



Institut d'été Science – 4^e à 6^e année/ Science Grades 4-6 Summer Institute



PRESENTED BY

**Marylou Gammans, Suzanne Dupas, Paulin
Larochelle & Coralee Legault**



SERIES SESSIONS

Date	Time
July 08, 2024	10:30 AM - 11:45 AM
July 09, 2024	10:30 AM - 11:45 AM
July 10, 2024	10:30 AM - 11:45 AM
July 11, 2024	9:00 AM - 11:45 AM



LOCATION

Zoom Online Meeting - Zoom

FEE

\$0.00

QUESTIONS?

Contact Us:

403-381-5580

REGISTER ONLINE

Visit our website to register:

sapdc.ca

Learning Opportunity

Institut d'été Science – 4^e à 6^e année Presented by: Marylou Gammans, Suzanne Dupas, Coralee Legault & Paulin Larochelle

Il s'agit d'une série de 4 sessions pour regarder plus en profondeur le nouveau curriculum ne s'adressant qu'aux élèves de votre niveau scolaire. L'accent sera mis sur l'idée d'organisation de l'énergie, car c'est ce que nous avons choisi de commencer en septembre à l'ARPDC, conformément à notre portée & séquence. Ces sessions seront aussi l'occasion de découvrir différentes ressources nouvellement développées pour appuyer les enseignants dans la mise en œuvre du curriculum.

De plus, lors de la 4^e session des exemples d'intégration du vocabulaire de sciences avec l'enseignement de certains concepts en français seront abordés.

- **Session 1** Survol du curriculum 4,5,6. Sessions offertes avec ton niveau - trois conférenciers : 8 juillet 10:30-11:45
- **Session 2** I.O. Énergie - planification de leçons; ressources & modèles partagés : 9 juillet 10:30- 11:45
- **Session 3** Informatique & méthodes scientifiques reliées à I.O. Énergie : 10 juillet 10:30- 11:45

- ****Session 4** Intégrer la science et FILAL 11 juillet 9:00- 11:45

Science Grades 4-6 Summer Institute

This is a series of four sessions to take a deeper look at the new curriculum aimed only at students at your grade level. The focus will be on the organizing idea of Energy with the integration of Computer Science and Scientific Methods; this aligns with our ARPDC scope & sequence. These sessions will offer teachers the opportunity to discover various newly developed resources to help with implementing the curriculum.

Session 4 will begin earlier, and run longer. Starting at 9:00 am, the focus will be on integrating certain concepts in French with various strategies to build a strong science vocabulary.

- **Session 1:** Curriculum overview 4,5,6. Sessions offered with your grade level - three speakers: July 8 10:15- 11:45
- **Session 2:** I.O. Energy - lesson planning; shared resources & exemplars: July 9 10:15- 11:45
- **Session 3:** Computer Science & Scientific Methods related to O.I. Energy: July 10 10:15- 11:45
- ****Session 4** Integrating Science & FILAL July 11 9:00- 11:45

Presenters

Marylou Gammans



Marylou Gammans est conseillère pédagogique et enseignante en Alberta. Elle est une présentatrice et une formatrice certifiée en Concept-Based Curriculum and Instruction (CBCI) après avoir étudié avec les docteurs H. Lynn Erickson et Lois A. Lanning. Elle facilite l'apprentissage professionnel et travaille avec une variété de districts en français et en anglais. Marylou est également certifiée en français intensif (ANL), une approche neurolinguistique qui favorise l'apprentissage d'une deuxième langue. Elle est une grande partisane de la langue orale dans l'acquisition d'une L2. Ses ateliers intègrent des éléments de théâtre dans les thèmes abordés, ce qui permet de développer des liens authentiques et de les relier au programme scolaire et à la vie quotidienne. Qu'il s'agisse de décomposer les idées d'enseignement en fonction des concepts, d'apprendre une deuxième langue, d'explorer la science de la lecture ou de guider les

relations, Marylou a toujours utilisé une combinaison de stratégies uniques pour aider les gens à établir des liens significatifs dans leur monde.

