

ENTITE FONCTIONNELLE :

Accueil

HALL

REP1

SURFACE UTILE	: PM (Compris dans coeff SP/SU) m ²
CAPACITE	: 1 poste de travail
UTILISATION	: Tout public
ACTIVITE DOMINANTE	: Accueil, Réception Hall

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	4,50 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	400 daN/m ²

ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE

ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire avec vue directe sur l'extérieur
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	300 lux. Commande manuelle
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	500 lux à atteindre sur plan de travail

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC :	U4 P3 E2 C1
FINITION SOLS :	Revêtement minéral avec plinthes en grès
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	Protection périphérique en partie basse + protection

PLAFOND :	d'angles Acoustique et décoratif $\alpha \geq 0.95$
------------------	---

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB
CORRECTION :	$0,4s \leq Tr \leq 0,8s$
INTELLIGIBILITE :	Sans objet

ACCES

GABARIT D'ACCES :	1,80 m adapté aux PMR
PARTICULARITES :	Portes automatiques coulissantes - Sas Thermique d'entrée
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	25 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée 4 PC à répartir (H=0,30m)
PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ²
POINTS D'ACCES :	1 PA 402 (4 PC, 2 RJ45) 1 PA101 (1 PC, 1 RJ45) pour contrôle caméra 1PA 001 (1 R45) pour pupitre d'appel
AUTRES VDI :	SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

Comptoir d'accueil avec 1 poste de travail, accessible PMR donnant sur le hall. Rangement toute hauteur

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

Chaises Espace Attente

EXIGENCES PARTICULIERES

Décoration soignée.
Traitement acoustique soigné du local.
Sas Thermique d'accès au hall
Contrôle visuel sur l'ensemble du hall et l'accès principal. Le comptoir doit pouvoir être fermé. Pré câblage, signalétique inclus au travaux.
Espace d'attente de 4 à 5 places à prévoir dans le Hall.

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces Etudiants / Espace rencontres

ESPACE DE VIE ETUDIANT

REP2

SURFACE UTILE	: 182 m ² m ²
CAPACITE	: 130 pers
UTILISATION	: Tout public
ACTIVITE DOMINANTE	: Accueil des étudiants, Espace Détente Etudiants

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	3,50m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	400 daN/m ²
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE	
ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire avec vue directe sur l'extérieur
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Occlusion pour projection
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	300 lux. Commande manuelle
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	500 lux à atteindre sur plan de travail

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC :	U4 P3 E2 C1
FINITION SOLS :	Revêtement minéral avec plinthes en grès
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV
PROTECTION MURALE :	Lisses de protection chocs chariots
PLAFOND	Acoustique et décoratif

:	$\alpha_w \geq 0.95$ Démontable au droit des équipements et organes en plénum – 60x60 - Ossature apparente T24 - $\alpha_w \geq 0.95$
---	--

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT :	DnT,A > 50 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB
CORRECTION :	0,6 s ≤ Tr ≤ 1,2 s
INTELLIGIBILITE :	Indice de Transmission de la Parole > 0,65

ACCES

GABARIT D'ACCES :	1,80 m adapté aux PMR nb UP selon jauge accueillie
PARTICULARITES :	1 accès public privilégié vers le parc 1 accès logistique direct depuis l'extérieur
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	30 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE :	1 pt / évier + 1 EF en attente (LV)
EAU CHAUDE :	1 pt / évier
EVACUATION EU :	Raccordement des équipements
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée 10 PC à répartir (H=0,30m) 5 PC (H=1.1m) sur plan de travail
PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ² 4 PC pour équipements spécifiques (réfrigérateur, LV, distributeurs)
POINTS D'ACCES :	2 PA 201 (2 PC, 1 RJ45) + 2 HDMI au plafond y compris liaison entre les 2 HDMI
AUTRES VDI :	Borne WIFI, sonorisation

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

Espace bar / Meuble kitchenette avec rangements hauts et bas

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

Tables, chaises et supports muraux d'écriture

EXIGENCES PARTICULIERES

Décoration soignée.
Traitement acoustique soigné du local.
Vue sur le parc.

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces Etudiants / Espace rencontres

STOCKAGE ATTENANT

REP3

SURFACE UTILE	: 45 m ² m ²
CAPACITE	: -
UTILISATION	: Tout le personnel
ACTIVITE DOMINANTE	: Stockage matériels événementiels, tables et chaises

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE : 2,50 m minimum
MINI :

CHARGES D'EXPLOITATION : 500 daN/m²

ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE

ECLAIRAGE NATUREL : Selon parti architectural

PROTECTION SOLAIRE : Non

OCCULTATION : Non

ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL : 200 lux. Sur détection de présence.

ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL : -

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC : U4 P3 E1 C1

FINITION SOLS : Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré

FINITION PAROIS : Revêtement lessivable, faible teneur en COV

PROTECTION MURALE : Lisses de protection chocs chariots.

PLAFOND : Démontable – 60x60 - Ossature apparente T24

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT : Réglementaire : 43 dB

BRUIT EQUIPEMENT : LnAT < 38 dB

CORRECTION : SO

INTELLIGIBILITE : Sans objet

ACCES

GABARIT D'ACCES : 1,20 m de large, simple vantail

PARTICULARITES :

SECURITE SURETE : Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :

T°C ETE :

VENTILATION : 1 vol / h

PARTICULARITES : Extraction

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE : Non

EAU CHAUDE : Non

EVACUATION EU : Non

FLUIDES SPECIAUX : Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL : 1 PC ménage à l'entrée
2 PC à répartir (H=0,30m)

PRISES SPECIFIQUES : SO

POINTS D'ACCES : SO

AUTRES VDI : SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

SO

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

Tables, chaises et matériel événementiel, rayonnages

EXIGENCES PARTICULIERES

SO

ENTITE FONCTIONNELLE :
Espaces Etudiants / Ateliers

ESPACE PROJET / ATELIER BVE

REP4

SURFACE UTILE	: 16 m ² m ²
CAPACITE	: 6 pers
UTILISATION	: Tout public
ACTIVITE DOMINANTE	: Atelier de création, expérimentation

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,50 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	400 daN/m ²

ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE

ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	300 lux. Commande manuelle
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	500 lux à atteindre sur plan de travail

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC :	U4 P3 E1 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	Protection périphérique en partie basse + protection

PLAFOND :	d'angles Démontable – 60x60 - Ossature apparente T24 - αw≥0.95
------------------	---

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT :	DnT,A > 50 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB
CORRECTION :	0,4s ≤ Tr ≤ 0,8 s
INTELLIGIBILITE :	Sans objet

ACCES

GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	30 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée 5 PC (H=1.1m) sur plan de travail
PRISES SPECIFIQUES	SO
POINTS D'ACCES :	2 PA 201 (2 PC, 1 RJ45)
AUTRES VDI :	sonorisation

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

Ilot central à hauteur variable pour le travail en équipe
Plan de travail sur la longueur du mur avec rangements hauts/bas

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

Casiers
Panneaux mobiles acoustiques

EXIGENCES PARTICULIERES

Traitement acoustique soigné du local (Polyvalence pour activités musicales).

