

Fonds d'actions pédagogiques stratégiques – Concours 2023

Projets subventionnés

| PROFESSEUR/PROFESSEURE MAÎTRE D'ENSEIGNEMENT | COURS | TITRE DU PROJET | DÉPARTEMENT | SOMME OCTROYÉE |
|--|--|---|--|-------------------|
| 1. Arzate, Alfa | GCH3520 | Actualisation des travaux pratiques vers un mode d'apprentissage expérientiel | Génie chimique | 9 267 \$ |
| 2. Boulay, Anne-Marie | GCH8210 | Amélioration de l'expérience étudiante avec le logiciel d'analyse de risque écotoxicologique et création d'une série d'activités interactives dans le site du cours | Génie chimique | 8 091 \$ |
| 3. Farand, Patrice Tavares, Jason Robert | GCH2550 GCH8270 | Contrôle des acquis de la qualité no. 1 du BCAPG – Phase 4, Mise à niveau, optimisation et expansion | Génie chimique | 8 951 \$ |
| 4. Farand, Patrice | Programme GCH | Conception d'outils Excel et VBA pour les ingénieur.es chimiques | Génie chimique | 8 036 \$ |
| 5. Harvey, Jean-Philippe | GCH8107 | Création de capsules interactives liées à l'utilisation de la thermodynamique numérique en pyrométallurgie | Génie chimique | 9 891 \$ |
| 6. Heuzey, Marie-Claude | GCH3105 | Révision des travaux dirigés dans une optique de rapprochement avec le travail d'ingénierie et création d'une banque d'exercices | Génie chimique | 7 891 \$ |
| 7. Majeau-Bettez, Guillaume Boulay, Anne-Marie | GCH1220 | Développement d'une banque d'exercices de mises en situation d'écoconception | Génie chimique | 11 995 \$ |
| 8. Majeau-Bettez, Guillaume | Cours GCH obligatoires de la 2 ^e , 3 ^e et 4 ^e année | Intégration et consolidation de la mise en pratique du développement durable dans l'ensemble du parcours de la personne étudiante en génie chimique | Génie chimique | 4 891 \$ |
| 9. Savadogo, Oumarou | ENE8210 ENE8310 | Refontes des supports de présentation en classe pour les cours ENE8210 et ENE8310 | Génie chimique | 6 891 \$ |
| 10. Claveau-Mallet, Dominique Bélanger, Éric | ING8971 | Modules de formation préparatoires au projet intégrateur en développement durable | Génies civil, géologique et des mines | 11 161 \$ |
| 11. Desjardins, Anouk Nackers, Claudine Fedorov, Dmitri | MEC1515 | Projet interdisciplinaire pour la refonte d'un cours de service en DAO | Génies civil, géologique et des mines Génie mécanique | 10 929 \$ |
| 12. Fuamba, Musandji | CIV3330 | CIV3330 par apprentissage expérientiel | Génies civil, géologique et des mines | 9 891 \$ |

Fonds d'actions pédagogiques stratégiques – Concours 2023

Projets subventionnés

| PROFESSEUR/PROFESSEURE MAÎTRE D'ENSEIGNEMENT | COURS | TITRE DU PROJET | DÉPARTEMENT | SOMME OCTROYÉE |
|---|--|---|--------------------------------------|-------------------|
| 13. Stikov, Nikola | GBM6330E | Maîtriser nos assistants virtuels : comment former nos étudiant.es à l'utilisation d'outils d'IA avancée | Génie électrique | 9 101 \$ |
| 14. Cappart, Quentin | INF8215 | Création d'environnements de jeux compétitifs dédiés à la conception et l'évaluation d'intelligence artificielle | Génie informatique et génie logiciel | 11 752 \$ |
| 15. Collin, Jérôme Radoev, Nikolay De Leener, Benjamin Germain, Éric | INF1007 INF1015 INF1900 LOG2400 LOG2990 | Guide des bonnes pratiques logiciels et tutoriels de base en génie informatique et génie logiciel | Génie informatique et génie logiciel | 2 814 \$ |
| 16. Gendreau, Olivier | LOG4715 | Étude de cas vidéoludique | Génie informatique et génie logiciel | 6 470 \$ |
| 17. Germain, Éric Guibault, François Radoev, Nikolay | LOG1410 LOG2400 LOG2990 LOG3900 | Élaboration d'un guide d'application de la norme UML 2 | Génie informatique et génie logiciel | 6 000 \$ |
| 18. Radoev, Nikolay Germain, Éric Gendreau, Olivier Thériault, Lévis | LOG2990 LOG3900 LOG8970 LOG8975 LOG8980 LOG8985 | Gestion de projet : apprentissages expérientiels | Génie informatique et génie logiciel | 4 050 \$ |
| 19. Ammar, Sami | AER3640 | Création d'exercices interactifs sur Moodle | Génie mécanique | 6 983 \$ |
| 20. Ammar, Sami | MEC1410 | Développement de capsules vidéo axées sur la résolution de problèmes en statique et résistance des matériaux appliqués | Génie mécanique | 10 288 \$ |
| 21. Kummert, Michaël | ENE6510 MEC6214 | Création d'une suite de pages interactives (« notebooks ») pour un apprentissage expérientiel | Génie mécanique | 9 103 \$ |
| 22. Lakis, Aouni | MEC8450 | Nouveaux problèmes pratiques et projets en performance et optimisation des mécanismes | Génie mécanique | 5 438 \$ |
| 23. Mohebbi, Abolfazl | MEC8358 | Modernisation de la narration du cours, des exemples et des études de cas à l'aide de jumeaux numériques de composants mécatroniques, réalité virtuelle, et d'outils de modélisation basés sur des graphs | Génie mécanique | 7 246 \$ |

Fonds d'actions pédagogiques stratégiques – Concours 2023

Projets subventionnés

| PROFESSEUR/PROFESSEURE MAÎTRE D'ENSEIGNEMENT | COURS | TITRE DU PROJET | DÉPARTEMENT | SOMME OCTROYÉE |
|---|--------------------|---|---|-------------------|
| 24. Nguyen Thi, Linh-Chi | MEC2105 | Développement d'une séance de cours pour intégrer les principes de base de design industriel à des prototypes robotiques | Génie mécanique | 3 491 \$ |
| 25. Nguyen Thi, Linh-Chi | MEC2310 | Développement d'outils pédagogiques pour favoriser l'apprentissage pratique, manuel et intégrante des notions d'éléments de machine | Génie mécanique | 6 331 \$ |
| 26. Vétel, Jérôme Garon, André | MEC2200 | Amélioration de l'apprentissage et développement des compétences pour l'approche problème en dynamique des fluides | Génie mécanique | 7 835 \$ |
| 27. Francoeur, Virginie Gendreau, Olivier | IND3202 IND8107 | Adaptation vidéoludique d'un jeu de cartes sur l'identité écologique | Mathématiques et génie industriel Génie informatique et génie logiciel | 11 982 \$ |
| 28. Hertrich, Sylvie | SSH3100 | Refonte et mise à jour du cours SSH3100 | Mathématiques et génie industriel | 5 891 \$ |
| 29. Hertrich, Sylvie | Ateliers CÉO | Quiz pour l'atelier « Structure de l'exposé » | Mathématiques et génie industriel | 1 944 \$ |
| 30. Legrain, Antoine | MTH1102 | Outils de reconnaissance automatique des matricules et notes | Mathématiques et génie industriel | 5 391 \$ |
| Total disponible : 230 000 \$ | | | Total distribué : | 229 994 \$ |