

Unité de formation : ECPM

Projet 3 - Transformation du plateau d'examen en salle d'enseignement modulable

Formation(s) concernée(s) :

Formations dispensées à l'ECPM allant de la classe préparatoire intégrée de la Fédération Gay Lussac (environ 50 élèves/promotion) aux trois diplômes d'ingénieurs délivrés par l'école à savoir : diplôme d'ingénieur chimiste (100 élèves/promotion), diplôme d'ingénieur chimie-biotechnologie (25 élèves/promotion) et le diplôme d'ingénieur en alternance sur l'économie circulaire des matériaux plastiques (25 élèves/promotion).

Nombre d'étudiants concernés :

L'utilisation de cette salle d'enseignement modulable pourra servir à l'ensemble des promotions de l'ECPM à savoir les classes préparatoires intégrées FGL (100 élèves), les élèves ingénieurs des 3 diplômes (450 élèves au total) mais également lors de réunions pédagogiques avec l'ensemble des enseignants ou des laboratoires de recherche associés à l'ECPM.

Description du projet :

L'ECPM dispose, dans ses locaux, d'un plateau d'examen de 278 m² qui peut accueillir l'ensemble d'une promotion lors des sessions d'examen. Avec le développement des méthodes pédagogiques en mode projet et en travail de groupe de plus en plus important, ainsi que la tension sur les locaux d'enseignement pour des promotions entières (jusqu'à 125 élèves dans un seul enseignement), l'ECPM souhaite développer un espace pédagogique modulable qui pourra être utilisé lors d'un même enseignement en mode classique et en mode projet avec des promotions importantes (> 50 élèves). Cet espace doit pouvoir être facilement découpé en deux ou trois salles de plus petite contenance et permettre aux élèves de se regrouper en petits groupes (4 à 8 élèves) pour travailler de façon autonome. Nous avons déjà investi sur fonds propres, pour transformer le plateau d'examen en salle d'enseignement avec un investissement en rénovation peinture, en mobilier (tables et chaises) et en moyens de projection (écran, AppleTV, vidéoprojecteur).

L'ECPM souhaite donc poursuivre la modification des locaux en s'équipant de mobilier (tables et chaises) facilement modulables, de cloisons sur roulettes pour séparer l'espace et de tableaux interactifs numériques afin de pouvoir réaliser un changement de configuration de l'espace de façon rapide et aisée.

Impact bâtiminaire :

*Le porteur précisera ici les travaux ou aménagements engendrés par le projet et nécessitant la **DPI/DALI** (réfection de salle, travaux de mise aux normes, construction/réfection de bâtiments...). Les travaux connexes font partie intégrante du projet et reposeront sur son budget (rénovation, câblage informatique ou électrique...).*

La DPI/DALI peut accompagner techniquement les projets, voire faire élaborer les devis. Pour rappel, tout appareil nécessite à minima une prise de courant et/ou une prise réseau ; le demandeur vérifie que celle ci existe déjà.

Le porteur précisera également l'impact en termes d'occupation de salle/amphi, notamment les réservations supplémentaires ou, au contraire, la réduction de l'occupation des salles suite à l'investissement. La réduction de l'impact bâtiminaire (en ligne notamment avec l'impact numérique) sera particulièrement valorisée.

La modification de l'espace d'enseignement basé sur un concept de modularité « à façon » ne nécessite aucune intervention en termes de travaux batimentaires ou numériques. La modularité de cette salle permettra d'accueillir plus facilement dans nos locaux des groupes importants d'élèves (entre 50 et 100) et soulagera ainsi la tension sur nos amphithéâtres et grandes salles en offrant un nouvel espace pédagogique dédié.

Impact numérique :

Commission de la formation et de la vie université

*Le porteur précisera ici les éventuels développements informatiques et numériques engendrés par le projet nécessitant l'implication de la **DNum** (achat de logiciels ou de matériels informatique, développement d'une plateforme logicielle, intégration d'équipements au réseau...)*

L'équipe pédagogique de l'ECPM est déjà formée à l'utilisation des moyens informatiques : utilisation d'iPad, d'Apple TV généralisée. L'utilisation des tableaux interactifs ne demandera aucune intervention de la DNUM puisque tous les moyens sont déjà déployés à l'école.

Impact sur l'offre de formation :

Le porteur de projet indiquera les implications de ces aménagements sur les maquettes de formation (et/ou les Mecc). Le cas échéant, ces modifications pourront faire l'objet d'une pièce jointe.

La modification de la configuration du plateau d'examen ne modifiera pas les maquettes de formation ni les MECC puisque l'enseignement en projet est d'ores et déjà inclut dans notre structure.

