

0130053M
ACADEMIE D'AIX-MARSEILLE
LYCEE POLYVALENT JEAN PERRIN
74 RUE VERDILLON
13395 MARSEILLE CEDEX 10
Tel : 0491742930

ACTE TRANSMISSIBLE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Objet : Passation de conventions, de contrats et de marchés

Numéro de séance : 5

Numéro d'enregistrement : 43

Année scolaire : 2020-2021

Nombre de membres du CA : 30

Quorum : 16

Nombre de présents : 20

Le conseil d'administration

Convoqué le : 20/11/2020

Réuni le : 01/12/2020

Sous la présidence de : Laurent Lucchini

Conformément aux dispositions du code de l'éducation, article R.421-25

Vu

- le code de l'éducation, notamment les articles L.421-10, L.421-14, R.421-20, R.421-54
- le décret n° 2016-360 du 25 mars 2016 relatif aux marchés publics

Sur proposition du chef d'établissement, le conseil d'administration autorise la passation des conventions, des contrats et des marchés

Pièce(s) jointe(s)

Oui Non Nombre: 1

Libellé de la délibération :

TEAM H. FABRE - AVENANT N° 1 A LA CONVENTION MULTI PARTENARIALE AVEC CHEF DE FILE. Sur proposition du chef d'établissement, le conseil d'administration accepte l'avenant N° 1 à la convention de partenariat entre l'association TEAM Henri FABRE et le lycée Jean PERRIN concernant la sortie du CIPEN et la nouvelle répartition des investissements.
Avenant à la convention votée le 26/09/2019 - Acte 31

Résultats du vote

Suffrages exprimés :	17
Pour :	17
Contre :	0
Abstentions :	0
Blancs :	0
Nuls :	0

Dém'Act

Dématisation des actes des EPLE

Le président du conseil d'administration

Nom : Lucchini

Prénom : Laurent

Signé le: 02/12/2020 11:03:46

BIEN_20202021_43_0130053M_201204092205

0130178Y

ACADEMIE D'AIX-MARSEILLE

RECTORAT ACADEMIE D'AIX-MARSEILLE

PLACE LUCIEN PAYE

13621 AIX EN PROVENCE CEDEX 1

BORDEREAU D'INSTRUCTION

Objet de l'acte : Passation de conventions, de contrats et de marchés TEAM H. FABRE - AVEN

Etablissement émetteur de l'acte : LYCEE POLYVALENT JEAN PERRIN-0130053M

Numéro de séance : 5

Numéro d'enregistrement de l'acte : 43

Année scolaire : 2020-2021

Pour le recteur, et par délégation du préfet de Région

Décision : Validation sans observation

Commentaire :

Pièce(s) jointe(s) : Non

Observations :

Dém'Act

Dématérialisation des actes des EPLE

Nom : Kamarudin

Prénom : Chantal

Signé le: 04/12/2020 09:22:05

**AVENANT N°1 A LA CONVENTION
MULTI PARTENARIALE AVEC CHEF DE FILE**

Entre les soussignés,

D'UNE PART :

- L'association « **TEAM Henri-Fabre** » dont le siège est situé au Bâtiment 1, Ilot Carmin, ZAC des Florides 13 700 MARIIGNANE, représentée par son Président, Monsieur Pierre MARET, dûment habilité à cet effet,

Ci-après dénommée le « coordonnateur chef de file »

ET LES PARTIES :