ENTITE FONCTIONNELLE :
Espaces Etudiants / Ateliers

STOCKAGE DEDIE A TOUS LES BDE

REP5

SURFACE UTILE : 18 m² m²
CAPACITE : -
UTILISATION : Tout public
ACTIVITE DOMINANTE : Stockage matériels événementiels, tables et chaises

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE : 2,50 m minimum
MINI :

CHARGES D'EXPLOITATION : 500 daN/m²

ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE

ECLAIRAGE NATUREL : Selon parti architectural

PROTECTION SOLAIRE : Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud

OCCULTATION : Non

ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL : 200 lux. Sur détection de présence.

ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL : -

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC : U4 P3 E1 C1

FINITION SOLS : Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré

FINITION PAROIS : Revêtement lessivable, faible teneur en COV
Finition satinée A

PROTECTION MURALE : Lisses de protection chocs chariots.

PLAFOND : Démontable – 60x60 - Ossature apparente T24 - $\alpha_w \geq 0.95$

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT : Réglementaire : 43 dB

BRUIT EQUIPEMENT : LnAT < 38 dB

CORRECTION : SO

INTELLIGIBILITE : Sans objet

ACCES

GABARIT D'ACCES : 0,90 m adapté aux PMR

PARTICULARITES :

SECURITE SURETE : Porte sécurisé avec verrouillage et contrôle d'accès par badge

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :

T°C ETE :

VENTILATION : 1 vol / h

PARTICULARITES : Extraction

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE : Non

EAU CHAUDE : Non

EVACUATION EU : Non

FLUIDES SPECIAUX : Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL : 1 PC ménage à l'entrée
2 PC à répartir (H=0,30m)

PRISES SPECIFIQUES : SO

POINTS D'ACCES : SO

AUTRES VDI : SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

SO

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

Rayonnages, matériel événementiel

EXIGENCES PARTICULIERES

SO

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces Etudiants / Learning Center

ENTREE, BANQUE D'ACCUEIL

REP6

SURFACE UTILE	: PM m ²
CAPACITE	: 3 postes de travail
UTILISATION	: Tout public
ACTIVITE DOMINANTE	: Accueil, orientation, information des usagers du e-learning, Travail sur poste informatique

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,80 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	400 daN/m ²
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE	
ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	300 lux. Commande manuelle
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	500 lux à atteindre sur plan de travail
CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS	
UPEC :	U4 P3 E2 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	SO

PLAFOND :	Acoustique et décoratif $\alpha_w \geq 0.95$ Démontable au droit des équipements et organes en plénum – 60x60 - Ossature apparente T24 - $\alpha_w \geq 0.95$
------------------	---

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 33 dB
CORRECTION :	0,4s ≤ Tr ≤ 0,8 s
INTELLIGIBILITE :	Sans objet

ACCES

GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	30 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS	
EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée
PRISES SPECIFIQUES	Portiques anti-vol à l'entrée 1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ²
POINTS D'ACCES :	3 PA 402 (4 PC, 2 RJ45) 2 PA 101 (1 PC, 1 RJ45) pour écrans d'information dynamique
AUTRES VDI :	sonorisation

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

Banque d'accueil avec 3 postes de travail, accessible PMR donnant sur l'entrée. Système de tri rapide dépose/retours ouvrages, rangements

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

Sièges, armoires + étagères + 1 copieur de proximité
Ecrans d'information dynamique
Mobilier type présentoirs, mobilier divers
Portiques anti-vol

EXIGENCES PARTICULIERES

Contrôle visuel sur l'entrée et le volume principal du learning center.
Signalétique de l'entrée à prévoir
Espace d'attente de 2 à 3 places à prévoir devant le local
Sas éventuel selon parti architectural

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces Etudiants / Learning Center

RESERVE / BACK-OFFICE

REP7

SURFACE UTILE	: 40 m ² m ²
CAPACITE	:
UTILISATION	: Personnel du Learning Center
ACTIVITE DOMINANTE	: Stockage interne, traitement et préparation documentaire

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,50 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	400 daN/m ²
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE	
ECLAIRAGE NATUREL :	Selon parti architectural
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	300 lux. Sur détection de présence.
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	500 lux à atteindre sur plan de travail
CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS	
UPEC :	U4 P3 E1 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV
PROTECTION MURALE :	Lisses de protection chocs chariots.

PLAFOND :	Démontable – 60x60 - Ossature apparente T24
TRAITEMENT ACOUSTIQUE	
ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB
CORRECTION :	SO
INTELLIGIBILITE :	Sans objet
ACCES	
GABARIT D'ACCES :	1,20 m de large, simple vantail (passage chariots)
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	1 vol / h
PARTICULARITES :	Extraction
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS	
EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée 3 PC (H=1.1m) sur plan de travail
PRISES SPECIFIQUES	SO
POINTS D'ACCES :	2 PA 201 (2 PC, 1 RJ45)
AUTRES VDI :	SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

Plan de travail ergonomiques

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

Sièges, rangements, espace pour chariots de transport de livres, point de préparation des collections

EXIGENCES PARTICULIERES

Eclairage renforcé

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces Etudiants / Learning Center

BUREAU DOUBLE

REP8

SURFACE UTILE	: 15 m ² m ²
CAPACITE	: 2 postes de travail
UTILISATION	: Personnel du Learning Center
ACTIVITE DOMINANTE	: Travail de bureau, avec poste informatique.

