

BU	DESIGNATION	Surface de référence / Nb d'équips	Montant estimé € HT	Montant estimé € TTC	1ère tranche € TTC	2ème tranche € TTC	Total
	TRAVAUX D'AMENAGEMENTS						
BU IUT Nîmes	asservissement de la porte d'entrée coupe-feu	1	2 750 €	3 300 €	3 300 €		3 300 €
	Travaux (cloisons; création de salles de travail en groupe; électricité; peinture; gros œuvre; etc.)	260 m²	83 333 €	100 000 €	100 000 €		100 000 €
TOTAL travaux IUT Nîmes			86 083 €	103 300 €	103 300 €	0 €	103 300 €
BU IUT Montpellier	Déplacement de cloisons permettant de reculer l'entrée du Learning Center; travaux cloisons - gros œuvre pour la création de 4 salles de travail en groupe; travaux de peinture, serrurerie, menuiserie, etc.	407 m²	30 940 €	37 128 €		37 128 €	37 128 €
	Travaux électriques		20 535 €	24 642 €		24 642 €	24 642 €
	Travaux de climatisation des espaces de travail	70 m²	12 868 €	15 442 €		15 442 €	15 442 €
TOTAL travaux IUT Montpellier			64 343 €	77 211 €	0 €	77 211 €	77 211 €
BU Sciences	extension de l'espace mezzanine au dessus du hall d'entrée (dalle, réseaux électriques) avec création de trois salles de travail en groupe	120 m²	290 226 €	348 271 €	348 271 €		348 271 €
	changement des cloisons séparant les halls des salles de lecture (permettant isolation phonique + climatique) + cloisons des bureaux du premier niveau donnant sur les espaces publics	6 976 m²	393 686 €	472 423 €		472 423 €	472 423 €
	Travaux pour aménagement salle B, bar connecté et besoins associés		20 154 €	24 185 €		24 185 €	24 185 €
	réseaux électriques : ajout de prises électriques dans les salles de lecture et sur les paliers		26 907 €	32 288 €	32 288 €		32 288 €
TOTAL travaux BU Sciences			730 973 €	877 168 €	380 560 €	496 608 €	877 168 €
BU IUT Béziers	Création d'une cloison vitrée pour le bureau d'accueil	1	1 250 €	1 500 €	1 500 €		1 500 €
	Peinture écritoire (un mur dans chaque salle de travail en groupe)	4	3 066 €	3 679 €	3 679 €		3 679 €
TOTAL travaux IUT Béziers			4 316 €	5 179 €	5 179 €	0 €	5 179 €
BU Richter	Remise à niveau du réseau électrique à destination des étudiants : tables et salles de travail existantes; inclus changement luminaires tables	10 000 m²	243 389 €	292 067 €	292 067 €		292 067 €
	Climatisation des salles de travail en groupe	1 168 m²	100 000 €	120 000 €		120 000 €	120 000 €
	Transformation de l'actuelle salle de formation-réunion en 3 espaces (direction, secrétariat de direction, réunions) permettant la création de salles de travail et formation à la place	153 m²	32 448 €	38 938 €		38 938 €	38 938 €
	Aménagement de la salle "Recherche documentaire" ouverte au public au niveau de l'entrée : création d'une salle de formation et de travail en groupe pour les étudiants (cloisonnement, création de deux portes d'entrée / sortie) ; création d'un service de médiation numérique et d'assistance aux étudiants	406 m² (140 m² pour salle de formation)	50 075 €	60 090 €		60 090 €	60 090 €
	Extension de la cafétéria dans le hall d'entrée (doublement de la surface) : déplacement de cloisons; isolation phonique; amélioration de l'aération ou climatisation ; peintures	110 m²	72 775 €	87 330 €		87 330 €	87 330 €

