

1- Inventaire des ressource en équipement de recherche

Une version préliminaire

Une première étape est franchie dans la constitution d'un système de gestion des équipements de recherche d'Hexagram-UQAM. En effet, un inventaire physique a été réalisé et prend actuellement la forme d'une liste consultable en ligne en cliquant sur le tableau ci-contre.

Il est possible d'utiliser la fonction de recherche de votre navigateur pour trouver un élément mais d'autres fonctions de filtration et de tri sont disponibles sous l'icône en forme d'entonnoir, en haut à gauche.

L'objectif à terme

Cet inventaire n'est pas final mais propose la vaste majorité des appareils et équipements existants disponibles. L'inventaire sera mis à jour dans les mois qui viennent et fera l'objet d'un projet plus complet permettant de voir la disponibilité des équipement et éventuellement d'effectuer des réservations en ligne.

2- Politique d'accès aux ressources techniques

Afin de répondre aux orientations et au rythme de la programmation d'Hexagram-UQAM, les conditions d'emprunt d'équipement, d'occupation des locaux et de soutien technique seront déterminées par les règles spécifiques reliées à des appels à projets lancés par le Comité de direction périodiquement, généralement chaque trimestre.

Avertissement

Il est important de consulter cette politique et les conditions connexes avant chaque requête afin de constater les changements qui pourraient survenir lors d'une mise à jour ultérieure.

Type de ressources

- **Lieux** : Comprend les studios, les salles de diffusion et d'expérimentation et les laboratoires.
- **Ressources mobiles** : Cette catégorie constitue la majeure partie des ressources disponibles par le biais d'Hexagram à l'UQAM. Elle comprend des équipements mobiles tels que des projecteurs, caméras, appareils d'enregistrement du son, ordinateurs portables, systèmes d'éclairage, etc.
- **Postes de travail** : Cette catégorie englobe l'équipement installé en permanence comme les systèmes de capture de mouvement, stations de numérisation, suites d'édition vidéo et audio, stations d'animation, etc.

Directives générales

- Le droit d'accès est réservé dans cet ordre de priorité aux [membres réguliers](#), [membres collaborateurs](#) et [membres étudiants](#) inscrit sur le site Web d'Hexagram.
- Les requérants doivent remplir le formulaire associé à l'appel de projets visé.
- La durée du traitement du dossier peut prendre jusqu'à un mois.

- Des frais d'entrée en salle de 150\$ ou plus sont exigés pour l'occupation de l'Agora Hydro-Québec du Cœur des Sciences. Tout soutien technique supplémentaire sera tarifé à l'heure.
- Des frais reliés aux éléments consommables pourront s'ajouter notamment dans le cas de l'usure d'une lampe de projecteur.
- Un responsable technique unique doit être délégué afin d'assurer le suivi des activités avec la coordination d'Hexagram-UQAM. Son nom et ses coordonnées doivent être transmis dans le formulaire d'appel à projets visé.
- Une preuve d'assurance sera exigée afin de garantir la couverture adéquate de l'équipement pour toute la durée du prêt.
- Les modalités d'accès aux ressources sont supervisées par la coordination d'Hexagram-UQAM afin d'harmoniser l'ensemble des activités prévues et respecter l'entente de partenariat avec le Cœur des sciences de l'UQAM le cas échéant.

Informations utiles

- Pour consulter la liste des espaces disponibles, survoler l'élément *Espaces* de l'onglet *Ressources*.
- Pour consulter l'inventaire des équipements disponibles, cliquer sur l'élément [Équipement de recherche](#) de l'onglet *Ressources*.
- Pour connaître les conditions de prêt des équipements et des espaces, cliquer sur l'élément [Conditions de prêt](#) de l'onglet *Ressources*.

Version 2.0 - Dernière mise à jour effectuée le 25 avril 2019.

- [Conditions de prêts](#)

3- Conditions de prêts

1. **Accord d'emprunt:** La *Politique sur l'assurance*, les *Conditions de prêt*, et le *Bordereau de prêt* signé par l'emprunteur/utilisateur constituent ensemble l'accord d'emprunt entre l'emprunteur/utilisateur et Hexagram-UQAM.

