

Fonds d'actions pédagogiques stratégiques – Concours 2020

Projets subventionnés

PROFESSEUR/ PROFESSEURE MAÎTRE D'ENSEIGNEMENT	COURS	TITRE DU PROJET	DÉPARTEMENT	SOMME OCTROYÉE
1. DESJARDINS, ANOUK BICHAÏ, FRANÇOISE	CIV8250 CIV8320 CIV8970 ING8971 ING8270	Montages à échelle réduite en soutien à l'enseignement sur la gestion durable des eaux pluviales : démonstration d'un jardin de pluie	Génies civil, géologique et des mines	9 676,31 \$
2. DESJARDINS, ANOUK COURCELLES, BENOÎT	CIV1910 CIV2920 CIV8970	Progression des apprentissages et mise en pratique de la gestion de projet de manière transversale dans le programme de génie civil	Génies civil, géologique et des mines	11 621,06 \$
3. BLAIS, BRUNO	GCH2545	Capsules vidéos d'accompagnement pour les exercices d'apprentissage à rétroaction instantanée	Génie chimique	10 980,22 \$
4. FARAND, PATRICE	GCH3100A	Refonte du cours d'opérations unitaires : études de cas et classes inversées	Génie chimique	11 904,02 \$
5. FARAND, PATRICE	ING8270	Conception d'outils destinés à l'enseignement des STIM	Génie chimique	11 617,60 \$
6. HARVEY, JEAN-PHILIPPE	GCH2525	Intégration d'applications industrielles d'actualité aux problèmes à solutionner en génie chimique	Génie chimique	10 699,78 \$
7. RADOEV, NIKOLAY THÉRIAL, LÉVIS GENDREAU, OLIVIER	LOG2990 LOG3900	Mise en place d'un écosystème de gestion de projet en intégration continue pour les projets intégrateurs en génie informatique et en génie logiciel	Génie informatique et génie logiciel	4 297,54 \$
8. HERTRICH, SYLVIE	SSH0101	Apprentissage expérientiel dans le cours SSH0101	Mathématiques et génie industriel	6 804,00 \$
9. HERTRICH, SYLVIE	SSH0330 Atelier CÉO	Mise à jour du Style APA 6e à APA 7e dans MoodleQuiz	Mathématiques et génie industriel	2 073,60 \$
10. FUAMBA, MUSANDJI	CIV8310	Développement des outils de pédagogie active dans le cours CIV8310	Génies civil, géologique et des mines	12 000,70 \$
11. HASSANZADEH, ELMIRA SHAKIBAEINIA, AHMAD	CIV2320 CIV6301 CIV8370 CIV6307	Un bac à sable de réalité augmentée modifié pour l'enseignement de l'hydrologie et de l'hydraulique	Génies civil, géologique et des mines	5 903,28 \$
12. HURTUT, THOMAS,	INF8808 INF8808E	Travaux pratiques multiplateformes	Génie informatique et génie logiciel	6 721,96 \$

Fonds d'actions pédagogiques stratégiques – Concours 2020

Projets subventionnés

PROFESSEUR/ PROFESSEURE MAÎTRE D'ENSEIGNEMENT	COURS	TITRE DU PROJET	DÉPARTEMENT	SOMME OCTROYÉE
13. THÉRIAULT, LÉVIS GUIBAULT, FRANÇOIS RADOEV, NIKOLAY	LOG1410	Développement de cas d'étude et migration du matériel pédagogique pour le nouveau cours LOG1410	Génie informatique et génie logiciel	10 962,54 \$
14. THÉRIAULT, LÉVIS BOUCHENEH, HANIFA	INF2610	Conception d'activités pédagogiques favorisant l'apprentissage actif pour dynamiser la façon d'enseigner en mode présentiel	Génie informatique et génie logiciel	7 520,69 \$
15. DE LEENER, BENJAMIN	INF1005D INF1007	Développement d'un outil d'apprentissage actif et collaboratif de la programmation en Python	Génie informatique et génie logiciel	11 578,46 \$
16. SAUNIER, NICOLAS FABIEN-OUELLET, GABRIEL DE LEENER, BENJAMIN DESJARDINS, RAYMOND,	CGM et GIGL	Conception d'outils et exemples pour l'apprentissage de la programmation dans les programmes de génie civil et génie géologique	Génies civil, géologique et des mines et Génie informatique et génie logiciel	5 287,68 \$
17. PROVOST, JEAN	GBM3805	Intégration de la programmation Python	Génie physique	4 481,05 \$
18. BILODEAU, GUILLAUME- ALEXANDRE	INF6804	Outils d'apprentissage interactifs pour visualiser et expérimenter avec les méthodes de vision par ordinateur	Génie informatique et génie logiciel	2 856,38 \$
19. MILLETTE, LOUISE	CIV3220 ING8971	Le développement durable dans la formation des ingénieurs de Polytechnique Montréal : suite de l'intégration et actualisation	Génies civil, géologique et des mines	8 780,02 \$
20. BICHAÏ, FRANÇOISE	CIV8360	Diversification interdisciplinaire des activités d'apprentissage dans un cours de gestion de l'eau	Génies civil, géologique et des mines	8 504,73 \$
21. AMMAR, SAMI, CIMMINO, MASSIMO	MEC3200 MEC2435 MEC2115 AER2100 AER2430 MEC1410 MED1415 MEC1420	Vers une correction numérique complètement automatisée	Génie mécanique	5 827,02 \$
Total				170 098,64 \$