Estimation du coût du projet (joindre le(s) devis) :

Le projet comporte deux devis :

Un devis de 18 820,56 € TTC correspondant à l'achat de deux tableaux interactifs pour compléter les moyens de projection déjà en place sur le plateau d'examen

Un devis de 34 043 € TTC correspondant à l'achat de mobilier modulable

Soit un coût total de 52 863,56 € TTC

Proposition de co-financement :

L'ECPM dans son budget 2024 a bloqué les montants de 7000 € pour du matériel informatique et de projection ainsi qu'un budget de 8 900 € en investissement pour de l'achat de mobilier. Ce montant total de 15 900 € représentant 30 % du projet sera donc pris sur budget propre de la composante en sus du budget de peinture pour la remise en état du plateau d'examen.

Estimation du coût de fonctionnement et de maintenance :

Ce coût devra impérativement être pris en charge par l'unité de formation

/.

Reproduire la grille de présentation des projets autant de fois que nécessaire

Les projets ex-aequo ne seront pas examinés

N° du Projet	Intitulé	Coût (TTC)	Co-financement
1	Banc de TP de mécanique des fluides	23 400 € TTC	7000 €
2	Modernisation de la préparation d'échantillons pour l'analyse d'éléments inorganiques en TP de chimie analytique de l'ECPM	20 688 € TTC	6 200 €
3	Transformation du plateau d'examen en salle d'enseignement modulable	52 863,56 € TTC	15 900 €



Récapitulatif du devis n°302541353

Date de creation du devis	9 janv. 2024
Période de validité du devis	9 janv. 2024 - 31 janv. 2024

Votre devis	Etablissement ordonnateur	Organisme payeur	Adresse de facturation
Numéro 302541353	N° 0067482086 UNIVERSITE DE STRASBOURG , ECPM ECOLE EUROPEENNE CHIMIE , POLYMERES MATERIAUX	Champ non renseigné. Veuillez modifier votre devis afin de compléter cette information.	Champ non renseigné. Veuillez modifier votre devis afin de compléter cette information.
Montant 34 043,00 €	25 RUE BECQUEREL STRASBOURG CEDEX 2 67087		
Validité ⁽²⁾ 31 janv. 2024			
Enregistrée par Romain FORLINI			
Nom d'utilisateur R_FORLINI			

⁽²⁾ Après cette date, les prix seront remis à jour (à la hausse comme à la baisse)

Vos informations de livraison	
Adresse de livraison Champ non renseigné. Veuillez modifier votre devis afin de compléter cette information.	Commentaires liés à la livraison
Contact de livraison Champ non renseigné. Veuillez modifier votre devis afin de compléter cette information.	

Produit	Quantité	Commande autres canaux Téléphone, fax, courrier		Commande en ligne	
		Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC
Ref. 2730949 Cloison droite KP - l. 163 x h. 180 cm - mélaminé - 2 pieds sur roulettes Garantie : 5 ans - Multi-possibilités (sur site, retour atelier, échange standard, prêt : en fonction du cas de figure) Délai prévisionnel de livraison : 32 jours Configuration choisie : Coloris métal : ARGENT Coloris mélaminé : ARGILE	12	3 913,59 € + EC : 69,12 € Prix unitaire HT : 326,13 € + EC : 5,76 €	4 779,25 € Taux TVA : 20,00	3 894,88 € + EC : 69,12 € Prix spécial web ⁽³⁾ Prix unitaire HT : 324,57 € + EC : 5,76 €	4 756,80 € Taux TVA : 20,00
Ref. 2338444 Table pliante Fliptop Twin - 200 x 80 cm - piétement mobile - plateau mélaminé rabattable Garantie : 5 ans - Multi-possibilités (sur site, retour atelier, échange standard, prêt : en fonction du cas de figure) Délai prévisionnel de livraison : 60 jours Configuration choisie : Finition mélaminé : ACACIA AT Finition piétement époxy : ACIER METALLIQUE ST	10	4 857,94 € + EC : 59,9 € Prix unitaire HT : 485,79 € + EC : 5,99 €	5 901,41 € Taux TVA : 20,00	4 834,72 € + EC : 59,9 € Prix spécial web ⁽³⁾ Prix unitaire HT : 483,47 € + EC : 5,99 €	5 873,54 € Taux TVA : 20,00
				14 817,59 €	