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,50 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	250 daN/m ²
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE	
ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Oui sur vitrage donnant sur le e-learning
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	300 lux. Commande manuelle
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	500 lux à atteindre sur plan de travail
CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS	
UPEC :	U3 P3 E1 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	SO

PLAFOND :	Démontable – 60x60 - Ossature apparente T24 - αw≥0.95
TRAITEMENT ACOUSTIQUE	
ISOLEMENT :	DnT,A > 50 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB
CORRECTION :	0,4s ≤ Tr ≤ 0,8 s
INTELLIGIBILITE :	Sans objet
ACCES	
GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	25 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS	
EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée
PRISES SPECIFIQUES	SO
POINTS D'ACCES :	2 PA 402 (4 PC, 2 RJ45)
AUTRES VDI :	SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

SO

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

2 bureaux, 2 armoires murales, sièges

EXIGENCES PARTICULIERES

Isolation acoustique et visuelle renforcée du local

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces Etudiants / Learning Center

PLACES DE TRAVAIL, LECTURE

REP9

SURFACE UTILE	: 240 m ² m ²
CAPACITE	: 80 pers
UTILISATION	: Tout public
ACTIVITE DOMINANTE	: Espace Lecture "cosy" Espace de Travail

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,80 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	400 daN/m ²
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE	
ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire avec vue directe sur l'extérieur
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	300 lux. Commande manuelle
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	500 lux à atteindre sur plan de travail
CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS	
UPEC :	U4 P3 E1 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	SO

PLAFOND :	Acoustique et décoratif $\alpha_w \geq 0.95$ Démontable au droit des équipements et organes en plénum – 60x60 - Ossature apparente T24 - $\alpha_w \geq 0.95$
TRAITEMENT ACOUSTIQUE	
ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 33 dB
CORRECTION :	$0,6 \leq Tr \leq 1,2$ s
INTELLIGIBILITE :	Indice de Transmission de la Parole > 0,75
ACCES	
GABARIT D'ACCES :	1,80m avec 2 vantaux de 0,90m adaptés aux PMR nb UP selon jauge accueillie
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	25 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS	
EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée 4 PC à répartir (H=0,30m)
PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ²
POINTS D'ACCES :	8 PA 101 (1 PC, 1RJ45) - Espace de Lecture 1 PA 101 par poste de travail - Espace de travail (Tables, carrels, bulles, alcôves)
AUTRES VDI :	SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

Baffles acoustiques

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

Fauteuils, poufs, luminaires individuels,
Tables, chaises, carrels (bulles de 4 places), alcôves acoustiques, bureaux et postes informatiques

EXIGENCES PARTICULIERES

Décoration soignée.
Traitement acoustique soigné du local.
Création de 2 ambiances décoratives :
Espace Lecture "cosy"
Espace de Travail

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces Etudiants / Learning Center

RAYONNAGE - BURP FOND COMMUN

REP10

SURFACE UTILE	: 30 m ² m ²
CAPACITE	: 15 pers
UTILISATION	: Tout public
ACTIVITE DOMINANTE	: Rayonnages, présentation des ouvrages et collections

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,80 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	400 daN/m ²
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE	
ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	300 lux. Sur détection de présence.
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	-

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC :	U4 P3 E1 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	SO

PLAFOND :	Acoustique et décoratif $\alpha_w \geq 0.95$ Démontable au droit des équipements et organes en plénum – 60x60 - Ossature apparente T24 - $\alpha_w \geq 0.95$
------------------	---

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 33 dB
CORRECTION :	$0.4s \leq Tr \leq 0.8s$
INTELLIGIBILITE :	Sans objet

ACCES

GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	25 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS	
EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée 2 PC à répartir (H=0,30m)
PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ²
POINTS D'ACCES :	
AUTRES VDI :	SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

Rayonnages

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

EXIGENCES PARTICULIERES

Codes couleurs/ambiances pour identification des collections.
Les circulations sont adaptées aux fauteuils roulants, avec une largeur minimale de 1,40 m.

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces Etudiants / Learning Center

RAYONNAGE - DSDA BU COMPOSANTE

REP11

SURFACE UTILE	: 22 m ² m ²
CAPACITE	: 15 pers
UTILISATION	: Tout public
ACTIVITE DOMINANTE	: Rayonnages, présentation des ouvrages et collections

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,80 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	400 daN/m ²
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE	
ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	300 lux. Sur détection de présence.
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	-

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC :	U4 P3 E1 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	SO

PLAFOND :	Acoustique et décoratif $\alpha_w \geq 0.95$ Démontable au droit des équipements et organes en plénum – 60x60 - Ossature apparente T24 - $\alpha_w \geq 0.95$
------------------	---

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 33 dB
CORRECTION :	$0.4s \leq Tr \leq 0.8s$
INTELLIGIBILITE :	Sans objet

ACCES

GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	25 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS	
EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée 2 PC à répartir (H=0,30m)
PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ²
POINTS D'ACCES :	
AUTRES VDI :	SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

Rayonnages

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

EXIGENCES PARTICULIERES

Codes couleurs/ambiances pour identification des collections.
Les circulations sont adaptées aux fauteuils roulants, avec une largeur minimale de 1,40 m.

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces Etudiants / Learning Center

RAYONNAGE - RESERVE INTEGRATION
BIBL. INSPE + IUT

REP12

SURFACE UTILE	: 52 m ² m ²
CAPACITE	: 10 pers
UTILISATION	: Personnel du Learning Center
ACTIVITE DOMINANTE	: Rayonnages, présentation des ouvrages et collections

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,80 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	400 daN/m ²
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE	
ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	300 lux. Sur détection de présence.
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	-
CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS	
UPEC :	U4 P3 E1 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	SO

PLAFOND :	Démontable – 60x60 - Ossature apparente T24 - $\alpha_w \geq 0.95$
TRAITEMENT ACOUSTIQUE	
ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 33 dB
CORRECTION :	$0.4s \leq Tr \leq 0.8 s$
INTELLIGIBILITE :	Sans objet
ACCES	
GABARIT D'ACCES :	1,20 m de large, simple vantail
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	25 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS	
EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée 2 PC à répartir (H=0,30m)
PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ²
POINTS D'ACCES :	
AUTRES VDI :	SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

Rayonnages

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

EXIGENCES PARTICULIERES

Codes couleurs/ambiances pour identification des collection.
Les circulations sont adaptées aux fauteuils roulants, avec une largeur minimale de 1,40 m.