2. **Retour de l'Équipement:** L'emprunteur/utilisateur doit retourner le matériel à la date et à l'heure indiquées sur le bordereau de prêt. L'emprunteur/utilisateur pourrait éventuellement devoir retourner l'équipement plus rapidement en cas de demande expresse d'Hexagram.

Le matériel doit être retourné à l'endroit de retour indiqué sur le bordereau de prêt. Des frais spécifiques peuvent s'appliquer en cas de retour à un autre emplacement.

3. Frais (spéciaux et supplémentaires):

Locaux et espaces: L'emprunteur-utilisateur est responsable de la remise en état normalisée [1] d'un espace après chaque utilisation. Si un espace est laissé dans un autre état, y compris en y laissant des biens autres que ceux liés à l'emplacement, l'emprunteur-utilisateur s'engage à payer la somme de 300\$, ainsi que les coûts supplémentaires encourus par Hexagram pour remettre l'espace à son état normalisé.

Équipement: L'emprunteur/utilisateur est responsable de la restitution du matériel au bureau de coordination du centre (SB-4245 à moins qu'il n'en soit spécifié autrement sur le bordereau de prêt des équipements). Si l'équipement n'est pas retourné à l'emplacement requis sans la permission écrite d'HexagramUQAM, l'emprunteur/utilisateur s'engage à devoir payer des frais de recouvrement allant jusqu'à 300\$ ainsi que tous les frais supplémentaires encourus par HexagramUQAM afin d'assurer le retour approprié de cet équipement [2] .

Le retour tardif de l'équipement entraînera des coûts supplémentaires selon le barème suivant : 10 \$ par heure de retard ou 150 \$ par jour/nuit.

Des infractions répétées peuvent entraîner la révocation du privilège d'emprunt. L'emprunteur/utilisateur devra payer une redevance raisonnable pour le nettoyage/réparation de matériel ou d'un espace pour toute usure due à l'utilisation faite par l'emprunteur/utilisateur. L'emprunteur/utilisateur paiera tous les frais additionnels [2] ayant égard à l'utilisation de l'équipement ou de l'espace qui lui est prêté. Si l'emprunteur/utilisateur se retrouve en défaut à payer ces coûts supplémentaires, il/elle peut voir ses accès aux installations et équipements d'Hexagram suspendus jusqu'à ce que les coûts supplémentaires soient payés.

4. Valeur de remplacement des équipements: Les valeurs indiquées sur les documents d'emprunt sont approximatives et sujettes à être recalculées pour correspondre aux valeurs de remplacement réelles.

5. Utilisation interdite de l'équipement: L'emprunteur/utilisateur ne doit pas:

- utiliser ou permettre que le matériel puisse être utilisé sous l'influence de l'alcool ou d'une substance illicite, pour une activité qui pourrait constituer un crime, ou d'une manière qui constitue un abus de l'équipement;
- omettre de signaler rapidement un vol ou un incident à la police, au service de sécurité de l'UQAM ou à Hexagram;
- omettre de fournir à l'UQAM un rapport de sécurité /police ou ne pas coopérer à l'enquête de l'Université;
- laisser les appareils sans surveillance;
- utiliser l'équipement d'Hexagram à des fins commerciales.

Une violation de toute condition d'utilisation aura pour conséquence la résiliation automatique de l'emprunt et rendra l'emprunteur/utilisateur immédiatement redevable à Hexagram des frais connexes de toute nature, y compris mais non limité à:

- l'extinction des privilèges
- remboursement des dépenses de récupération et de stockage
- remboursement des dépenses juridiques connexes

6. Autre utilisateur des équipements: Outre l'emprunteur/utilisateur, l'équipement ne peut être utilisé que par un autre membre d'Hexagram autorisé et approuvé ou par un

collaborateur officiel qui détient l'accréditation appropriée pour faire fonctionner l'équipement.

