

# Fonds d'actions pédagogiques stratégiques – Concours 2022

## Projets subventionnés

PROFESSEUR/ PROFESSEURE MAÎTRE D'ENSEIGNEMENT	COURS	TITRE DU PROJET	DÉPARTEMENT	SOMME OCTROYÉE
1. <b>Chioua, Moncef</b>	GCH8110	Développement d'études de cas, d'énoncés d'exercices et test de codes informatiques constituant un modèle de solutions aux exercices proposés	Génie chimique	11 431\$
2. <b>Farand, Patrice</b>	Programme GCH	Banque de capsules d'autoformation aux outils tels que (Word, LaTeX, PowerPoint, Aspen/Hysys, SketchUp, Visio, MS Project, AutoCad, ...) accessible pendant tout le bac	Génie chimique	12 000\$
3. <b>Legros, Robert et Farand, Patrice</b>	GCH3100A GCH3100C	Banque de capsules vidéo, série d'activités interactives (études de cas industrielles et banque de projets intégrateurs) pour la classe.	Génie chimique	12 000\$
4. <b>Majeau-Bettez, Guillaume et Blais, Bruno</b>	Programme GCH	Ressource d'autoapprentissage accompagnant l'étudiant dans la découverte de la manipulation de données et la programmation scientifique dans Python	Génie chimique	12 000\$
5. <b>Bérubé, Charles</b>	GLQ2200	Banque de TP dans une approche « un pour tous et tous pour un » basés sur des données géophysiques réelles.	Génies civil, géologique et des mines	9 110\$
6. <b>Bichai, Françoise et Thériault, Lévis</b>	CIV8360	Développement d'une application interactive pour soutenir une étude de cas en gestion des eaux	Génies civil, géologique et des mines; Génie informatique et génie logiciel	11 587\$
7. <b>Maghoul, Pooneh</b>	CIV3415	Intégration de la réalité augmentée dans l'apprentissage de la mécanique des sols	Génies civil, géologique et des mines	10 030\$
8. <b>Arfa, Khaled</b>	ELE1403 ELE1409	Création de « laboratoires inversés » dans des cours de génie électrique destinés aux étudiants d'autres programmes	Génie électrique	11 887\$
9. <b>Germain, Éric, Thériault, Lévis et Guibault, François</b>	LOG1410	Rédaction d'une banque d'exercices basés sur des situations concrètes et intégration de cas	Génie informatique et génie logiciel	10 975\$

# Fonds d'actions pédagogiques stratégiques – Concours 2022

## Projets subventionnés

10. <b>Hurtut, Thomas</b>	INF8808	Refonte de travaux pratiques pour les rendre multiplateformes	Génie informatique et génie logiciel	1 656\$
11. <b>Merlo, Ettore</b>	LOG3210; LOG6302A	Site interactif permettant la génération, l'affichage et le téléchargement de graphes extraits du code source que l'étudiant aura soumis	Génie informatique et génie logiciel	4 755\$
12. <b>Ould-Bachir, Tarek</b>	INF1600	Code Machine : Un outil interactif pour l'apprentissage dynamique de l'architecture des ordinateurs	Génie informatique et génie logiciel	11 204\$
13. <b>Thériault, Lévis</b>	LOG2810	Élaboration et validation d'un test par concordance de script pour évaluer le raisonnement en contexte d'incertitude par une simulation de situations	Génie informatique et génie logiciel	11 918\$
14. <b>Fedorov, Dmitri et Marcheschi, Magali</b>	MEC3520; IND2107	Projet inter-programme accroissant le développement de compétences associées au procédé de fonderie	Génie mécanique; Mathématiques et génie industriel	3 997\$
15. <b>Mohebbi, Abolfazl et Achiche, Sofiane</b>	MEC3305	Développement des exemples interactifs en temps réel pour la partie théorique à l'aide d'un prototype physique	Génie mécanique	9 973\$
16. <b>Francoeur, Virginie et Gendreau, Olivier</b>	IND8107; IND3202	Déploiement d'un laboratoire en apprentissage par les cas et de sa plateforme numérique	Mathématiques et génie industriel; Génie informatique et génie logiciel	11 993\$
17. <b>Hertrich, Sylvie</b>	Crédit CÉO	Adapter l'atelier « Grammaire » sous forme de capsules vidéo avec un quiz (= atelier en ligne asynchrone)	Mathématiques et génie industriel	3 617\$
18. <b>Keivanpour, Samira et Marcheschi</b>	IND2107; IND3302; IND1401; IND2902; IND8202	Développement d'une plateforme en ligne d'apprentissage par concordance de script pour accroître la pratique de recherche de solutions durables	Mathématiques et génie industriel	11 843\$
			<b>Total</b>	<b>171 977\$</b>