

25th ONTARIO TECHNOLOGICAL SKILLS COMPETITION 25^{es} OLYMPIADES ONTARIENNES DES COMPÉTENCES TECHNOLOGIQUES

Geographic Information Systems - Teams of 2 / Systèmes d'information géographique - Équipes de 2

Secondary – Secondaire



Contest Date / Date de la compétition: Tuesday, May 6, 2014 / Mardi 6 mai 2014

TECHNICAL CHAIR / PRÉSIDENT DU COMITÉ TECHNIQUE:
Jennifer Parrott, Fisheries and Oceans Canada

MORE INFORMATION / RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS:

<p>Refer to the Competition Information Package on www.skillsontario.com/compinfo pkg for questions about competitor eligibility and the registration process. For technical questions that are contest specific, please contact the technical chairs at the email above or the Skills Ontario Competition Department at otsc@skillscanada.com.</p>	<p>Pour toute question concernant l'admissibilité des participants et le processus d'inscription, veuillez consulter la trousse d'information au sujet des compétitions disponible en ligne à www.skillsontario.com/compinfo pkg. Pour des renseignements d'ordre technique au sujet d'une compétition en particulier, veuillez communiquer avec les présidents du comité technique à l'adresse courriel mentionnée ci-dessus ou avec le service des compétitions de Compétences Canada – Ontario à otsc@skillscanada.com</p>
--	--

CONTEST STATUS / DÉTAILS DE LA COMPÉTITION:

<ul style="list-style-type: none"> • This contest is offered as an official contest • This contest NOT offered at the Skills Canada National Competition 	<ul style="list-style-type: none"> • Il s'agit d'une compétition officielle • Cette compétition n'est pas organisée dans le cadre des Olympiades canadiennes des métiers et des technologies
--	--

LOCATION /

<p>All contests at the 2014 OTSC are hosted onsite at RIM Park and Manulife Financial Sportsplex, Waterloo Ontario</p>	<p>Toutes les compétitions des OOCT 2014 ont lieu au RIM Park and Manulife Financial Sportsplex à Waterloo (Ontario)</p>
--	--

PURPOSE OF THE CONTEST / BUT DE LA COMPÉTITION:

<ul style="list-style-type: none"> • To evaluate each team's preparation for employment in the field of Geographic Information Systems and to recognize outstanding students for excellence and professionalism in their field. 	<p>Évaluer la préparation à l'emploi de chaque équipe dans le domaine des systèmes d'information géographique et reconnaître les élèves qui se démarquent par leur excellence et leur professionnalisme dans leur domaine.</p>
--	--

**SKILLS AND KNOWLEDGE TO BE TESTED /
COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES ÉVALUÉES:**

PRACTICAL / PRATIQUE 95 %
JOB INTERVIEW / ENTREVUE D'EMPLOI 5 %

<p><u>Specific Requirements:</u> The challenge will consist entirely of practical digital map generation, data analysis and presentation - there will be no written exam. Contestants (team of 2) will demonstrate their ability to efficiently perform computer-assisted mapping skills selected from the following list of competencies as determined by the technical committee:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Constructing a flow-chart showing the steps to be taken to solve a specific problem using GIS 2. Generating a digital map from digital feature classes or shapefiles 3. Creating new fields in a table and adding data in a digital map 4. Using GIS as a tool to compare, contrast and analyze geographic data and produce a series of maps showing the results of the analysis 5. Using the created maps to analyze spatial patterns and geographic relationships in the natural and human-made environment in order to solve a real-life problem <p><u>Computer/GIS Techniques:</u></p> <p>All Competitors will be required to use ArcGIS 10.1 (ArcView) and ArcGIS Online (AGOL).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Setting system parameters, including scale and projection 2. Loading spatial files using AGOL, changing symbology and re-naming attributes 3. Geo-coding information based on address and postal code 	<p><u>Exigences particulières:</u> La compétition portera sur la création de cartes numériques ainsi que sur l'analyse et la présentation de données. Il n'y aura aucun examen écrit. Les participants (équipes de deux) démontreront leur habileté à exécuter efficacement des techniques de cartographie assistées par ordinateur sélectionnées par le comité technique à partir de la liste suivante :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Élaborer un organigramme qui illustre les étapes à suivre pour résoudre un problème précis à l'aide d'un SIG 2. Produire une carte numérique à partir de classes d'identité ou de fichiers de forme 3. Créer de nouveaux champs dans un tableau et ajouter des données à une carte numérique 4. Utiliser un SIG pour comparer, contraster et analyser des données géographiques et produire une série de cartes afin d'illustrer les résultats de l'analyse 5. Utiliser les cartes créées pour analyser le profil spatial et les relations géographiques dans un environnement naturel ou créé par l'homme afin de résoudre un problème réel <p><u>Techniques informatiques/SIG:</u></p> <p>Tous les participants devront utiliser ArcGIS 10.1 (ArcView) et ArcGIS Online (AGOL).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Configurer les paramètres du système, incluant l'échelle et la projection
--	--