- **L'école Nationale Supérieure d'Arts et Métiers ENSAM** dont le siège est situé 151 Boulevard de l'hôpital, 75013 PARIS, numéro SIRET 197 534 720 00010, représentée par Laurent CHAMPANEY agissant en qualité de Directeur Général,
- Le **LYCEE POLYVALENT JEAN PERRIN**, établissement public, situé 74 Rue Verdillon 13395 Marseille 10e Arrondissement, numéro SIRET 19130053200014, représenté par Monsieur Philippe VINCENT, agissant en qualité de Proviseur,
- Le **LYCEE POLYVALENT ROUVIERE**, établissement public, situé rue Henri Sainte-Claire Deville 83110 Toulon, numéro SIRET 19831387600015, représenté par Monsieur Christian GUEGUEN, agissant en qualité de Proviseur,
- Le **Centre de Formation et d'Apprentissage de l'Industrie Provence**, situé 8 Chemin de Capeau, Zac de Trigance 13800 ISTRES, numéro SIRET 78291196000055, Représenté par Monsieur Jean-Pierre DOS SANTOS, agissant en qualité de Directeur,
- Le **Groupement d'Intérêt Public (GIP-FCIP Académie Aix Marseille)**, dont le siège est situé au 860 rue René Descartes Parc de la Duranne, Les Pléiades 1 bâtiment C 13 857 Aix en Provence cedex 3, numéro SIREN 181 337 130, représenté par Monsieur Claude GARNIER, agissant en qualité de Directeur,

ci-après individuellement désignée par la « **PARTIE** » et collectivement par les « **PARTIES** » et dont le Technocentre Henri Fabre est également une structure porteuse.

PREAMBULE :

Le présent avenant porte sur deux aspects :

- La validation de la sortie du consortium de l'un des partenaires : le CIPEN,
- Le transfert des activités initialement portées par le CIPEN auprès d'autres partenaires et les changements financiers inhérents à ce transfert,

IL A ETE CONVENU CE QUI SUIT,

ARTICLE 1 : SORTIE DU CIPEN

Le CIPEN n'est plus partenaire du projet depuis le 31/12/2019. Les activités prévues dans le cadre de l'action 3 sont réparties auprès du CFAI et du GIP FCIP conformément à l'annexe financière fournie.

ARTICLE 2 : NOUVELLE REPARTITION DES INVESTISSEMENTS

Les investissements concernés sont les suivants :

- Plateau technique composite (Marseille, lycée polyvalent Jean Perrin) ;
- Plateau technique de traitement matériaux (Toulon, lycée polyvalent Rouvière) ;
- Plateau technique de production par méthode additive (Marseille, lycée polyvalent Jean Perrin - Istres, CFAI Provence - Toulon, lycée polyvalent Rouvière) ;
- Plateau technique de réalité virtuelle, plateau pédagogique mécatronique et l'ingénierie numérique (Marignane, Technocentre Henri-Fabre - Aix-en-Provence, ENSAM) ;
- Plateau technique de « Big data » (Marignane, Technocentre Henri-Fabre – Istres, CFAI Provence) ;
- Plateau technique de « Supply Chain » (Marignane, Technocentre Henri-Fabre) ;
- Plateau technique « dirigeable » (Istres CFAI Provence).

ARTICLE 3 – Annexes

Est annexé à la présente convention et fait partie intégrante de celle-ci le document suivant :

Annexe 1 : Plan de financement prévisionnel du projet détaillé par partenaire en dépenses et en ressources

Annexe 2 : Détails de l'apport en fonds privés

Fait à Marignane, le 7 octobre 2020

Signatures des Six partenaires sur les six pages suivantes, parties intégrantes de ladite convention.

cinq partenaires du projet :

