

Mémoire pour les consultations prébudgétaires en vue du budget de 2019

De :

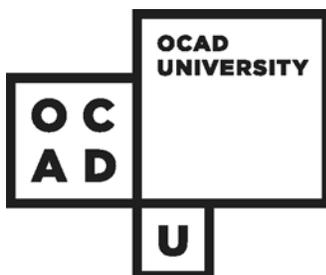
Miriam Kramer

Directrice, Relations gouvernementales et externes

Université OCAD

mkramer@ocadu.ca

416-977-6000, poste 3028



UNIVERSITÉ OCAD

100, McCaul Street

Toronto (Ontario)

M5T 1W1

www.ocadu.ca

Liste des recommandations

1. Accroître le succès des étudiants autochtones en augmentant le soutien financier direct pour les apprenants et en fournissant un soutien aux universités en vue de valoriser les programmes qui font la promotion du succès.
2. Créer des partenariats multidisciplinaires dans des programmes de financement qui jumellent des chercheurs en conception avec d'autres dans le but de gérer explicitement le processus de commercialisation des idées provenant de la recherche de base.
3. Accorder à l'Université OCAD un financement supplémentaire d'un million de dollars sur une période de cinq ans pour nous aider à relier ces différentes activités d'apprentissage intégrées au travail et pour fournir ces services à une communauté créative élargie.
4. Soutenir le programme Founders by Design de l'Université OCAD au moyen d'un montant de 10 millions de dollars sur une période de cinq ans afin de fournir des services de conception aux entreprises en démarrage du Canada.
5. Augmenter les investissements dans le Fonds de soutien à la recherche pour veiller à ce que les étudiants et la faculté travaillent dans les meilleurs environnements de recherche possible.
6. Rendre les universités admissibles au Fonds du Canada pour les espaces culturels de Patrimoine canadien dans le but d'accroître leurs activités pour les communautés par l'intermédiaire du nouveau programme des carrefours communautaires.
7. Investir pour rendre les données accessibles et pertinentes pour le public canadien en créant un fonds par l'intermédiaire du Fonds stratégique pour l'innovation dans le but de mettre sur pied une plateforme visant à tirer parti du site ouvert.canada.ca pour accéder aux données.

Priorités de l'Université OCAD pour le budget de 2019

Augmenter le financement pour favoriser l'accès des Autochtones à l'éducation postsecondaire et leur succès à cet égard

- Accroître l'accès et le succès des étudiants autochtones en :
 - augmentant le soutien financier direct aux études pour les apprenants inuits, métis et des Premières Nations;
 - soutenant les universités en vue d'augmenter les programmes institutionnels et de permettre des partenariats qui font la promotion du succès des étudiants autochtones tout au long de leurs études postsecondaires.
- Le plan académique de l'Université OCAD, *Transforming Student Experience 2017-2022*, (Transformer l'expérience des étudiants) place la décolonisation comme priorité absolue. Il comporte 14 buts liés à la décolonisation, y compris l'accès accru pour les étudiants et le nombre de facultés autochtones.
- L'Université OCAD soutient depuis longtemps la formation professionnelle des artistes autochtones. Des leaders comme Tom Hill, Rebecca Belmore, Meryl McMaster, Mary Anne Barkhouse et Bonnie Devine ont étudié à notre école.
- Le programme Indigenous Visual Culture (Culture visuelle autochtone) de l'Université OCAD a été créé en 2008 afin de répondre au besoin d'un curriculum et de programmes de subvention des diplômés en culture visuelle autochtone, en art, en médias et en conception au sein de l'environnement postsecondaire canadien.

Recommandation : Accroître le succès des étudiants autochtones en augmentant le soutien financier direct pour les apprenants et en fournissant un soutien aux universités en vue de valoriser les programmes qui font la promotion du succès.

Inclure la conception à titre de discipline dans les étapes de commercialisation de la recherche.