7. Indemnisation: L'emprunteur/utilisateur s'engage à indemniser l'UQAM et/ou Hexagram pour toute perte, responsabilité et dépense engagée à la suite de son utilisation de l'équipement:

- qui excède le plus élevé des limites minimales imposées par la loi applicable ou les limites d'une assurance de responsabilité civile que l'emprunteur/l'utilisateur fournit en garantie à Hexagram, ou
- qui résulte de toute utilisation non autorisée ou interdite de l'équipement placé sous sa responsabilité.

8. Reprise de possession de l'équipement: Hexagram se réserve le droit de reprendre possession de l'équipement advenant le cas où:

- son utilisation résulte en une violation de la loi ou des termes de cet accord;
- l'équipement semble être abandonné ou est sans surveillance;
- une fausse déclaration a été faite pour obtenir le matériel.

Hexagram n'a pas besoin d'informer l'emprunteur/utilisateur de cet état de fait. Si le matériel est repris, l'emprunteur/utilisateur s'engage à payer les coûts réels engagés par Hexagram ou l'UQAM afin de reprendre possession de l'équipement et de voir à sa restauration.

9. Perception des sommes dues: Toutes les charges, frais et dépenses sont payables à la date déterminée par Hexagram. Si l'emprunteur/utilisateur ne paie pas tous les frais à l'échéance, des frais de retard s'appliqueront sur le solde en souffrance.

L'emprunteur/utilisateur paiera les frais de recouvrement, y compris les frais de service pour tout chèque non honoré par une institution financière ainsi que les honoraires d'avocat d'Hexagram si l'emprunteur/l'utilisateur ne parvient pas à payer un montant à l'échéance.

Conformément à la loi, l'UQAM et/ou Hexagram peut communiquer avec l'emprunteur/utilisateur, ou l'employeur de l'emprunteur/utilisateur à son lieu de travail afin de garantir le paiement, y compris la saisie ou la saisie-arrêt des salaires le cas échéant.

10. Perte ou les biens endommagés: L'emprunteur est seul responsable des pertes ou dommages causés au matériel emprunté et devra rembourser Hexagram-UQAM intégralement à la date prévue du retour d'équipement si le matériel est porté disparu ou sur réception de la facture de réparation s'il a subi des dommages quels qu'il soient.

11. Dommages causés à une tierce partie: Hexagram n'est pas responsable des pertes ou dommages à la propriété résultant de l'utilisation par l'emprunteur/utilisateur de l'équipement. L'emprunteur/utilisateur est seul responsable à des tiers et s'engage à indemniser l'UQAM et/ou Hexagram pour toute réclamation présentée par des tiers contre l'UQAM et/ou Hexagram en cas de perte ou de dommage.

12. Sens du terme «équipement»: Le mot «équipement» dans cet accord signifie le matériel emprunté, y compris les outils, les accessoires, les logiciels et documents.

13. Modifications: Toute modification dans le bordereau de prêt, la *Politique sur l'assurance* ou dans les *Conditions de prêt d'équipement*, doit être faite par écrit et signée par l'emprunteur/utilisateur et par le directeur d'HexagramUQAM ou son délégué(e).

14. Accréditation: L'emprunteur/utilisateur ou le signataire de l'accord certifie qu'il/elle est titulaire d'un agrément valable l'autorisant à utiliser l'équipement décrit dans l'accord et l'emprunteur/utilisateur s'engage à s'assurer que toute personne appelée à utiliser cet équipement est également titulaire d'une accréditation valide.

15. Annulation d'accès: Hexagram se réserve le droit de refuser ou révoquer l'accès à un emprunteur/utilisateur si est constatée ou présumée une mauvaise utilisation de l'équipement ou des installations, ou un mépris des politiques et des procédures.