Marylou has been a proponent of French language learning since the inception of programmes in Western Canada in the early 1970's, first as a student, and later as a teacher in Alberta.

She facilitates professional learning across the province and beyond. She has in-depth experience helping FSL,

Immersion and Francophone teachers view the curriculum in new ways, keeping a lens on authentic engagement for students. Marylou has always used a combination of innovative strategies with the tried and true to help people build significant meaning, relationships, and understanding in our interconnected world.

Suzanne Dupas

Suzanne travaille dans le domaine de l'éducation depuis plus de 30 ans. Elle détient un baccalauréat en arts (psychologie) et un baccalauréat en éducation. Elle est franco-manitobaine et Métis de la Red River Métis - La Nouvelle Nation. Elle est fière de sa culture et connaît la réalité d'être minoritaire dans une province anglophone en tant que francophone et Métis. Elle a travaillé comme coordinatrice de programme pour divers musées au Canada et aussi comme enseignante au Conseil scolaire Francosud. Elle est passionnée par l'utilisation de la technologie en salle de classe, l'intégration des matières et l'approche par projet. Elle considère que la science est un outil puissant qui aide les jeunes à comprendre le monde qui les entoure.

Suzanne has been working in the field of education for over 30 years. She holds a Bachelor of Arts (Psychology) and a Bachelor of Education. She is Franco-Manitoban and Métis from the Red River Métis - La Nouvelle Nation. She is proud of her culture and understands the reality of being a minority in an English-speaking province as a Francophone and Métis. She has worked as a program coordinator for various museums across Canada and also as a teacher at the Francosud School Board. She is passionate about using technology in the classroom, integrating subjects, and project-based learning. She believes that science is a powerful tool that helps young people understand the world around them.

Paulin Larochelle

Paulin a mené sa carrière comme enseignant à l'élémentaire avec Edmonton Catholic Schools ainsi qu'avec le conseil scolaire Centre-Nord. Après 30 ans dans la salle de classe, il a pris sa retraite. Depuis, il continue de collaborer avec le conseil scolaire Centre-Nord, occupant divers rôles. Il a toujours eu la passion des sciences et ceci était évident dans ses cours. Il aime beaucoup apprendre et aime aussi aider les gens à apprendre. Il s'engage donc à apporter son soutien dans le domaine du nouveau programme d'études en sciences à l'école élémentaire pour faciliter le travail des enseignants.

Paulin has spent his career as an elementary school teacher with Edmonton Catholic Schools as well as with the Centre-Nord School Board. After 30 years in the classroom, he retired. Since then, he has continued to collaborate with the Centre-Nord School Board, taking on various roles. He has always had a passion for science, which was evident in his classes. He enjoys learning and also loves helping people learn. Therefore, he is committed to providing support in the area of the new elementary science curriculum to facilitate the work of teachers.

Coralee Legault

Coralee enseigne depuis l'an 2000 dans le cadre de l'immersion française. Elle a enseigné 4^e année à 9^e année. Elle a reçu son Bac en Éducation de l'Université de Régina et sa Maîtrise en Éducation du Campus St-Jean, Université de

l'Alberta. Présentement, Coralee travaille comme Learning Coach avec Foothills School Division. Elle partage sa passion pour l'intégration des matières et l'approche par projet. Quand elle était dans la salle de classe, elle posait toujours les « Grandes Questions » à ses élèves, afin de les encourager à changer le monde.

Coralee has been teaching French immersion since 2000, ranging from 4th grade to 9th grade. She earned her Bachelor's in Education from the University of Regina and her Master's in Education from Campus St-Jean, University of Alberta. Currently, Coralee works as a Learning Coach with Foothills School Division. She shares her passion for interdisciplinary integration and project-based learning. In her classroom days, she always posed "Big Questions" to her students, encouraging them to change the world.

Registration Notes

Zoom link will be sent out in the registration email. Please check your junk/spam folder if you don't see it right away.

Recordings will be provided following the sessions.



Southern Alberta
Professional Development
Consortium