La recherche en conception se produit au point critique entre l'idéation de recherche de base et la commercialisation du développement expérimental. Comme les disciplines de conception sont actuellement comprises dans la mise à jour des taxonomies de recherche des trois organismes, le gouvernement fédéral a une occasion considérable non seulement de soutenir ces disciplines et leurs importants résultats de recherche, mais également d'intégrer explicitement les disciplines de conception au sein du parcours de commercialisation allant de la recherche de base à l'innovation. Au sein de cette envergure de recherche (des niveaux de maturité technologique 1 à 9), il faut concevoir des soutiens pour les niveaux 4 à 9. La gestion explicite du processus d'innovation aidera le Canada à réaliser la pleine valeur de nos investissements publics dans la recherche.

- La conception sera un levier essentiel pour intégrer les entreprises dans une chaîne de valeur mondiale, accélérant la croissance et l'élaboration de nouveaux produits et services pour les marchés mondiaux.
- La conception est une activité multidimensionnelle et interfonctionnelle qui s'attarde au système de production intégral et à son cycle de vie, de l'idéation au marketing, en offrant un parcours critique pour faire face à la complexité aux points clés de la chaîne de valeur.
- La conception mène à l'augmentation des ventes, de l'engagement des clients, de la rétention des clients et de la sensibilisation à la marque, à des cycles de produit plus rapides et à des évaluations d'entreprise plus élevées (NEA – Future of Design in Startups, 2017).
- Selon l'indice de valeur de conception du Design Management Institute, les résultats de 2015 indiquent qu'au cours des 10 dernières années, les entreprises menées par la conception ont conservé un avantage boursier considérable, obtenant un rendement de 211 % supérieur au S&P, ce qui est extraordinaire.
- La conception comble les écarts entre l'invention brute et l'application efficace. Le succès concurrentiel du Canada sera déterminé par la capacité de notre pays à concevoir des produits et des services innovateurs en prévoyant les besoins des deux éléments et des marchés des consommateurs mondiaux contemporains et futurs et en répondant à leurs besoins.
- Le secteur canadien doit concurrencer avec des pays comme la Chine, la Corée du Sud, les Pays-Bas et le Danemark et avec des firmes mondiales comme IBM ou Google qui ont adopté la conception comme différenciateur visant à accroître la création de propriété intellectuelle, à concevoir des produits et services, à trouver des gains d'efficacité et à obtenir des ventes croissantes.

Recommandation : Créer des partenariats multidisciplinaires dans des programmes de financement qui jumellent des chercheurs en conception avec d'autres dans le but de gérer explicitement le processus de commercialisation des idées provenant de la recherche de base.

Élargir les occasions d'apprentissage intégrées au travail pour les étudiants

- En appui à l'atteinte de l'objectif établi par la Table ronde sur le milieu des affaires et l'enseignement supérieur, selon lequel 100 % des étudiants devraient avoir une expérience d'apprentissage intégrée au travail au cours de leurs études postsecondaires, l'Université OCAD recommande que le gouvernement du Canada élargisse les programmes fédéraux d'apprentissage intégrés au travail dans tous les secteurs et les disciplines, en accordant une attention particulière aux groupes sous-représentés, de même que les autres mesures fédérales nécessaires pour atteindre l'objectif de 100 %.

- À l'Université OCAD, le Centre for Emerging Artists & Designers (Centre pour artistes et concepteurs émergents) s'engage à soutenir l'avancement précoce dans la carrière pour tous les étudiants actuels et ceux qui ont récemment obtenu leur diplôme.
- Pour y parvenir, un vaste éventail de services académiques et parascolaires sont offerts par le bureau de développement de carrière et le programme d'apprentissage par expérience, y compris la facilitation des expériences d'apprentissage, une variété de ressources de renforcement des compétences et des occasions significatives positionnées dans un contexte de pratique.

Recommandation : Accorder à l'Université OCAD un financement supplémentaire d'un million de dollars sur une période de cinq ans pour nous aider à relier ces différentes activités d'apprentissage intégrées au travail et pour fournir ces services à une communauté créative élargie.

Soutenir les accélérateurs et les incubateurs liés aux campus et fournir un appui à l'Université OCAD pour permettre le soutien des services de conception aux fondateurs d'entreprises en démarrage.