Conditions supplémentaires depuis avril 2017

1. Les réservations devront être faites sur des équipement spécifiques et des dates précises sans quoi elles seront refusées.
2. Tout changement à une réservation existante devra faire l'objet d'une approbation écrite par le responsable de la coordination d'Hexagram-UQAM et pourra être irrecevable à moins de 10 jours du début de la réservation.
3. Aucun prêt ne sera consenti sans avoir, sur les documents de prêt officiels, une signature valide soit de l'emprunteur, soit d'une personne détenant une procuration au nom de l'emprunteur.
4. L'emprunteur demeure responsable du matériel emprunté tant et aussi longtemps qu'un mandataire d'Hexagram-UQAM n'aura pas procédé à l'examen du matériel aux bureaux d'Hexagram-UQAM et que ce mandataire n'aura pas indiqué par écrit la conformité du retour sur le bordereau de prêt officiel.
5. Hexagram-UQAM ne sera responsable d'aucun transport et ne laissera aucun transporteur prendre de l'équipement sans avoir au préalable obtenu la signature de l'emprunteur sur les documents de prêt officiels.

6. Aucun ramassage ou retour d'équipement ne sera accepté en dehors des locaux et du moment fixé par rendez-vous avec la coordination d'Hexagram-UQAM.

[1] La normalisation doit être faite selon le document fourni comme référence ou en une remise à l'état original des lieux/ressources au moment de la prise de possession, sauf sur indication contraire.

[2] Ces frais comprennent, les locations de licences ou d'appareils/accessoires auxiliaires nécessaires au fonctionnement de la ressource prêtée, les consommables tels que rubans, espaces virtuels (web, nuage, etc.), lampes de projecteurs, gélatines, papier, tissus, etc.

4- Infrastructures

Infrastructures et installations majeures

En plus des équipements pour le support à la performance et l'installation, Hexagram-UQAM dispose de locaux, studios et salles de montage de premier plan.

Vous pouvez accéder aux informations ayant trait aux laboratoires et salles de performances en consultant la liste qui suit. Vous pouvez également utiliser le menu déroulant sous

RESSOURCES » ESPACES

- [Agora Hydro-Québec](#)
- [La Chaufferie](#)
- [Laboratoire de développement en environnement immersif et interactif](#)
- [Laboratoire de robotique](#)
- [Salle Polyvalente](#)
- [Salle d'expérimentation \[est/MOCAP\]](#)
- [Salle d'expérimentation \[ouest\]](#)
- [Salle de réunion](#)
- [Studio audio #1](#)
- [Studio audio #2](#)
- [Studio vidéo #1](#)
- [Studio vidéo #2](#)
- [Studio vidéo #3](#)

4.1 - Agora Hydro-Québec

Pavillon: Coeur des sciences

Local No.: CO-R500

Agora H-Q : la Boîte Noire d'Hexagram à l'UQAM

L'Agora Hydro-Québec, ou la «Boîte Noire» pour les chercheurs d'Hexagram, est une salle multifonctionnelle servant à la fois pour l'expérimentation et pour la performance.

Salle de présentation pour les spectacles, les performances, les installations et les expositions d'arts médiatiques, la Boîte Noire est située au CO-R500 de l'UQAM et est équipée de:

Système d'éclairage général

Système d'éclairage de scène

Système de sonorisation L-Acoustics

Machinerie de spectacle - grille technique double à ~5,2 m (17 pi), abaissable individuellement

Systèmes de projection de 7.5k et 14k lumens et écran de 7 mètres

Matrice de branchement et interconnexion multipoints aux murs et plancher

Lien fibre (12) vers les labos au SB 4ème

Caniveaux de branchement 48 circuits à la grille

Stores manuels sur toutes les fenêtres

Stores coulissants électriques aux puits de lumière

planCO+cotes_24X36.pdf

plan_grille.pdf

agora01.jpg

agora02.jpg

agora03.jpg

agora04.jpg

4.2 - La Chaufferie

Pavillon:

Coeur des sciences

Local No.:
CO-R700

Description

Salle de diffusion d'une superficie de ~200 m² située au cœur du Complexe des sciences Pierre-Dansereau, cette salle est largement éclairée par les deux principaux murs qui sont entièrement fenestrés et se prête particulièrement bien à la tenue de séminaires ou de réunions de type table ronde.

Accès

Par l'extérieur, derrière le pavillon Sherbrooke (200, rue Sherbrooke Ouest) et à l'est du pavillon de Chimie-Biochimie (2101 avenue Jeanne-Mance). L'adresse du bâtiment est le 175, avenue du Président-Kennedy (n'a pas pignon sur rue). Accessible aux fauteuils roulants (plus difficilement l'hiver).