Ref. 2338167 Fauteuil mobile Node - polypropylène Garantie : 5 ans - Multi-possibilités (sur site, retour atelier, échange standard, prêt : en fonction du cas de figure) Délai prévisionnel de livraison : 60 jours Configuration choisie : Choix des roulettes NODE : ROULETTES POUR SOL DUR Finition polypro : BLANC POLAIRE MAT WM		50	14 888,76 € + EC : 127,5 € Prix unitaire HT : 297,78 € + EC : 2,55 €	18 019,51 € Taux TVA : 20,00	+ EC : 127,5 € Prix spécial web ⁽³⁾ Prix unitaire HT : 296,35 € + EC : 2,55 €	17 934,11 € Taux TVA : 20,00
Ref. 2338440 Table pliante Flitop Twin - 160 x 80 cm - piétement mobile - plateau mélaminé rabattable Garantie : 5 ans - Multi-possibilités (sur site, retour atelier, échange standard, prêt : en fonction du cas de figure) Délai prévisionnel de livraison : 60 jours Configuration choisie : Finition mélaminé : ACACIA AT Finition piétement époxy : ACIER METALLIQUE ST		10	4 534,93 € + EC : 52,2 € Prix unitaire HT : 453,49 € + EC : 5,22 €	5 504,56 € Taux TVA : 20,00	4 513,26 € + EC : 52,2 € Prix spécial web ⁽³⁾ Prix unitaire HT : 451,33 € + EC : 5,22 €	5 478,55 € Taux TVA : 20,00
Sous-Total HT			28 369,17 €			
Frais de livraison HT			7,00 € GRATUIT			
Total HT	28 503,94 €		28 369,17 €			
TVA	5 700,79 € *		5 673,83 € *			
Total TTC	34 204,73 €		34 043,00 €			
Economisez 161,73 € en validant votre commande sur ugap.fr.						

** Le montant de la TVA appliqué dépend du lieu de livraison. Ce dernier n'ayant pas été précisé, la TVA a été calculée en prenant comme référence l'adresse de livraison de l'établissement ordonnateur.*

A compter de ce jour, l'UGAP a choisi d'afficher les prix bruts unitaires avec 2, 3 ou 4 décimales si nécessaire.

Commentaires

L'usager doit prendre connaissance des Conditions générales de vente (CGV) disponibles sur le site ugap.fr. L'acceptation du présent devis vaut acceptation des CGV pleinement et sans réserve.

(3) Le prix affiché tient compte d'une minoration. Celle-ci est appliquée uniquement si la commande est validée sur ugap.fr.

Profitez des avantages de la commande sur ugap.fr

Une disponibilité des produits 24h/24

Des prix "spécial web" pour encore plus d'économies

Un paiement à service fait (chèque, mandat)

Un traitement instantané de vos commandes

L'accès à vos factures et avoirs depuis un espace dédié



Récapitulatif du devis n°302539544

Votre devis Accéder à mon espace client	Etablissement ordonnateur N° 0067482086 UNIVERSITE DE STRASBOURG , ECPM ECOLE EUROPEENNE CHIMIE , POLYMERES MATERIAUX 25 RUE BECQUEREL 67087 STRASBOURG CEDEX 2	Organisme payeur Champ non renseigné. Veuillez modifier votre devis afin de compléter cette information.	Adresse de facturation Champ non renseigné. Veuillez modifier votre devis afin de compléter cette information.
Numéro 302539544 Montant 18 820,56 € Validité ⁽²⁾ 2 févr. 2024 Enregistrée par Christelle IMBERT Nom d'utilisateur CHIMBERT			

(2) Après cette date, les prix seront remis à jour (à la hausse comme à la baisse)

Vos informations de livraison	
Adresse de livraison Champ non renseigné. Veuillez modifier votre devis afin de compléter cette information.	Commentaires liés à la livraison
Contact de livraison Champ non renseigné. Veuillez modifier votre devis afin de compléter cette information.	

Produit	Quantité	Commande autres canaux (téléphone, fax, courrier)		Commande en ligne	
		Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC
2794923 - Solution interactive Microsoft Surface Hub 2S 50" Titulaire : SCC FRANCE Marque : Microsoft Garantie : 3 ans - Enlèvement et retour sur site pour réparation en atelier (frais aller retour : fournisseur) Fiche SAV Délai prévisionnel de livraison : 21 jours	2	15 754,88 € EC : éco contribution En savoir plus + EC : 5,4 €	18 912,34 €	15 678,40 € EC : éco contribution En savoir plus + EC : 5,4 € Le prix affiché tient compte d'une minoration. Celle-ci est appliquée uniquement si la commande est validée sur ugap.fr. Prix spécial web	18 820,56 €

Profitez des avantages de la commande sur ugap.fr ✔ Une disponibilité des produits 24h/24 ✔ Des prix "spécial web" pour encore plus d'économies ✔ Un paiement à service fait (chèque, mandat) ✔ Un traitement instantané de vos commandes	Sous-Total HT		15 683,80 €
	Frais de livraison HT (en savoir plus)		7,00 € GRATUIT
	Total HT	15 760,28 €	15 683,80 €
	TVA	3 152,06 € *	3 136,76 € *

Economisez **91,78 €** en validant votre commande sur ugap.fr.

* Le montant de la TVA appliqué dépend du lieu de livraison. Ce dernier n'ayant pas été précisé, la TVA a été calculée en prenant comme référence l'adresse de livraison de l'établissement ordonnateur.



Un achat immédiat en
dispense de procédure



Une performance
économique garantie
dans la durée



Un réseau de 600
conseillers proches de
vous



Un outil simple pour
réaliser vos devis et
commandes sur près de
700 000 produits



Livraison gratuite à partir
de 80 € HT d'achat



L'UGAP adhère au code déontologique de la Fevad et au système de Médiation du e-commerce.