BU	DESIGNATION	Surface de référence / Nb d'équips	Montant estimé € HT	Montant estimé € TTC	1ère tranche € TTC	2ème tranche € TTC	Total
	Installation d'un dispositif de fermeture et de sécurisation de la cloison du futur espace de co-working ; création d'une entrée autonome à cet espace privatisable; création d'un accès badgé indépendant	682 m²	84 526 €	101 431 €		101 431 €	101 431 €
	Travaux espace détente	439 m²	6 677 €	8 012 €	8 012 €		8 012 €
	Travaux d'aménagement d'une salle pour les enseignants-chercheurs et chercheurs	73 m²	12 018 €	14 422 €	14 422 €		14 422 €
TOTAL travaux Richter			601 908 €	722 290 €	314 501 €	407 789 €	722 290 €
TOTAL TRAVAUX			1 487 623 €	1 785 147 €	803 539 €	981 608 €	1 785 147 €
EQUIPEMENTS MOBILIERS							
BU IUT Nîmes	Complément de l'aménagement des salles de travail en groupe, des espaces de travail individuel et de l'espace "détente" : canapés connectés; blocs-prises et séparateurs d'espaces	159 m²; 41 places assises	4 274 €	5 129 €	5 129 €		5 129 €
	Aménagement des collections : rayonnages de bibliothèque, chariots, signalétique	80 m²	4 894 €	5 873 €	5 873 €		5 873 €
TOTAL Equipements mobiliers IUT Nîmes			9 168 €	11 002 €	11 002 €	0 €	11 002 €
BU IUT Béziers	Aménagement bureau d'accueil et médiation documentaire	10 m²	1 250 €	1 500 €	1 500 €		1 500 €
	Equipement des tables avec des blocs-prises	8	5 867 €	7 040 €	7 040 €		7 040 €
	Equipement de l'espace pédagogique modulable (32 chaises pivotantes à roulettes, 8 tables de travail)		23 100 €	27 720 €	27 720 €		27 720 €
	Equipement mezzanine en espace de travail - détente (canapés connectés, poufs de type fatboy, tables basses)		10 000 €	12 000 €	12 000 €		12 000 €
TOTAL Equipements mobiliers IUT Béziers			40 217 €	48 260 €	48 260 €	0 €	48 260 €
BU Sciences	Aménagement d'un bar connecté (tables individuelles avec séparateur phonique, chaises pivotantes à roulettes)	24 tables et autant de chaises	24 416 €	29 299 €		29 299 €	29 299 €
	Equipement de trois salles de travail en groupe au niveau mezzanine (tables avec bloc-prises, chaises à roulettes)	60 m²	9 033 €	10 840 €	10 840 €		10 840 €
	Rayonnages mobiles pour bibliothèque		12 083 €	14 500 €	14 500 €		14 500 €
	Tables avec bloc-prise pour la salle B + chaises à roulettes		44 533 €	53 440 €	53 440 €		53 440 €
	cloisons phoniques mobiles pour la salle B		15 000 €	18 000 €	18 000 €		18 000 €
TOTAL Equipements mobiliers Sciences			105 065 €	126 078 €	96 779 €	29 299 €	126 078 €
BU Richter	Aménagement de la cafétéria (espace nouveau) : banquettes (3); table basse avec bloc-prise; tables rondes (3); chauffeuses (12); lampes de rechargement portables (6)	60 m²	8 618 €	10 342 €		10 342 €	10 342 €
	Aménagement de l'espace actualité / événementiel (zone centrale au premier niveau) : chauffeuses; tables avec bloc-prises; poufs; chaises conférence (50)		14 036 €	16 843 €		16 843 €	16 843 €
	Aménagement de l'espace échanges & langues : banquettes; tables basses avec bloc-prises; chauffeuses de conversation	150 m²	5 467 €	6 560 €		6 560 €	6 560 €
	Aménagement de la salle de formation Rez-de-chaussée : tables 4 places et chaises à roulettes	140 m²	11 333 €	13 600 €		13 600 €	13 600 €
	Aménagement acoustique de la salle de formation Rez-de-chaussée	140 m²	15 000 €	18 000 €		18 000 €	18 000 €
	Aménagement d'un espace travail - détente au premier niveau : fauteuils (3); chaises longues (6); tables basses avec bloc-prises (4)	439 m²	13 683 €	16 420 €	16 420 €		16 420 €
TOTAL Equipements mobiliers Richter			68 137 €	81 764 €	16 420 €	65 345 €	81 764 €
TOTAL EQUIPEMENTS MOBILIERS			222 587 €	267 104 €	172 460 €	94 644 €	267 104 €