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces Etudiants / Learning Center

SALLE DE FORMATION "PEDAGOGIE ACTIVE"

REP13

SURFACE UTILE	: 38 m ² m ²
CAPACITE	: 15 pers
UTILISATION	: Tout public
ACTIVITE DOMINANTE	: Enseignement et formation

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,80 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	350 daN/m ²
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE	
ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Occlusion pour projection
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	400 lux. Commande manuelle gradable
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	600 lux sur tableau
CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS	
UPEC :	U4 P3 E2 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	SO

PLAFOND :	Démontable – 60x60 - Ossature apparente T24 - αw≥0.95
TRAITEMENT ACOUSTIQUE	
ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 33 dB
CORRECTION :	0,4s ≤ Tr ≤ 0,8 s
INTELLIGIBILITE :	Indice de Transmission de la Parole > 0,65
ACCES	
GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	30 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux et régulation CO2
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS	
EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée 15 PC à répartir en goulotte (H=0,30m) sur les 2 murs latéraux
PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ²
POINTS D'ACCES :	2 PA 402 (4 PC, 2 RJ45) + 2 PA 101 (1 PC, 1 RJ45) + 2 HDMI au plafond y compris liaison entre les 2 HDMI
AUTRES VDI :	Borne WIFI, sonorisation, système audio/captation (micro) Ecrans mobiles tactiles

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHE

(compris dans le coût des travaux)

SO

EQUIPEMENTS HORS MARCHE

(non compris dans le coût des travaux)

Tables, mobiles triangle/trapèze (multiple configuration), chaises
écrans et tableaux mobiles tactiles, murs écriture en verre

EXIGENCES PARTICULIERES

Traitement acoustique soigné du local.
Configuration du mobilier flexible (ilots, ilot central, conférence...)

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces Etudiants / Learning Center

SALLE DE TRAVAIL EN AUTONOMIE 4 PERSONNES

REP14

SURFACE UTILE	: 8 m ² m ²
CAPACITE	: 4 pers
UTILISATION	: Tout public
ACTIVITE DOMINANTE	: Travail de groupe en autonomie

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,50 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	350 daN/m ²
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE	
ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	300 lux. Commande manuelle gradable
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	500 lux à atteindre sur plan de travail
CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS	
UPEC :	U4 P3 E2 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	SO

PLAFOND :	Démontable – 60x60 – Ossature apparente T24 - αw≥0.95
TRAITEMENT ACOUSTIQUE	
ISOLEMENT :	DnT,A > 50 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 33 dB
CORRECTION :	0,4s ≤ Tr ≤ 0,8 s
INTELLIGIBILITE :	Sans objet
ACCES	
GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	25 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux et régulation CO2
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS	
EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée 4 PC (H=1,1m)
PRISES SPECIFIQUES	SO
POINTS D'ACCES :	2 PA 201 (2 PC, 1 RJ45) + 2 HDMI dont une au mur pour écran y compris liaison entre les 2 HDMI 1 PA101 (1 PC, 1 RJ45) pour écran système de réservation de salle
AUTRES VDI :	SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

SO

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

Tables, chaises, postes informatiques

EXIGENCES PARTICULIERES

Traitement acoustique soigné du local.
Vue directe sur volume Learning Center

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces Etudiants / Learning Center

SALLE DE TRAVAIL EN AUTONOMIE 8 PERSONNES

REP15

SURFACE UTILE	: 16 m ² m ²
CAPACITE	: 8 pers
UTILISATION	: Tout public
ACTIVITE DOMINANTE	: Travail de groupe en autonomie

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,50 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	350 daN/m ²
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE	
ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	300 lux. Commande manuelle gradable
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	500 lux à atteindre sur plan de travail
CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS	
UPEC :	U4 P3 E2 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	SO

PLAFOND :	Démontable – 60x60 – Ossature apparente T24 - αw≥0.95
TRAITEMENT ACOUSTIQUE	
ISOLEMENT :	DnT,A > 50 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 33 dB
CORRECTION :	0,4s ≤ Tr ≤ 0,8 s
INTELLIGIBILITE :	Sans objet
ACCES	
GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	25 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux et régulation CO2
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS	
EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée 8 PC (H=1,1m)
PRISES SPECIFIQUES	SO
POINTS D'ACCES :	2 PA 201 (2 PC, 1 RJ45) + 2 HDMI dont une au mur pour écran y compris liaison entre les 2 HDMI 1 PA101 (1 PC, 1 RJ45) pour écran système de réservation de salle
AUTRES VDI :	SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

SO

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

Tables, chaises, postes informatiques

EXIGENCES PARTICULIERES

Traitement acoustique soigné du local.
Vue directe sur volume Learning Center

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces Etudiants / Learning Center

BUREAU PERMANENCE CENTRE DE SANTE
DE VALENCE

REP16

SURFACE UTILE	: 12 m ² m ²
CAPACITE	: 1 poste de travail + 2 visiteurs
UTILISATION	: Tout public
ACTIVITE DOMINANTE	: Permanence du Centre de santé et CIO SUP. Entretien individuel

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,50 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	250 daN/m ²
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE	
ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	300 lux. Commande manuelle
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	500 lux à atteindre sur plan de travail
CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS	
UPEC :	U3 P3 E1 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	SO

PLAFOND :	Démontable – 60x60 - Ossature apparente T24 - αw≥0.95
TRAITEMENT ACOUSTIQUE	
ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB
CORRECTION :	0,4s ≤ Tr ≤ 0,8 s
INTELLIGIBILITE :	Sans objet
ACCES	
GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	25 m3/h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS	
EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée
PRISES SPECIFIQUES	SO
POINTS D'ACCES :	1 PA 402 (4 PC, 2 RJ45)
AUTRES VDI :	SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

SO

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

1 bureau, 1 siège de bureau, 1 poste informatique, 2 chaises visiteurs, 1 rangement.

