



Project Update for May 19th, 2021 / Compte-rendu de projet, 19 mai 2021



Engineering Collaboration for Online and Remote Education

We hope that you've been able to take some time to relax and recharge as we get into the Spring semester! In this update, we bring you an upcoming event where the community will be brainstorming ideas for proposals for a new funding opportunity for engineering education research. We also have some new resources for you, some additional translations that we've recently published, and a reminder for our new Community of Practice.

Upcoming Event: Engineering Education Research Funding Opportunity

Time: Tuesday, May 25th, 1:00PM - 2:00PM EDT

NSERC recently announced the [new Discovery Horizons grant](#), which has the potential to fund engineering education research. Since this is a pilot program, there is a good opportunity for our community to demonstrate the need and demand for funding Engineering Education Research in Canada. This brainstorming session is meant to stimulate increased interest across our community for this opportunity, help researchers generate and further their ideas, and encourage more inter-institutional collaboration. You can register for this event [here](#).

If you are considering submitting a proposal, we also invite you to use this [shared document](#) to indicate the research theme or direction, as well as potential collaboration areas. The brainstorming session will be facilitated by Greg Evans and others from our CEEA-ACEG and E-CORE/CIEL community. Please let Greg (greg.evans@utoronto.ca) know if you are interested in helping to organize this session.

Resources Updates: New EER Snacks and Translations

We have several additions to our latest resource series, the Engineering Education Research Snacks. These 1-2 page 'snacks' can be used as introductions for new researchers or summer students, or as refreshers for even the most experienced researchers. The latest documents added to the full EER Snacks series are:

- [Selecting A Sample For A Quantitative Research Study](#)
- [Human Research Ethics: Can I Use My Own Class For My Research Study?](#)
- [How To Create Research Questions](#)
- [What Is A Paradigm And How Can I Tell If I'm Swimming In One](#)

In addition to these new resources, we have completed the translation of the following documents:

- Quick Guide on [Web-Based Collaborative Design Tools / les plateformes virtuelles de conception collaborative](#)
- Quick Guide on [Remote Proctoring / la surveillance à distance](#)

Summer Communities of Practice Update

As a quick reminder, our new E-CORE/CIEL Engineering Educators Community of Practice is getting started this week. Our first meeting was on May 18th, and we saw great engagement from the community. Our First-Year Educators CoP has started up for the summer as well, and both of these groups are still open for anyone to join. If you'd like to learn more or sign up for one of these groups, visit our [Community of Practice website](#).



Collaboration pour l'ingénierie enseignée en ligne

Nous espérons que vous aurez pu prendre le temps de déconnecter et de vous reposer en vue de la session du printemps ! Cette semaine, nous vous proposons un évènement qui amènera la communauté à échanger des idées de propositions en vue de nouvelles occasions de financement en recherche en éducation en ingénierie. Nous avons également de nouvelles ressources à vous partager, ainsi que de nouvelles traductions récemment publiées et un rappel concernant notre nouvelle communauté de praticien·ne·s.

Prochain évènement : Les occasions de financement en recherche en éducation en ingénierie (REI)

Heure : Le mardi 25 mai 2021, de 13 h à 14 h HAE

Le CRSNG annonçait récemment le lancement de la nouvelle [Bourse Discovery Horizons](#), dont les fonds pourront potentiellement financer la REI au Canada. Puisqu'il s'agit d'un projet pilote, nous avons là une bonne occasion de faire valoir les besoins de notre communauté en matière de financement de la REI au Canada. Ainsi, cette séance d'échanges d'idées aura pour but de stimuler l'intérêt de nos membres à se saisir de cette occasion de financement, d'aider les chercheuses et chercheurs à générer et à approfondir de nouvelles idées et d'encourager une plus grande collaboration interinstitutionnelle. Pour vous inscrire à l'évènement, [cliquez ici](#).

Si vous souhaitez soumettre une proposition, nous vous invitons également à utiliser ce [document interactif](#) afin d'indiquer votre thème ou l'angle de votre recherche, ainsi que de potentielles collaborations. Cette séance d'échange d'idées sera animée par Greg Evans, qui sera accompagné par d'autres collègues de la communauté ACEG-CEEA et CIEL/E-CORE. Si vous avez envie de vous impliquer dans l'organisation de cet évènement, n'hésitez pas à contacter Greg, à (greg.evans@utoronto.ca).

Nouvelles ressources disponibles : documents synthèses sur la REI et leurs traductions

Notre toute nouvelle série de ressources, les documents synthèses sur la REI, compte déjà de nombreuses nouvelles additions. Ces documents synthèses peuvent être utilisés en guise d'introduction auprès de nouvelles chercheuses et chercheurs ou des étudiant·e·s d'été, ou encore en guise de révision pour les chercheurs et chercheuses les plus expérimentées. Les derniers documents à avoir été ajoutés à notre banque de documents synthèses sur la REI sont les suivants :

- [Selecting A Sample For A Quantitative Research Study](#)
- [Human Research Ethics: Can I Use My Own Class For My Research Study?](#)
- [How To Create Research Questions](#)
- [What Is A Paradigm And How Can I Tell If I'm Swimming In One](#)

En plus de ces nouvelles ressources, nous avons aussi fait traduire les documents suivants :

- Guide pratique sur [les plateformes virtuelles de conception collaborative](#) / [Web-Based Collaborative Design Tools](#)
- Guide pratique sur [la surveillance à distance](#) / [Remote Proctoring](#)

Les communautés de praticien·ne·s d'été :

Nous vous rappelons que notre nouvelle communauté de praticien·ne·s CIEL/E-CORE démarre déjà ses activités cette semaine. Notre première rencontre, qui se déroulait le 18 mai, a attiré une grande participation de la part des membres de la communauté. Notre CdP sur l'enseignement à la première année a aussi déjà entamé ses activités d'été. Il est toujours possible de se joindre à l'un ou l'autre de ces groupes ! Pour en savoir davantage sur cette nouvelle CdP, ou pour vous inscrire à une de nos CdP, consultez [le site mis à jour sur nos communautés de praticien·ne·s](#).