Capacité maximale

Cocktail : environ 165 personnes

Théâtre : environ 100 personnes

Banquet : environ 80 personnes

Équipement

- projecteur vidéo 7.5K lumens
- système de sonorisation pour conférence ou musique d'ambiance

[chaufferie01.jpg](#)

[chaufferie02.jpg](#)

[chaufferie03.jpg](#)

4.3 - Laboratoire de robotique

Pavillon:
Judith-Jasmin
Local No.:
J-5175

L'atelier des systèmes actifs et robotiques

Cet atelier, qui met à la disposition des étudiants des ordinateurs et des postes de soudage, est dévolu à l'utilisation et au montage de composantes mécaniques, électriques et électroniques dans le contexte particulier de la sculpture.

L'atelier est doté de machinerie fixe servant, entre autres choses, à couper, plier, percer, cintrer et assembler le métal. La salle est également équipée de postes de soudage semi-automatiques et d'équipements au plasma pour couper le métal. On y retrouve aussi plusieurs tables de montage pour les travaux de précision.

4.4 Laboratoire de développement en environnement immersif et interactif

Pavillon:
Judith-Jasmin
Local No.:
J-3103

DEII - Laboratoire de développement en environnement immersif et interactif

Laboratoire de développement en environnement immersif et interactif doté de plusieurs ordinateurs et logiciels de contrôle et d'imagerie, situé au pavillon Judith-Jasmin, local J-3103 de l'UQAM.

4.5 Salle Polyvalente

Pavillon:
Coeur des sciences
Local No.:
SH-4800

Description

Grande salle multifonctionnelle de ~440 m² idéale pour organiser des cocktails, des lancements, ou toutes autres activités liées avec la planification d'un colloque. Peut aussi être utilisée pour de la recherche-crédation en danse ou autre projet demandant un grand espace dégagé. Possibilité d'accrochage.

Accès

Située dans le pavillon Sherbrooke de l'UQAM au 200, rue Sherbrooke Ouest à Montréal.

Accessible aux fauteuils roulants par le 201, avenue du Président-Kenedy (en passant par le 3e étage du pavillon PK et CB).

Caractéristiques techniques

- La salle polyvalente est équipée d'une cloison amovible permettant de créer deux espaces distincts de 173 m² et 269 m².
- Des tuyaux d'accrochage sont discrètement disposés dans les alcôves du plafond.
- Des prises électriques et Internet (100\$/prise internet) sont disponibles dans chacune des 13 trappes disposées au plancher.
- Une petite cuisinette non équipée est également disponible pour isoler un service traiteur léger (pour un service de café par exemple).
- WIFI disponible au coût de 100\$

Capacité maximale

Cocktail : environ 400 personnes

Théâtre : environ 250 personnes

Banquet : environ 200 personnes

Mobilier disponible

330 chaises pliantes noires

60 chaises pliantes rouges

68 tables 5' x 3'

[sallePolyvalente01.jpg](#)

[sallePolyvalente02.jpg](#)

[sallePolyvalente03.jpg](#)

[sallePolyvalente04.jpg](#)

4.6 Salle d'expérimentation [est/MOCAP]

Pavillon:
Sciences biologiques
Local No.:
SB-4125

Salle d'expérimentation [est], Laboratoire de capture de mouvements

Laboratoire de MOCAP doté d'équipement de capture de mouvements par caméras.

- Système de capture de mouvement Phase Space
- 16 Caméras MOCAP
- Grille de montage éclairage et multimedia
- Infrastructure de branchements inter-salles
- Gradateurs d'éclairage 36 canaux de 1.2K
- Mur vert «chromakey»

Cette salle est séparée de la salle SB-4105 (portion ouest) par un rideau amovible.

4.7 Salle d'expérimentation [ouest]

Pavillon:

Sciences biologiques

Local No.:

SB-4105

Salle d'expérimentation [portion ouest]

Laboratoire de recherche en projection pour le spectacle, la télévision et la vidéo. Équipement d'éclairage motorisé. Systèmes de projection vidéo composite.