EXIGENCES PARTICULIERES

Assises à l'entrée du local pour Espace Attente

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces Etudiants / Learning Center

BUREAU BANALISE SERVICES MUTUALISES

REP17

SURFACE UTILE	: 12 m ² m ²
CAPACITE	: 1 poste de travail + 2 visiteurs
UTILISATION	: Tout public
ACTIVITE DOMINANTE	: Entretien étudiants, permanences des services ISSO ou direct Vie Etudiante

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,50 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	250 daN/m ²
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE	
ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	300 lux. Commande manuelle
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	500 lux à atteindre sur plan de travail
CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS	
UPEC :	U3 P3 E1 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	SO

PLAFOND :	Démontable – 60x60 - Ossature apparente T24 - $\alpha \omega \geq 0.95$
TRAITEMENT ACOUSTIQUE	
ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB
CORRECTION :	$0,4s \leq Tr \leq 0,8 s$
INTELLIGIBILITE :	Sans objet
ACCES	
GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	25 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS	
EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée
PRISES SPECIFIQUES	SO
POINTS D'ACCES :	1 PA 402 (4 PC, 2 RJ45)
AUTRES VDI :	SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

SO

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

1 bureau, 1 siège de bureau, 1 poste informatique, 2 chaises visiteurs, 1 rangement.

EXIGENCES PARTICULIERES

Assises à l'entrée du local pour Espace Attente

ENTITE FONCTIONNELLE :
Espaces pédagogiques

SALLE DE TD MASTER IN

REP18

SURFACE UTILE	: 54 m ² m ²
CAPACITE	: 36 pers
UTILISATION	: Tout public
ACTIVITE DOMINANTE	: Enseignement et formation

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,80 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	350 daN/m ²

ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE

ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Occlusion pour projection
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	400 lux. Commande manuelle gradable
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	600 lux sur tableau

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC :	U4 P3 E2 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	SO

PLAFOND :	Démontable – 60x60 - Ossature apparente T24 - $\alpha \geq 0.95$
------------------	--

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB
CORRECTION :	$0.4s \leq Tr \leq 0.8 s$
INTELLIGIBILITE :	Indice de Transmission de la Parole > 0,65

ACCES

GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR nb UP selon jauge accueillie
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	30 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux et régulation CO2

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée 20 PC à répartir en goulotte (H=0,30m) sur les 2 murs latéraux
PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ²
POINTS D'ACCES :	2 PA 201 (2 PC, 1 RJ45) - Poste Enseignants 2 PA 201 (2 PC, 1 RJ45) + 2 HDMI dont une au plafond pour vidéoprotection y compris liaison entre les 2 HDMI 2 PA 101 (1 PC, 1 RJ45) pour écrans
AUTRES VDI :	SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ
(compris dans le coût des travaux)

SO

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

bureaux et chaises, 1 tableau, 1 écran de projection, écrans
Poste Enseignant

EXIGENCES PARTICULIERES

Décoration soignée.
Traitement acoustique soigné du local.
Configuration du mobilier flexible (ilots, îlot central, conférence...)

ENTITE FONCTIONNELLE :
Espaces pédagogiques

SALLE INFORMATIQUE MASTER IN

REP19

SURFACE UTILE	: 75 m ² m ²
CAPACITE	: 30 pers
UTILISATION	: Tout public
ACTIVITE DOMINANTE	: Enseignement et formation sur postes informatiques

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,80 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	350 daN/m ²

ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE

ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Occlusion pour projection
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	400 lux. Commande manuelle gradable
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	600 lux sur tableau

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC :	U4 P3 E2 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	SO

PLAFOND :	Démontable – 60x60 – Ossature apparente T24 – $\alpha_w \geq 0.95$
------------------	--

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB
CORRECTION :	$0,4s \leq Tr \leq 0,8 s$
INTELLIGIBILITE :	Indice de Transmission de la Parole > 0,65

ACCES

GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR nb UP selon jauge accueillie
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	30 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux et régulation CO2

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée 4 PC à répartir (H=0,30m)
PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ²
POINTS D'ACCES :	30 PA 201 (2 PC, 1 RJ45) - postes infos étudiants 2 PA 201 (2 PC, 1 RJ45) + 2 HDMI dont une au plafond pour vidéoprotection y compris liaison entre les 2 HDMI 2 PA 101 (1 PC, 1 RJ45) pour écrans
AUTRES VDI :	SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ
(compris dans le coût des travaux)

SO

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ
(non compris dans le coût des travaux)

30 postes informatiques, bureaux et chaises, 1 tableau, 1 écran de projection, écrans
Poste Enseignant

EXIGENCES PARTICULIERES

30 postes informatiques fixes avec écrans rétractables

ENTITE FONCTIONNELLE :
Espaces pédagogiques

AMPHITHEATRE 90 PLACES MIN

REP20

SURFACE UTILE	: 102 m ² m ²
CAPACITE	: 90 pers
UTILISATION	: Tout public
ACTIVITE DOMINANTE	: Cours en configuration magistrale

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	3,5 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	350 daN/m ²
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE	
ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Occlusion pour projection
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	300 lux. Commande manuelle gradable
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	500 lux à atteindre sur plan de travail

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC :	U4 P3 E2 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	SO

PLAFOND :	Acoustique et décoratif $\alpha_w \geq 0.95$ Démontable au droit des équipements et organes en plénum – 60x60 - Ossature apparente T24 - $\alpha_w \geq 0.95$
------------------	---

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT :	DnT,A > 53 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB
CORRECTION :	0,6 s ≤ Tr ≤ 1,2 s
INTELLIGIBILITE :	Indice de Transmission de la Parole > 0,75

ACCES

GABARIT D'ACCES :	1,80m avec 2 vantaux de 0,90m adaptés aux PMR
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	30 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux et régulation CO2

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée PC à répartir (4PC par rang avec 1PC/3places étudiant)
PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ²
POINTS D'ACCES :	2 PA 402 (4 PC, 2 RJ45) + 2 PA 101 (1 PC, 1 RJ45) + 2 HDMI dont une au plafond pour vidéoprotection y compris liaison entre les 2 HDMI
AUTRES VDI :	Borne WIFI, sonorisation, système audio/captation (micro) Ecran de projection motorisée

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ
(compris dans le coût des travaux)

Gradins en bois avec ossature métallique sur 7 à 8 rangées de sièges
Par place assise (fixe) organisée en rangs : 1 assise + 1 tablette d'écriture (fixe ou escamotable)

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ
(non compris dans le coût des travaux)

Poste Enseignant : 1 bureau mobile avec poste informatique et 1 siège
Tableau + Ecran amovible pour projection, vidéoprojecteur, enceintes, système audio captation