ENSAM

CFAI

Avenant N°1 à la convention
Team Henri. Fabre

Lycée Jean Perrin

Lycée Rouvière

GIP-FCIP Académie Aix-Marseille

TEAM Henri Fabre

Annexe 1 : Plan de financement partenarial modifié

Dépenses cumulées actions 1, 2 et 3 –

Montants en euros, en HT ou TTC selon le partenaire

DETAIL BUDGET PROJET PAR ACTION - INSCRIT CONVENTION	Budget suite à l'avenant déposé fin juillet 2020						
	COÛT	SUBV CDC Avenant	%	SUBV Région	%	Fonds privés	%
ACTION 1							
1.1 - Lycée Polyvalent Rouvière							
Plateaux techniques traitement matériaux							
Plateau technique de production par méthode additive	430 000,00 €	55 389,83 €	12,88%	374 610,17 €	87,12%	- €	0,00%
Plateau technique VR (<i>Suite repartition budget initial THF</i>)							
Fonctionnement (documentation / maintenance)	78 000,00 €	35 900,00 €	46,03%	42 100,00 €	53,97%	- €	0,00%
Sous-total 1.1	508 000,00 €	91 289,83 €	17,97%	416 710,17 €	82,03%	- €	0,00%
1.2 - Lycée Polyvalent Jean Perrin							
Plateau technique composite							
Plateau technique de production par méthode additive	590 000,00 €	211 000,00 €	35,76%	379 000,00 €	64,24%	- €	0,00%
Plateau technique VR - (<i>Suite repartition budget initial THF</i>)							
Fonctionnement (documentation / maintenance)	78 000,00 €	35 900,00 €	46,03%	42 100,00 €	53,97%	- €	0,00%
Sous-total 1.2	668 000,00 €	246 900,00 €	36,96%	421 100,00 €	63,04%	- €	0,00%
1.3 - CMIQ Henri Fabre (GIP FCIP)							
Ingénierie	300 000,00 €	80 459,00 €	26,82%	219 541,00 €	73,18%		
Formation de formateurs	64 000,00 €	11 600,00 €	18,13%	52 400,00 €	81,88%		

Fonctionnement (animation / promotion)	54 000,00 €	- €	0,00%	49 489,00 €	91,65%	511,00 €	4	8,35%
Sous-total 1.3	418 000,00 €	92 059,00 €	22,02%	321 430,00 €	76,90%	511,00 €	4	1,08%
1.4 - CFAI Provence Istres								
Plateau technique de production par méthode additive	2 020 000,00 €	319 571,60 €	15,82%	480 200,00 €	23,77%	228,40 €	1 220	60,41%
Plateau technique de maintenance								
Plateau technique de réalité virtuelle et ingénierie numérique								
Plateau technique Big Data								
Plateau technique de Supply chain (<i>Suite répartition budget initial THF</i>)								
Plateau technique dirigeable								
Ingénierie	100 000,00 €	50 000,00 €	50,00%	- €	0,00%	000,00 €	50	50,00%
Formation de formateurs	186 000,00 €	94 470,00 €	50,79%	35 730,00 €	19,21%	800,00 €	55	30,00%
Documentation / maintenance	444 000,00 €	219 500,00 €	49,44%	42 107,00 €	9,48%	393,00 €	182	41,08%
Animation / Promotion	113 000,00 €	56 500,00 €	50,00%	- €	0,00%	500,00 €	56	50,00%
Sous-total 1.4	2 863 000,00 €	740 041,60 €	25,85%	558 037,00 €	19,49%	921,40 €	1 564	54,66%
1.5 - Technocentre Henri Fabre								
Plateau technique de réalité virtuelle et ingénierie numérique								
Plateau technique Big Data								
Plateau technique Supply Chain								
Ingénierie								
Formation de formateurs								
Documentation / maintenance								
Animation / Promotion	247 000,00 €	79 410,40 €	32,15%	44 089,60 €	17,85%	500,00 €	123	50,00%
Sous-total 1.5	247 000,00 €	79 410,40 €	32,15%	44 089,60 €	17,85%	500,00 €	123	50,00%

Mur écran 96*5 zones										
Zone de réserve engineering										
Logiciel Institut Santé - Formation initiale	60 000,00 €	7 728,81 €	12,88%	52 271,19 €	87,12%	- €	0,00%			
Ingénierie	36 000,00 €	17 000,00 €	47,22%	- €	0,00%	000,00 €	52,78%	19		
Formation de formateurs	15 000,00 €	- €	0,00%	10 500,00 €	70,00%	500,00 €	30,00%	4		
Documentation / maintenance	133 000,00 €	63 000,00 €	47,37%	12 332,00 €	9,27%	668,00 €	43,36%	57		
Animation / Promotion	64 000,00 €	30 000,00 €	46,88%	2 000,00 €	3,13%	000,00 €	50,00%	32		
Sous-total 2.4	744 000,00 €	184 328,81 €	24,78%	228 503,19 €	30,71%	168,00 €	44,51%	331		
2.5 - Technocentre Henri Fabre										
Infrastructure de partage 80*5 zones										
Instrumentalisation des plateaux projets 20*20 points										
Mur écran 96*5 zones										
Zone de réserve engineering										
Ingénierie										
Formation de formateurs										
Documentation / maintenance										
Animation / Promotion	304 000,00 €	100 000,00 €	32,89%	52 000,00 €	17,11%	000,00 €	50,00%	152		
Sous-total 2.5	304 000,00 €	100 000,00 €	32,89%	52 000,00 €	17,11%	000,00 €	50,00%	152		
2.6 - ENSAM										
Infrastructure de partage 80*5 zones										
Instrumentalisation des plateaux projets 20*20 points										
Mur écran 96*5 zones										
Zone de reverse engineering										
Autres										
Ingénierie	128 000,00 €	60 160,00 €	47,00%	67 840,00 €	53,00%	- €	0,00%			
Formation de formateurs	19 000,00 €	8 930,00 €	47,00%	10 070,00 €	53,00%	- €	0,00%			