- Grille de montage éclairage et multimedia
- Infrastructure de branchements
- Gradateurs d'éclairage 36 canaux de 1.2KW

Cette salle est séparée de la salle SB-4125 (portion est) par un rideau amovible.

4.8 Salle de réunion

Pavillon:

Sciences biologiques

Local No.:

SB-4246

4.9 Studio audio #1

Pavillon:
Sciences biologiques
Local No.:
SB-4239

Laboratoire audio #1

Studio de montage audio 5.1.

- Poste Apple MacPro - Protool 12 HD
- Nombre de plugiciels audio
- Interface audio MOTU
- Interface de contrôle Mackie
- Monitoring audio K&H120 en 5.1 + sub
- Infrastructure de branchements réseau avec les serveurs

4.10 Studio audio #2

Pavillon:

Coeur des sciences

Local No.:

CO-R550

Laboratoire audio multi canaux 14.2

Studio de mixage sonore multi canaux (14.2) situé à la mezzanine de l'Agora du Coeur des sciences, local CO-R550 de l'UQAM.

- Système RME A/D - D/A 32 canaux
- Surface de contrôle Mackie + 3 modules exp.
- Système audio 32 canaux :
 - 12 K&H310
 - 20 K&H120
 - 2 sub K&H870
- MacPro - ProTools 12 HD
- Nombre de plugiciels audio
- Console numérique Innovason SY-48

4.11 Studio vidéo #1

Pavillon:

Sciences biologiques

Local No.:

SB-4237

Laboratoire de montage vidéo #1

Laboratoire de montage vidéo situé au pavillon SB de l'UQAM. Stations de montage vidéo AVID Adrenaline et Final Cut 6.

- Poste de finition Resolve 4K
- Poste MacPro - FCP 7 et Premiere CC
- Logiciels connexes Adobe
- Interface Blackmagik 4K
- RAID Pegasus
- Moniteur Panasonic 42"
- Magnétoscope HD Sony
- Monitoring audio
- Infrastructure de branchements réseau avec les serveurs vidéos

4.12 Studio vidéo #2

Pavillon:

Sciences biologiques

Local No.:

SB-4238

Laboratoire de montage vidéo #2

Laboratoire de montage vidéo situé au pavillon SB de l'UQAM. Stations de montage vidéo AVID Nitris et Final Cut 7.

- Poste terminal Avid Adrenaline
- Poste Apple MacPro - FCP 7 - Premiere CC- After Effects
- RAID Pegasus
- Moniteur HD Sony
- Monitoring audio
- Infrastructure de branchements réseau avec les serveurs vidéos.

4.13 Studio vidéo #3

Pavillon:

Coeur des sciences

Local No.:

SB-4240

Laboratoire multifonctions et de montage vidéo #3

Laboratoire de montage vidéo situé au pavillon SB de l'UQAM. Station de montage vidéo Final Cut 7 et Adobe CS5.

- Poste MacPro - FCP 7 - Adobe Master Collection CC
- RAID Pegasus
- Logiciels connexes
- Monitoring audio
- Infrastructure de branchements réseau avec les serveurs vidéos

5- Inventaire des ressource en équipement de recherche

Une version préliminaire (rev 5)

Une première étape est franchie dans la constitution d'un système de gestion des équipements de recherche d'Hexagram-UQAM. En effet, un inventaire physique a été réalisé et prend actuellement la forme d'une liste consultable en ligne en cliquant sur le tableau ci-contre.

Il est possible d'utiliser la fonction de recherche de votre navigateur pour trouver un élément mais d'autres fonctions de filtration et de tri sont disponibles sous l'icône en forme d'entonnoir, en haut à gauche.

L'objectif à terme

Cet inventaire n'est pas final mais propose la vaste majorité des appareils et équipements existants disponibles. L'inventaire sera mis à jour dans les mois qui viennent et fera l'objet d'un projet plus complet permettant de voir la disponibilité des équipement et éventuellement d'effectuer des réservations en ligne.