BU	DESIGNATION	Surface de référence / Nb d'équips	Montant estimé € HT	Montant estimé € TTC	1ère tranche € TTC	2ème tranche € TTC	Total
	EQUIPEMENTS NUMERIQUES ET INFORMATIQUES						0 €
BU IUT Nîmes	Ecran dynamique pour diffusion d'informations et annonce des événements Learning Lab / Learning Center (avec système de gestion d'annonces)	1	5 000 €	6 000 €	6 000 €		6 000 €
	Postes informatiques fixes; tablettes en prêt pour usage nomade		4 167 €	5 000 €	5 000 €		5 000 €
	Ecrans de travail collaboratifs dans les salles de travail en groupe (écran tactile, système de partage d'écrans, système anti-vol)	4	28 333 €	34 000 €	34 000 €		34 000 €
TOTAL numérique IUT Nîmes			37 500 €	45 000 €	45 000 €		45 000 €
BU IUT Béziers	Ecran dynamique pour diffusion d'informations et annonce des événements Learning Lab / Learning Center (avec système de gestion d'annonces)	1	5 000 €	6 000 €	6 000 €		6 000 €
	Postes informatiques fixes; tablettes en prêt pour usage nomade		8 333 €	10 000 €	10 000 €		10 000 €
	Ecrans de travail collaboratifs dans les salles de travail en groupe et dans l'espace Learning Center "pédagogie modulable" (écran tactile, système de partage d'écrans, système anti-vol)	6	42 500 €	51 000 €	51 000 €		51 000 €
	Table interactive tactile horizontale	1	10 000 €	12 000 €	12 000 €		12 000 €
TOTAL numérique IUT Béziers			65 833 €	79 000 €	79 000 €	0 €	79 000 €
BU IUT Montpellier	Ecran dynamique pour diffusion d'informations et annonce des événements Learning Center / FabLab	1	5 000 €	6 000 €		6 000 €	6 000 €
	Postes informatiques fixes; tablettes en prêt pour usage nomade		8 333 €	10 000 €		10 000 €	10 000 €
	Ecrans de travail collaboratifs dans les salles de travail en groupe (écran tactile, système de partage d'écrans, système anti-vol)	4	28 333 €	34 000 €		34 000 €	34 000 €
TOTAL numérique IUT Montpellier			41 666 €	49 999 €	0 €	49 999 €	49 999 €
BU Sciences	tablettes pour prêt à domicile aux étudiants	20	12 500 €	15 000 €	15 000 €		15 000 €
	Postes informatiques fixes dans l'espace "bar connecté"		25 833 €	31 000 €		31 000 €	31 000 €
	Ecrans de travail collaboratifs dans les salles de travail en groupe (écran tactile, système de partage d'écrans, système anti-vol)	10	70 833 €	85 000 €	85 000 €		85 000 €
	Equipement de la salle B avec des écrans/PC permettant le travail collaboratif et un vidéoprojecteur interactif		24 167 €	29 000 €		29 000 €	29 000 €
	Ecran dynamique pour diffusion d'informations	2	10 000 €	12 000 €		12 000 €	12 000 €
	Bornes de rechargement pour matériels numériques / informatiques en libre-accès, de manière sécurisée	2	9 875 €	11 850 €		11 850 €	11 850 €
TOTAL numérique Sciences			153 208 €	183 850 €	100 000 €	83 850 €	183 850 €
BU Richter	Ecrans numériques interactifs permettant le travail collaboratif et à distance dans les salles de travail en groupe	10	58 334 €	70 001 €		70 001 €	70 001 €
	Equipement de la salle de formation (formations à destination des étudiants) / espace de travail en groupe : un écran numérique interactif; équipement "classe mobile" (PC portables avec chariot de charge)	140 m²	41 458 €	49 750 €		49 750 €	49 750 €
	Equipement salle de formation interne (formations des personnels, accueil et formations dédiées) : PC, vidéoprojecteur, écran numérique interactif	61 m²	5 958 €	7 150 €		7 150 €	7 150 €
	Ecrans dynamiques d'affichage d'informations sur les activités du Learning Center et des services partenaires	2	10 000 €	12 000 €		12 000 €	12 000 €
	Automates prêts / retours	3	42 500 €	51 000 €		51 000 €	51 000 €

