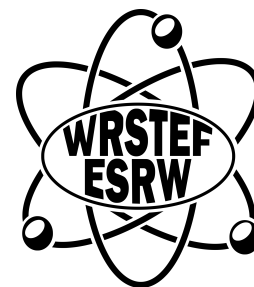


New Project Categories

Nouvelles catégories de projets



<p>As of WRSTEF2024, all projects will be placed in one of the new categories noted below.</p> <p>Project types can be either an experiment (that follows the scientific method) or an innovation (that follows engineering design principles and then tested).</p>	<p>À compter de l'ESRW 2024, tous les projets seront classifiés dans une des nouvelles catégories ci-bas.</p> <p>Les projets peuvent être des expériences (qui suivent la méthode scientifique) ou une innovation (qui se servent du processus de conception en ingénierie puis vérifié.)</p>
<p>Studies (analysis of existing data) are no longer an option. Les études (analyses de données existantes) ne sont plus une option.</p>	
<p>Engineering Projects or innovations that apply scientific principles to practical uses in mechanical, civil, aeronautical, automotive, robotics and manufacturing applications.</p>	<p>Génie Projets portant sur l'application de principes scientifiques à des fins pratiques dans les domaines de génie mécanique, civil, aéronautique, automobile, robotique et manufacturier.</p>
<p>Digital Technology and Mathematics Projects relating to programming, computer science theories, computational models, artificial intelligence, digital devices, and mathematical concepts improving the quality of life.</p>	<p>Technologies numériques et les mathématiques Projets reliant à la programmation, les théories de sciences informatiques, les modèles computationnels, l'intelligence artificielle et les concepts mathématiques afin d'améliorer la qualité de vie.</p>
<p>Energy Projects relating to the creation or management of primary or secondary sources of energy, improvements to current energy sources, exploration of alternative or green energy, reducing the energy footprint.</p>	<p>Énergie Projets portant sur la création et la gestion de sources primaire et secondaire d'énergie, l'amélioration de sources d'énergie courantes, l'exploration d'énergie verte ou alternative, la diminution de l'empreinte énergétique.</p>
<p>Environment, Natural Sciences and Climate Change Projects relating to the quality of water, air, soil and how they influence life and climate change on earth. Pollution, waste disposal and management, herbicide and pesticide usage. Sustainable management, use, reuse and recycling of Earth's resources. Projects relating to fisheries and agriculture.</p>	<p>Environnement, sciences naturelles et changement climatique Projets portants sur la qualité de l'eau, l'air, la terre et comment ils influencent la vie sur terre et le changement climatique. D'autres sujets sont la pollution, la gestion des déchets, des herbicides et des pesticides. Le recyclage et la durabilité des ressources terrestres. Des projets portant sur l'industrie de la pêche et l'agriculture.</p>
<p>Health and Life Sciences Projects relating to physical, social, emotional, spiritual, occupational or intellectual well being. Projects related to diagnosis and advances in</p>	<p>Santé et sciences de la vie Projets portant sur le mieux-être physique, social, émotionnel, spirituel, professionnel ou intellectuel. Projets reliés au diagnostic et avances sur les</p>

therapeutic interventions helping in better understanding and management of diseases, aging, human performance. Projects related to the chemical processes of living things, microorganisms, yeast, mold, fungi, antibiotics.	interventions thérapeutiques afin d'améliorer la compréhension et la gestion des maladies, le vieillissement et la performance humaine. Projets portant sur les processus des organismes vivants, micro-organismes, les levures, les moisissures, les champignons et les antibiotiques.
Curiosity ** For NOVICE participants only A project that uses the scientific method or engineering design process that pertains to any of the categories above.	Curiosité ** pour les participants novices seulement Un projet qui se sert de la méthode scientifique ou du processus de conception en ingénierie dans une des catégories ci-haut.

Reminder : If you are using human or animal participants, you must fill out and conform to the YSC policies on Human and animal participants, which include : letter of information, letter of consent, project supervision by an adult/mentor, all of which are available on the Student/Teacher Info portion of the WRSTEF website. We reserve the right to refuse or accept any projects using human or animal participants.

Mise en garde : Si les objets de votre recherche sont des être humains ou des animaux, vous devez remplir et vous conformer aux politiques de SJC sur les participants humains et animaux et doit inclure une lettre de renseignements sur le projet, des lettres et formulaires de permissions, une supervision d'un adulte ou mentor. Tous ces documents sont disponibles dans la section des Élèves/enseignants du site web de l'ESRW. Nous réservons le droit d'accepter ou de refuser des projets se servant d'êtres humains ou des animaux.

Updated / Mise à jour : 23 jan 2024