EXIGENCES PARTICULIERES

Décoration soignée.
Traitement acoustique soigné du local.
Visibilité du tableau et audition optimale en tout point de l'amphithéâtre
Eclairage décoratif (validation par étude d'éclairement)

ENTITE FONCTIONNELLE :
Espaces pédagogiques

REGIE AMPHITHEATRE

REP21

SURFACE UTILE	: PM m ²
CAPACITE	: 1 poste de travail
UTILISATION	: Personnel habilité
ACTIVITE DOMINANTE	: Exploitation technique Amphi

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,50 m minimum
MINI :	

CHARGES D'EXPLOITATION :	400 daN/m ²
---------------------------------	------------------------

ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE

ECLAIRAGE NATUREL :	Selon parti architectural
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Occlusion pour projection
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	300 lux. Commande manuelle
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	500 lux à atteindre sur plan de travail

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC :	U3 P3 E1 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	SO

PLAFOND :	Démontable – 60x60 – Ossature apparente T24 – $\alpha_w \geq 0.95$
------------------	--

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB
CORRECTION :	SO
INTELLIGIBILITE :	Sans objet

ACCES

GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	25 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée + 3 PC à répartir (H=0,30m)
PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ²
POINTS D'ACCES :	2 PA 402 (4 PC, 2 RJ45) + 2 HDMI
AUTRES VDI :	Baies info

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

Baies informatiques
Plan de travail régisseur
Store occultant

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

1 siège, 1 poste informatique, téléphone, 1 armoire

EXIGENCES PARTICULIERES

Contrôle visuel sur l'ensemble de l'amphithéâtre via baie de vision.
Sens d'ouverture porte vers l'extérieur du local

ENTITE FONCTIONNELLE :
Espaces administratifs

BUREAU ADMIN MASTER

REP22

SURFACE UTILE	: 12 m ² m ²
CAPACITE	: 1 poste de travail
UTILISATION	: Personnel administratif
ACTIVITE DOMINANTE	: Travail de bureau admin, avec poste informatique.

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES			PLAFOND	Démontable – 60x60 – Ossature apparente T24 - $\alpha_w \geq 0.95$
HAUTEUR	LIBRE	2,50 m minimum	:	
MINI	:		TRAITEMENT ACOUSTIQUE	
CHARGES		250 daN/m ²	ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB
D'EXPLOITATION :			BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE			CORRECTION :	0,4s ≤ Tr ≤ 0,8 s
ECLAIRAGE NATUREL :		Obligatoire avec vue directe sur l'extérieur	INTELLIGIBILITE :	Sans objet
PROTECTION SOLAIRE :		Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud	ACCES	
OCCULTATION :		Non	GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :		300 lux. Commande manuelle	PARTICULARITES :	
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :		500 lux à atteindre sur plan de travail	SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.
CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS				
UPEC :		U3 P3 E1 C1		
FINITION SOLS :		Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré		
FINITION PAROIS :		Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A		
PROTECTION MURALE :		SO		

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE			ELECTRICITE	
T°C HIVER :		19°C	PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée
T°C ETE :		28°C	PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ²
VENTILATION :		25 m ³ /h/occupant	POINTS D'ACCES :	1 PA 402 (4 PC, 2 RJ45)
PARTICULARITES :		Ventilation mécanique double-flux	AUTRES VDI :	SO
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS				
EAU FROIDE :		Non		
EAU CHAUDE :		Non		
EVACUATION EU :		Non		
FLUIDES SPECIAUX :		Non		

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHE (compris dans le coût des travaux)

Store intérieur manuel

EQUIPEMENTS HORS MARCHE

(non compris dans le coût des travaux)

1 bureau, 1 siège de bureau, 1 poste informatique, 1 chaise visiteurs, 1 rangement.

EXIGENCES PARTICULIERES

ENTITE FONCTIONNELLE :
Espaces administratifs

BUREAU - RESP MASTER

REP23

SURFACE UTILE : 25 m² m²
CAPACITE : 5 postes de travail
UTILISATION : Personnel administratif
ACTIVITE DOMINANTE : Bureau partagé admin

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE : 2,50 m minimum
MINI :

CHARGES D'EXPLOITATION : 250 daN/m²

ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE

ECLAIRAGE NATUREL : Obligatoire avec vue directe sur l'extérieur

PROTECTION SOLAIRE : Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud

OCCULTATION : Non

ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL : 300 lux. Commande manuelle

ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL : 500 lux à atteindre sur plan de travail

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC : U3 P3 E1 C1

FINITION SOLS : Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré

FINITION PAROIS : Revêtement lessivable, faible teneur en COV
Finition satinée A

PROTECTION MURALE : SO

PLAFOND : Démontable – 60x60 – Ossature apparente T24 - $\alpha_w \geq 0.95$

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT : Réglementaire : 43 dB

BRUIT EQUIPEMENT : LnAT < 38 dB

CORRECTION : $0,4s \leq T_r \leq 0,8 s$

INTELLIGIBILITE : Sans objet

ACCES

GABARIT D'ACCES : 0,90 m adapté aux PMR

PARTICULARITES :

SECURITE SURETE : Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER : 19°C

T°C ETE : 28°C

VENTILATION : 25 m³/h/occupant

PARTICULARITES : Ventilation mécanique double-flux

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE : Non

EAU CHAUDE : Non

EVACUATION EU : Non

FLUIDES SPECIAUX : Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL : 1 PC ménage à l'entrée

PRISES SPECIFIQUES : 1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m²

POINTS D'ACCES : 5 PA 402 (4 PC, 2 RJ45)

AUTRES VDI : SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

Store intérieur manuel

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

Par poste de travail : 1 bureau, 1 siège, 1 poste informatique, 1 rangement.