Documentation / maintenance	127 000,00 €	59 690,00 €	47,00%	67 310,00 €	53,00%	- €	0,00%
Animation / Promotion	261 000,00 €	121 560,00 €	46,57%	139 440,00 €	53,43%	- €	0,00%
Sous-total 2.6	940 000,00 €	301 740,00 €	32,10%	638 260,00 €	67,90%	- €	0,00%
TOTAL ACTION 2	3 000 000,00 €	762 299,17 €	25,41%	1 704 532,83 €	56,82%	168,00 €	17,77%
ACTION 3							
3.1 - CMQ Henri Fabre (GIP FCIP)							
Ingénierie	72 000,00 €	58 000,00 €	80,56%	14 000,00 €	19,44%	- €	0,00%
Formation de formateurs	7 000,00 €	- €	0,00%	7 000,00 €	100,00%	- €	0,00%
Sous-total 3.1	79 000,00 €	58 000,00 €	73,42%	21 000,00 €	26,58%	- €	0,00%
3.2 - CFAI Provence Istres							
Ingénierie	71 000,00 €	35 500,00 €	50,00%	- €	0,00%	500,00 €	50,00%
Formation de formateurs	7 000,00 €	- €	0,00%	4 900,00 €	70,00%	100,00 €	30,00%
Sous-total 3.2	78 000,00 €	35 500,00 €	45,51%	4 900,00 €	6,28%	600,00 €	48,21%
3.1 - Technocentre Henri Fabre							
Ingénierie							
Formation de formateurs							
Fonctionnement (animation / promotion)	36 000,00 €	5 000,00 €	13,89%	13 000,00 €	36,11%	000,00 €	50,00%
Sous-total 3.3	36 000,00 €	5 000,00 €	13,89%	13 000,00 €	36,11%	000,00 €	50,00%
3.4 - ENSAM							
Ingénierie	11 000,00 €	6 000,00 €	54,55%	5 000,00 €	45,45%	- €	0,00%
Formation de formateurs	1 000,00 €	- €	0,00%	1 000,00 €	100,00%	- €	0,00%
Sous-total 3.4	12 000,00 €	6 000,00 €	50,00%	6 000,00 €	50,00%	- €	0,00%

