la modification de la maquette du Bachelor Universitaire de Technologie informatique de l'IUT Nord Franche-Comté.

Besançon, le 13 février 2025

Pour la Présidente et par délégation,
Le directeur général des services


Thierry CAMUS

Annexe(s) / pièce(s) jointe(s) :

-Modification de la maquette du BUT informatique de l'IUT Nord Franche-Comté.

*délibération transmise à la Rectrice de la région académique, Chancelière des universités
délibération publiée sur le site internet de l'université de Franche-Comté*

Modification de maquette de formation de premier cycle (DEUST, Licence, LP, BUT, DFGS)

Diplôme et Mention

Diplôme

DEUST LICENCE LP BUT DFGS

Intitulé complet de la Mention

BUT Informatique

Cette mention est-elle co-accréditée
avec un autre établissement ? Si oui,
préciser :

OUI- NON

Si oui, préciser : ...

**Responsable de la formation
(mention)**

Nom : SALOMON

Prénom : Michel

Intitulé du parcours 1*

Réalisation d'applications : conception, développement, validation

Responsable du parcours 1*

Nom : DOMAS

Prénom : Stéphane

Intitulé du parcours 2*

...

Responsable du parcours 2*

Nom :

Prénom :

Composante de rattachement

(double-cliquer sur la case à activer)

UFR SJEPG
 UFR SLHS
 UFR SANTÉ
 UFR ST
 UFR STGI
 ISIFC

UFR STAPS
 SUP-FC
 IUT Besançon-Vesoul
 IUT Nord Franche Comté
 INSPE
 CLA

SEMESTRE 5 (ancienne maquette)

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
UE1		Réaliser	10				
	S5.A.01	Développement avancé	5				195
	P5.01	Démarche portfolio	0				5
	R5.A.04	Qualité algorithmique	0,2				20
	R5.A.05	Programmation avancée	0,9				40
	R5.A.06	Sensibilisation à la programmation multimédia	0,2				15
	R5.A.07	Automatisation de la chaîne de production	0,6				15
	R5.A.08	Qualité de développement	0,7				30
	R5.A.09	Virtualisation avancée	0,7				20
	R5.A.10	Nouveaux paradigmes de base de données	1,2				43
	R5.A.13	Économie durable et numérique	0,2				15
	R5.A.14	Anglais	0,3				40
UE2		Optimiser	10				
	S5.A.01	Développement avancé	5				195
	P5.01	Démarche portfolio	0				5
	R5.A.04	Qualité algorithmique	0,6				20
	R5.A.05	Programmation avancée	0,7				40

Modification des maquettes de formation – 1^{er} cycle

SEMESTRE 5 (nouvelle maquette avec modification en couleur)

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
UE1		Application development	10				
	S5.A.01	Advanced development	4				195
	P5.01	Portfolio approach	0				5
	R5.A.04	Algorithmic quality	0,3				20
	R5.A.05	Advanced programming	1				40
	R5.A.06	Introduction to multimedia programming	0,3				15
	R5.A.07	Automation of the production line	0,8				15
	R5.A.08	Development quality	0,8				30
	R5.A.09	Advanced virtualisation	0,8				20
	R5.A.10	New database paradigms	1,4				43
	R5.A.13	Sustainable and digital economy	0,3				15
	R5.A.14	English	0,3				40
UE2		Optimising applications	10				
	S5.A.01	Advanced development	4				195
	P5.01	Portfolio approach	0				5
	R5.A.04	Algorithmic quality	0,7				20
	R5.A.05	Advanced programming	0,8				40

Modification des maquettes de formation - 1^{er} cycle

R5.A.06	Sensibilisation à la programmation multimédia	0,2			15
R5.A.08	Qualité de développement	0,5			30
R5.A.09	Virtualisation avancée	0,2			20
R5.A.10	Nouveaux paradigmes de base de données	0,4			43
R5.A.11	Méthodes d'optimisation pour l'aide à la décision	0,7			15
R5.A.12	Modélisations mathématiques	1,3			40
R5.A.14	Anglais	0,4			40
UE6	Collaborer	10			
S5.A.01	Développement avancé	5			195
P5.01	Démarche portfolio	0			5
R5.01	Initiation au management d'une équipe de projet informatique	0,9			15
R5.02	Projet personnel et professionnel	0,6			10
R5.03	Politique de communication	1,3			30
R5.A.06	Sensibilisation à la programmation multimédia	0,2			15
R5.A.07	Automatisation de la chaîne de production	0,2			15
R5.A.13	Économie durable et numérique	0,5			15
R5.A.14	Anglais	1,3			40
	Bonus				
	Bonus BIP / UEL				