BU	DESIGNATION	Surface de référence / Nb d'équips	Montant estimé € HT	Montant estimé € TTC	1ère tranche € TTC	2ème tranche € TTC	Total
TOTAL numérique Richter			158 250 €	189 900 €	0 €	189 900 €	189 900 €
st 3 EQUIPEMENTS NUMERIQUES ET INFORMATIQUES			119 041 €	142 849 €	46 000 €	96 850 €	142 849 €
st4 = st 2 + st 3 = st EQUIPEMENTS			456 457 €	547 748 €	224 000 €	323 749 €	547 749 €
TOTAL GENERAL = st 1 + st 4			2 166 667 €	2 600 000 €	1 199 999 €	1 400 001 €	2 600 000 €
			2 166 667 €	2 600 000 €			2 600 000

	Bilan par site	1ère tranche € TTC	2ème tranche € TTC	total
BU IUT Nîmes st 1	Travaux	103 300	-	103 300
	Equipements mobiliers	11 002	-	11 002
	Equipements numériques	45 000	-	45 000
		159 301	-	159 301
BU IUT Béziers st 2	Travaux	5 179	-	5 179
	Equipements mobiliers	48 260	-	48 260
	Equipements numériques	79 000	-	79 000
		132 439	-	132 439
st 3 Nîmes et Béziers = st 1 + st 2		291 740	-	291 740
BU IUT Montpellier st 4	Travaux	-	77 211	77 211
	Equipements mobiliers			-
	Equipements numériques	-	49 999	49 999
		-	127 211	127 211
BU Sciences st 5	Travaux	380 560	496 608	877 168
	Equipements mobiliers	96 779	29 299	126 078
	Equipements numériques	100 000	83 850	183 850
		577 338	609 757	1 187 095
BU Richter st 6	Travaux	314 501	407 789	722 290
	Equipements mobiliers	16 420	65 345	81 764
	Equipements numériques		189 900	189 900
		330 920	663 034	993 954
st 7 Montpellier = st 4+5+6		908 259	1 400 001	2 308 260
Total st 3 + st 7		1 199 999	1 400 001	2 600 000

coûts

Les 3 IUT :
418 951 €

Travaux	803 539	981 608	1 785 147
Equipements mobiliers	172 460	94 644	267 104
Equipements numériques	224 000	323 749	547 749
total	1 199 999	1 400 001	2 600 000

Financement	1ère tranche € TTC	2ème tranche € TTC	Total
Etat : Nîmes et Béziers	95 870		95 870
Etat : Montpellier	404 130	1 000 000	1 404 130
st Etat	500 000	1 000 000	1 500 000
Région : Nîmes et Béziers	95 870		95 870
Région : Montpellier	404 130		404 130
st Région	500 000	-	500 000
3M : Montpellier	100 000	400 000	500 000
UM : travaux Nîmes	100 000		100 000
A = Nîmes et Béziers	291 740	-	291 740

Annexe 1 : Estimations prévisionnelles

BU	DESIGNATION	Surface de référence / Nb d'équips	Montant estimé € HT	Montant estimé € TTC	1ère tranche € TTC	2ème tranche € TTC	Total
	B = Montpellier	908 260	1 400 000	2 308 260			
	total A+B	1 200 000	1 400 000	2 600 000			
				2 600 000			