EXIGENCES PARTICULIERES

ENTITE FONCTIONNELLE :
Espaces administratifs

BUREAU - RESP LICENCE PRO + DEUST

REP24

SURFACE UTILE : 20 m² m²
CAPACITE : 3 postes de travail
UTILISATION : Personnel administratif
ACTIVITE DOMINANTE : Bureau partagé admin

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE : 2,50 m minimum
MINI :

CHARGES D'EXPLOITATION : 250 daN/m²

ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE

ECLAIRAGE NATUREL : Obligatoire avec vue directe sur l'extérieur

PROTECTION SOLAIRE : Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud

OCCULTATION : Non

ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL : 300 lux. Commande manuelle

ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL : 500 lux à atteindre sur plan de travail

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC : U3 P3 E1 C1

FINITION SOLS : Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré

FINITION PAROIS : Revêtement lessivable, faible teneur en COV
Finition satinée A

PROTECTION MURALE : SO

PLAFOND : Démontable – 60x60 – Ossature apparente T24 – $\alpha_w \geq 0.95$

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT : Réglementaire : 43 dB

BRUIT EQUIPEMENT : LnAT < 38 dB

CORRECTION : $0.4s \leq Tr \leq 0.8s$

INTELLIGIBILITE : Sans objet

ACCES

GABARIT D'ACCES : 0,90 m adapté aux PMR

PARTICULARITES :

SECURITE SURETE : Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER : 19°C

T°C ETE : 28°C

VENTILATION : 25 m³/h/occupant

PARTICULARITES : Ventilation mécanique double-flux

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE : Non

EAU CHAUDE : Non

EVACUATION EU : Non

FLUIDES SPECIAUX : Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL : 1 PC ménage à l'entrée

PRISES SPECIFIQUES : 1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m²

POINTS D'ACCES : 3 PA 402 (4 PC, 2 RJ45)

AUTRES VDI : SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

Store intérieur manuel

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

Par poste de travail : 1 bureau, 1 siège, 1 poste informatique, 1 rangement.

EXIGENCES PARTICULIERES

ENTITE FONCTIONNELLE :
Espaces administratifs

**BUREAU ADMIN FORMATION
PROFESSIONNELLE**

REP25

SURFACE UTILE : 12 m² m²
CAPACITE : 1 poste de travail
UTILISATION : Personnel administratif
ACTIVITE DOMINANTE : Travail de bureau admin, avec poste informatique.

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES		
HAUTEUR LIBRE	2,50 m minimum	
MINI :		
CHARGES	250 daN/m ²	
D'EXPLOITATION :		
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE		
ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire avec vue directe sur l'extérieur	
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud	
OCCULTATION :	Non	
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	300 lux. Commande manuelle	
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	500 lux à atteindre sur plan de travail	
CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS		
UPEC :	U3 P3 E1 C1	
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré	
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A	
PROTECTION MURALE :	SO	
PLAFOND :	Démontable – 60x60 – Ossature apparente T24 – $\alpha_w \geq 0.95$	
TRAITEMENT ACOUSTIQUE		
ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB	
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB	
CORRECTION :	$0.4s \leq Tr \leq 0.8s$	
INTELLIGIBILITE :	Sans objet	
ACCES		
GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR	
PARTICULARITES :		
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.	

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE		
T°C HIVER :	19°C	
T°C ETE :	28°C	
VENTILATION :	25 m ³ /h/occupant	
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux	
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS		
EAU FROIDE :	Non	
EAU CHAUDE :	Non	
EVACUATION EU :	Non	
FLUIDES SPECIAUX :	Non	
ELECTRICITE		
PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée	
PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ²	
POINTS D'ACCES :	1 PA 402 (4 PC, 2 RJ45)	
AUTRES VDI :	SO	

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ (compris dans le coût des travaux)

Store intérieur manuel

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ (non compris dans le coût des travaux)

1 siège, 1 poste informatique, téléphone, 1 armoire, 1 tableau blanc

EXIGENCES PARTICULIERES

Eclairage naturel optimal

ENTITE FONCTIONNELLE :
Espaces administratifs

SANITAIRES DU PERSONNEL

REP26

SURFACE UTILE : X m² m²
CAPACITE :
UTILISATION : Tout le personnel
ACTIVITE DOMINANTE :

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE : 2,50 m minimum
MINI :

CHARGES : 250 daN/m²
D'EXPLOITATION :

ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE

ECLAIRAGE NATUREL : Selon parti architectural

PROTECTION SOLAIRE : Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud

OCCULTATION : Non

ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL : 200 lux. Sur détection de présence.

ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL : -

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC : U3 P2 E2 C1

FINITION SOLS : Carrelage R10 avec plinthes en grès

FINITION PAROIS : Revêtement lessivable, faible teneur en COV
Finition satinée A

PROTECTION MURALE : Faïence Hauteur 1,20m

PLAFOND : Démontable – 60x60 – Ossature apparente T24 – Hygiénique et résistant à 100% d'HR

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT : DnT,A > 50 dB

BRUIT EQUIPEMENT : LnAT < 43 dB

CORRECTION : 0,4s ≤ Tr ≤ 0,8 s

INTELLIGIBILITE : Sans objet

ACCES

GABARIT D'ACCES : 0,90 m adapté aux PMR

PARTICULARITES :

SECURITE SURETE : serrure bec-de-cane + condamnation

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER : 19°C

T°C ETE : 28°C

VENTILATION : 3 vol / h

PARTICULARITES : Pollution spécifique

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE : 1 pt / lavabo ou lave-main
1 pt / WC

EAU CHAUDE : 1 pt / lavabo ou lave-main

EVACUATION EU : Raccordement des équipements
Récupération des eaux grises des urinoir à étudier

FLUIDES SPECIAUX : Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL : 1 PC ménage à l'entrée

PRISES SPECIFIQUES : SO

POINTS D'ACCES : SO

AUTRES VDI : SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

SO

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

EXIGENCES PARTICULIERES

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces administratifs

ESPACE DE CONVIVIALITE PERSONNEL

REP27

SURFACE UTILE	: 15 m ² m ²
CAPACITE	: 8 pers
UTILISATION	: Tout le personnel
ACTIVITE DOMINANTE	: Espace de convivialité dédié à la prise de repas du personnel

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,50 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	400 daN/m ²

ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE

ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	200 lux. Commande manuelle gradable
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	-

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC :	U3 P3 E1 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	Faïence ou crédence au-dessus du plan de travail

PLAFOND :	jusqu'au meuble haut. Démontable – 60x60 – Ossature apparente T24 – Hygiénique et résistant à 100% d'HR
------------------	--

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT :	DnT,A > 50 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB
CORRECTION :	0,4s ≤ Tr ≤ 0,8 s
INTELLIGIBILITE :	Sans objet

ACCES

GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	25 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double flux, sur détection de présence.