R5.A.06	Introduction to multimedia programming	0,3			15
R5.A.08	Development quality	0,6			30
R5.A.09	Advanced virtualisation	0,3			20
R5.A.10	New database paradigms	0,5			43
R5.A.11	Optimisation methods for decision support	0,8			15
R5.A.12	Mathematical modelling	1,5			40
R5.A.14	English	0,5			40
UE6	Working as part of an IT team	10			
S5.A.01	Advanced development	4			195
P5.01	Portfolio approach	0			5
R5.01	Introduction to managing an IT project team	1,1			15
R5.02	Personal and professional project	0,7			10
R5.03	Communication policy	1,5			30
R5.A.06	Introduction to multimedia programming	0,3			15
R5.A.07	Automation of the production line	0,3			15
R5.A.13	Sustainable and digital economy	0,6			15
R5.A.14	Foreign Language	1,5			40
	Bonus				
	Bonus BIP / UEL (Free teaching Unit)				

SEMESTRE 6 (ancienne maquette)

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
UE1		Réaliser	10				
	S6.A.01	Évolution d'une application existante	1				45
	S6.St	Stage	4,5				0
	P6.OA	Portfolio	0,5				5
	R6.A.05	Développement avancé	2,2				30
	R6.A.06	Maintenance applicative	1,8				22
UE2		Optimiser	10				
	S6.A.01	Évolution d'une application existante	1				45
	S6.St	Stage	4,5				0
	P6.OA	Portfolio	0,5				5
	R6.A.05	Développement avancé	2,2				30
	R6.A.06	Maintenance applicative	1,8				22
UE6		Collaborer	10				
	S6.A.01	Évolution d'une application existante	1				45
	S6.St	Stage	4,5				0
	P6.OA	Portfolio	0,5				5
	R6.01	Initiation à l'entrepreneuriat	1,2				15
	R6.02	Droit du numérique et de la propriété intellectuelle	1,2				15
	R6.03	Communication : organisation et diffusion de l'information	0,7				10
	R6.04	Projet personnel et professionnel	0,7				10
	R6.A.05	Développement avancé	0,2				30

Modification des maquettes de formation – 1^{er} cycle

SEMESTRE 6 (nouvelle maquette avec modification en couleur)

UE N°	EC N°	Intitulé d'UE ou d'EC	Nb ECTS	CM	TD	TP	Total
UE1		Application development	10				
	S6.A.01	Upgrading an existing application	1				45
	S6.St	Internship	4,5				0
	P6.OA	Portfolio approach	0,5				5
	R6.A.05	Advanced development	2,2				30
	R6.A.06	Application maintenance	1,8				22
UE2		Optimising applications	10				
	S6.A.01	Upgrading an existing application	1				45
	S6.St	Internship	4,5				0
	P6.OA	Portfolio approach	0,5				5
	R6.A.05	Advanced development	2,2				30
	R6.A.06	Application maintenance	1,8				22
UE6		Working as part of an IT team	10				
	S6.A.01	Upgrading an existing application	1				45
	S6.St	Internship	4,5				0
	P6.OA	Portfolio approach	0,5				5
	R6.01	Introduction to entrepreneurship	1,2				15
	R6.02	Digital law and intellectual property	1,2				15
	R6.03	Communication : organisation and	0,7				10
	R6.04	Personal and professional project	0,7				10
	R6.A.05	Advanced development	0,2				30

3 JUSTIFICATION DE LA DEMANDE ET AVIS DE LA DIRECTION DE COMPOSANTE

Justifier votre demande de modification :

Cette demande est motivée par l'ouverture à l'international de la 3^e année du BUT Informatique dans la perspective d'accueillir des étudiants anglophones. Il s'agit notamment de pouvoir accueillir des étudiants des universités partenaires de Stars EU. La modification présentée est une traduction des intitulés des UE et Ressources / SAE et Stage, ainsi que de l'indication qu'un BIP donne lieu à un Bonus UEL.....

Cette demande a-t-elle été discutée en conseil de perfectionnement ? OUI NON Si oui, à quelle date : __/__/20__ JOINDRE LE CR DU CONSEIL DE PERFECTIONNEMENT

La discussion en conseil de perfectionnement de modifications est impérative

Avis du conseil de perfectionnement : FAVORABLE DEFAVORABLE

A défaut :

Avis de l'équipe pédagogique : FAVORABLE DEFAVORABLE

Dans quel autre instance cette demande a-t-elle été discutée ? Préciser (réunion département, équipe pédagogique...) : Le projet d'internationalisation de la 3^e année a été présenté au Conseil de département du 11 décembre 2024. L'équipe pédagogique en a discuté lors de la réunion d'équipe du 14 janvier 2025 et s'est positionnée pour donner une suite favorable à ce projet.....

4- AVIS DE LA DIRECTION DE COMPOSANTE : FAVORABLE DEFAVORABLE


Le Directeur,
David MARKIZIC