- Renouveler et améliorer le Programme canadien des accélérateurs et des incubateurs.
- L'Imagination Catalyst est le carrefour orienté sur la conception de l'Université OCAD et fournit des services pour la pensée conceptuelle, l'entrepreneuriat, l'innovation et la commercialisation. Son financement provient de sources publiques et privées.
- En ce moment, l'Imagination Catalyst fournit un espace de travail partagé à un maximum de 25 entreprises ordinaires et entreprises à caractère social chaque année, tout en tirant parti de l'investissement de l'Université OCAD dans des laboratoires et des studios de recherche de classe mondiale.
- L'Imagination Catalyst a incubé plus de 75 entreprises, créé plus de 150 emplois et généré des investissements de plus de 5 millions de dollars en 3 ans.
- De nombreuses entreprises en démarrage ont de la difficulté pour ce qui est de l'augmentation proportionnelle en vue de répondre à la demande du marché émergent. Le programme Founders by Design conçu par l'Université OCAD aide les entreprises en démarrage à intensifier leurs activités en appliquant la conception aux processus de conception de produits et de services, ce qui permet d'avoir des entreprises plus résilientes.

Recommandation : Soutenir le programme Founders by Design de l'Université OCAD au moyen d'un montant de dix millions de dollars sur une période de cinq ans afin de fournir des services de conception aux entreprises en démarrage du Canada.

Continuer à fournir un financement aux carrefours créatifs par l'intermédiaire du Fonds du Canada pour les espaces culturels de Patrimoine canadien et permettre l'admissibilité des universités.

- L'Université OCAD est la plus grande université d'art, de conception et de technologie du Canada.
- L'Université OCAD a un historique d'expertise et de leadership pour ce qui est de convertir les projets de recherche des étudiants et de la faculté en produits, services et entreprises économiquement viables.
- À titre de carrefour créatif, l'Université OCAD cherche à tirer parti de son expérience pour ce qui est de mettre sur pied le Centre for Emerging Artists and Designers, l'incubateur Imagination Catalyst et sa galerie pour étudiants en vue de soutenir la communauté créative élargie du centre-ville de Toronto.

Recommandation : Rendre les universités admissibles au Fonds du Canada pour les espaces culturels de Patrimoine canadien dans le but d'accroître leurs activités pour les communautés par l'intermédiaire du nouveau programme des carrefours communautaires.

Augmenter le Fonds de soutien à la recherche.

- L'Université OCAD recommande que le gouvernement du Canada fasse des augmentations considérables et pluriannuelles au Fonds de soutien à la recherche conformément aux recommandations du Comité d'examen du soutien à la science fondamentale.
- En s'appuyant sur les investissements dans la recherche fondamentale du budget de 2018, le soutien à l'égard des coûts institutionnels de la recherche consolide l'environnement d'apprentissage et de découverte pour les étudiants, les chercheurs en début de carrière et les universités de tous les niveaux d'intensité de recherche.
- Bien que le budget de 2018 ait fait certains investissements dans le Fonds de soutien à la recherche, des investissements supplémentaires sont nécessaires pour veiller à ce que les étudiants et la faculté travaillent dans un environnement de recherche à la fine pointe de la technologie.

Recommandation : Augmenter les investissements dans le Fonds de soutien à la recherche pour veiller à ce que les étudiants et la faculté travaillent dans les meilleurs environnements de recherche possible.

Investir dans le but de rendre les données accessibles et pertinentes pour le public canadien.

- Stimuler la prospérité économique, sociale et culturelle grâce à un accès pertinent aux données.
- Si le Canada souhaite continuer à être un acteur important en cette nouvelle ère de mégadonnées, nous devons combiner le récent investissement dans l'analyse, l'apprentissage et les renseignements relatifs aux mégadonnées en nous concentrant à rendre compréhensibles et exploitables les données et les résultats découlant des données.
- La visualisation des données permet aux gens de mieux utiliser les données et l'analyse de celles-ci grâce à une compréhension approfondie. Elle rend possibles des exploitations plus efficaces, elle révèle des changements et dégage des tendances plus rapidement et elle permet la découverte de l'inattendu.
- Le Canada figure parmi les leaders mondiaux en matière de visualisation des données. Il abrite les meilleurs chercheurs et professionnels de la visualisation de données reconnus partout dans le monde.

Recommandation : Créer un fonds par l'intermédiaire du Fonds stratégique pour l'innovation dans le but de mettre sur pied une plateforme visant à tirer parti du site ouvert.canada.ca pour accéder aux données.