3.5 - CIPEN													
Investissements (réalité augmentée + immersive)		10 522,09 €	- €	0,00%	7 365,46 €	70,00%	156,63 €	3	30,00%				
Ingénierie		55 666,50 €	26 432,25 €	47,48%	12 534,30 €	22,52%	699,95 €	16	30,00%				
Fonctionnement (animation / promotion)		115 777,33 €	57 888,66 €	50,00%	- €	0,00%	888,66 €	57	50,00%				
Sous-total 3.5		181 965,91 €	84 320,91 €	44,97%	19 899,77 €	10,94%	745,24 €	77	42,73%				
3.5 - CMQ Henri Fabre (GIP FCIP)													
Investissements (réalité augmentée + immersive)		40 000,00 €	- €	0,00%	28 000,00 €	70,00%	000,00 €	12	30,00%				
Ingénierie		154 109,83 €	74 285,52 €	48,20%	34 700,57 €	22,52%	123,73 €	45	29,28%				
Fonctionnement (animation / promotion)		- €	- €	50,00%	- €	0,00%	- €		50,00%				
Sous-total 3.5 - GIP FCIP		194 109,83 €	74 285,52 €	44,97%	62 700,57 €	32,30%	123,73 €	57	29,43%				
3.5 - CFAI													
Investissements (réalité augmentée + immersive)		- €	- €	0,00%	- €	70,00%	- €		30,00%				
Ingénierie		419 924,26 €	199 393,57 €	47,48%	94 553,42 €	22,52%	977,28 €	125	30,00%				
Fonctionnement (animation / promotion)		- €	- €	50,00%	- €	0,00%	- €		50,00%				
Sous-total 3.5 - CFAI		419 924,26 €	199 393,57 €	44,97%	94 553,42 €	22,52%	977,28 €	125	30,00%				
Sous-total 3.5 - CIPEN + GIP + CFAI		796 000,00 €	358 000,00 €	44,97%	177 153,75 €	22,26%	846,25 €	260	32,77%				
TOTAL ACTION 3		1 001 000,00 €	462 500,00 €	46,20%	222 053,75 €	27,90%	446,25 €	315	31,61%				
TOTAL GLOBAL PROJET (ACTION 1+2+3)		8 705 000,00 €	2 474 500,00 €	28,43%	3 687 953,35 €	42,37%	546,65 €	2 542	29,21%				

Récapitulatif/partenaire

Partenaire	MONTANT TOTAL	Subvention CDC	Taux CDC	Subvention Région	Taux Région	Apports privés	Taux apports privés
Lycée Rouvière	1 000 000,00 €	170 671,19 €	17,07%	804 328,81 €	80,43%	25 000,00 €	2,50%
Lycée Jean Perrin	1 060 000,00 €	313 400,00 €	29,57%	721 600,00 €	68,08%	25 000,00 €	2,36%
GIP FCIP	819 109,83 €	254 693,52 €	31,09%	502 781,57 €	61,38%	61 634,73 €	7,52%
CFAI	4 104 924,26 €	1 159 263,98 €	28,24%	885 993,60 €	21,58%	2 059 666,68 €	50,18%
THF	587 000,00 €	184 410,40 €	31,42%	109 089,60 €	18,58%	293 500,00 €	50,00%
ENSAM	952 000,00 €	307 740,00 €	32,33%	644 260,00 €	67,67%	- €	0,00%
CIPEN	181 965,91 €	84 320,91 €	46,34%	19 899,77 €	10,94%	77 745,24 €	42,73%
TOTAL	8 705 000,00 €	2 474 500,00 €	28,43%	3 687 953,35 €	42,37%	2 542 546,65 €	29,21%

Annexe 2 : Apports de fonds privés

Les fonds privés sont essentiellement issus de financements du CFAI Istres Provence.

FONDS PRIVES – FINANCEUR : CFAI ISTRES PROVENCE (en euros)					
Partenaire receveur	2018	2019	2020	2021	TOTAL
Lycée Rouvière	25 000,00 €	- €	- €	- €	25 000,00 €
Lycée Jean Perrin	25 000,00 €	- €	- €	- €	25 000,00 €
GIP FCIP	- €	- €	27 843,49 €	29 280,24 €	57 123,73 €
CFAI Provence Istres	232 000,00 €	1 588 000,00 €	171 100,68 €	88 566,00 €	2 089 666,68 €
TEAM HENRI FABRE	20 000,00 €	20 000,00 €	15 000,00 €	15 000,00 €	70 000,00 €
CIPEN	37 738,00 €	37 738,00 €	- €	- €	75 476,00 €
TOTAL	341 756,00 €	1 627 757,00 €	215 964,17 €	134 867,24 €	2 312 266,41 €

Cette répartition annuelle des fonds privés apportés au projet à chaque partenaire cité dans le tableau pourra évoluer selon les disponibilités annuelles des fonds du CFAI. Cette modification fera l'objet d'un avenant de la présente convention.

D'autres financements privés peuvent être apportés au projet. Chaque partenaire devra justifier des fonds privés nécessaires aux engagements de dépenses. Les contributions en nature ne font pas partie des montants indiqués ci-dessus.