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE :	1 pt / évier + 1 EF en attente (LV)
EAU CHAUDE :	1 pt / évier
EVACUATION EU :	Raccordement des équipements
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	3 PC à répartir (H=0,30m) 5 PC (H=1.1m) sur plan de travail
PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ² 2 PC pour équipements spécifiques (réfrigérateur, LV)
POINTS D'ACCES :	SO
AUTRES VDI :	SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHE

(compris dans le coût des travaux)

Meuble kitchenette avec rangements hauts et bas
Store intérieur manuel

EQUIPEMENTS HORS MARCHE

(non compris dans le coût des travaux)

Tables, chaises et supports muraux d'écriture

EXIGENCES PARTICULIERES

Décoration soignée.
Traitement acoustique soigné du local

ENTITE FONCTIONNELLE :
Espaces supports

SANITAIRES ETUDIANTS

REP28

SURFACE UTILE : X m² m²
CAPACITE :
UTILISATION : Tout public
ACTIVITE DOMINANTE :

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE : 2,50 m minimum
MINI :

CHARGES : 250 daN/m²
D'EXPLOITATION :

ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE

ECLAIRAGE NATUREL : Selon parti architectural

PROTECTION SOLAIRE : Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud

OCCULTATION : Non

ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL : 200 lux. Sur détection de présence.

ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL : -

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC : U3 P2 E2 C1

FINITION SOLS : Carrelage R10 avec plinthes en grès

FINITION PAROIS : Revêtement lessivable, faible teneur en COV
Finition satinée A

PROTECTION MURALE : Faïence Hauteur 1,20m

PLAFOND : Démontable – 60x60 – Ossature apparente T24 – Hygiénique et résistant à 100% d'HR

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT : DnT,A > 50 dB

BRUIT EQUIPEMENT : LnAT < 43 dB

CORRECTION : 0,4s ≤ Tr ≤ 0,8 s

INTELLIGIBILITE : Sans objet

ACCES

GABARIT D'ACCES : 0,90 m adapté aux PMR

PARTICULARITES :

SECURITE SURETE : serrure bec-de-cane + condamnation

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER : 19°C

T°C ETE : 28°C

VENTILATION : 3 vol / h

PARTICULARITES : Pollution spécifique

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE : 1 pt / lavabo ou lave-main
1 pt / WC

EAU CHAUDE : 1 pt / lavabo ou lave-main

EVACUATION EU : Raccordement des équipements
Récupération des eaux grises des urinoir à étudier

FLUIDES SPECIAUX : Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL : 1 PC ménage à l'entrée

PRISES SPECIFIQUES : SO

POINTS D'ACCES : SO

AUTRES VDI : SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

SO

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

EXIGENCES PARTICULIERES

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces supports

LOCAL MENAGE

REP29

SURFACE UTILE	: 8 m ² m ²
CAPACITE	:
UTILISATION	: Personnel logistique
ACTIVITE DOMINANTE	: Stockage et entretien du matériel de nettoyage

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,50 m minimum
MINI	:

CHARGES D'EXPLOITATION	250 daN/m ²
-------------------------------	------------------------

ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE

ECLAIRAGE NATUREL	Selon parti architectural
--------------------------	---------------------------

PROTECTION SOLAIRE	Non
---------------------------	-----

OCCULTATION	Non
--------------------	-----

ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL	200 lux. Sur détection de présence.
-------------------------------------	-------------------------------------

ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL	-
--------------------------------------	---

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC	U3 P2 E2 C1
-------------	-------------

FINITION SOLS	Carrelage R10 avec plinthes en grès
----------------------	-------------------------------------

FINITION PAROIS	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
------------------------	---

PROTECTION MURALE	Faïence Hauteur 1,20m
--------------------------	-----------------------

PLAFOND	Démontable – 60x60 – Ossature apparente T24 – Hygiénique et résistant à 100% d'HR
----------------	---

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT	Réglementaire : 43 dB
------------------	-----------------------

BRUIT EQUIPEMENT	LnAT < 38 dB
-------------------------	--------------

CORRECTION	SO
-------------------	----

INTELLIGIBILITE	Sans objet
------------------------	------------

ACCES

GABARIT D'ACCES	0,90 m
------------------------	--------

PARTICULARITES	
-----------------------	--

SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.
------------------------	---

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER	
T°C ETE	
VENTILATION	3 vol / h
PARTICULARITES	Pollution spécifique

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE	2 pt : évier et vidoir
EAU CHAUDE	2 pt : évier et vidoir
EVACUATION EU	Raccordement des équipements (évier, vidoir)
FLUIDES SPECIAUX	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL	1 PC ménage à l'entrée
PRISES SPECIFIQUES	SO
POINTS D'ACCES	SO
AUTRES VDI	SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

SO

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

EXIGENCES PARTICULIERES

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces supports

DECHETS COURANTS

REP30

SURFACE UTILE	: 8 m ² m ²
CAPACITE	:
UTILISATION	: Personnel logistique
ACTIVITE DOMINANTE	: Stockages des bacs de collecte (tri sélectif) avant évacuation

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,50 m minimum
MINI	:
CHARGES D'EXPLOITATION	400 daN/m ²

ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE

ECLAIRAGE NATUREL	Selon parti architectural
PROTECTION SOLAIRE	Non
OCCULTATION	Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL	200 lux. Sur détection de présence.
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL	-

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC	U3 P2 E2 C1
FINITION SOLS	Carrelage R10 avec plinthes en grès
FINITION PAROIS	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE	Faïence Hauteur 1,20m

PLAFOND	Démontable – 60x60 – Ossature apparente T24 – Hygiénique et résistant à 100% d'HR
----------------	---

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT	Réglementaire : 43 dB
BRUIT EQUIPEMENT	LnAT < 38 dB
CORRECTION	SO
INTELLIGIBILITE	Sans objet

ACCES

GABARIT D'ACCES	0,90 m
PARTICULARITES	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER	
T°C ETE	
VENTILATION	3 vol / h
PARTICULARITES	Pollution spécifique

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE	2 pt : vidoir et poste de désinfection
EAU CHAUDE	Non
EVACUATION EU	Raccordement des équipements Siphon de sol
FLUIDES SPECIAUX	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL	
PRISES SPECIFIQUES	SO
POINTS D'ACCES	SO
AUTRES VDI	SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ (compris dans le coût des travaux)

SO

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ (non compris dans le coût des travaux)

Poste de désinfection

EXIGENCES PARTICULIERES