<p>4. Edit existing data fields and generate new data for a specific geographic area</p> <p>5. Using a variety of querying and geoprocessing methods to perform analysis:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Spatial Analysis Toolbox ○ Data Management Toolbox <p>6. Producing poster presentation layouts using proper mapping techniques and cartographic conventions such as:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Text insertion and editing commands ○ Layer control and manipulation ○ Region hatching or colour shading to produce various types of thematic or reference maps (chloropleth or other types of mapping) <p>7. Cartographic design elements (e.g. formatting and inserting scale, legend, title and symbols)</p> <p>8. Importing\exporting various GIS file formats (DXF, TAB, SHP, etc) and image formats (GIF, JPEG, BMP, etc.) as well as commercially-produced ortho-images</p> <p>Notes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Preparation of drawings shall include proper mapping notation according to current industry acceptable standards. 2. Scoring of problem solutions completed on the computer will be done from a hardcopy printout. As part of the competition requirements, work files must be saved on the hard drive. 3. Work shall remain on the computer display until cleared by competition officials. 4. During the competition, the competitors <u>must</u> work in pairs. 5. Sketching, note-taking and the use of ArcGIS desktop help menu during the competition are permitted. 	<ol style="list-style-type: none"> 2. Chargement de fichiers de données spatiales en utilisant AGOL, changer les symboles et renommer les attributs 3. Géocoder des renseignements en fonction des adresses et codes postaux 4. Modifier les données existantes et créer de nouvelles données pour une région géographique précise 5. Utiliser diverses méthodes de requête et de géomatique pour effectuer des analyses: <ul style="list-style-type: none"> ○ Boîte à outils d'analyse spatiale ○ Boîte à outils de gestion des données 6. Produire des documents de présentation en utilisant les techniques de cartographie appropriées et les conventions cartographiques, notamment: <ul style="list-style-type: none"> ○ insertion de texte et commandes d'édition ○ contrôle de couches et manipulation ○ hachures de région ou estompage des couleurs afin de produire différents types de cartes thématiques ou de références (chloroplèthe ou autres types de mappage, etc.) 7. Éléments de conception cartographique (par exemple, mise en page, insertion d'une échelle, légende, titre et symboles) 8. Importer\exporter différents formats de fichier SIG (DXF, TAB, SHP, etc.) et formats d'image (GIF, JPEG, BMP, etc.) en plus d'ortho-images produites commercialement <p>Remarques:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La préparation des dessins doit comprendre une notation cartographique
---	---

<p>6. New to the 2014 competition, ArcGIS Online will be introduced to the competition as a method of obtaining spatial information within the ArcGIS for Desktop platform</p>	<p>appropriée qui répond aux normes actuelles de l'industrie.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. L'évaluation des résolutions de problème complétées à l'ordinateur sera effectuée à partir d'une copie papier. Les fichiers de travail doivent être sauvegardés sur le lecteur de disque dur. 3. Le travail doit demeurer affiché à l'écran jusqu'à ce qu'il soit approuvé par les responsables de la compétition. 4. Les participants <u>doivent</u> travailler en équipes de deux. 5. L'esquisse, la prise de note et l'utilisation de ArcGIS Desktop et Help Menu sont permis durant la compétition. 6. Nouveau pour la compétition de 2014, ArcGIS Online sera intégré à la compétition comme méthode pour obtenir de l'information spatiale dans la plateforme ArcGIS for Desktop
--	---

EQUIPMENT AND MATERIALS / ÉQUIPEMENT ET MATÉRIEL:

<p><u>Supplied by Skills Ontario Technical Committee:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Pentium PC workstation running Windows 7 • Microsoft Office Suite • ArcGIS for Desktop 10.1 • Colour inkjet/plotter or laser printer to be shared between all teams • Appropriate data sets and other materials required to answer the Competition Question <p>Note: The competition question and accompanying data sets will be developed for use only with ArcGIS 10.1 (ArcView).</p> <p>Please Note: Tools and materials may change based on availability.</p>	<p><u>Fournis par le comité technique de Compétences Canada – Ontario :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ordinateur personnel Pentium doté de Windows 7 • Suite Microsoft Office • ArcGIS for Desktop 10.1 • Imprimante couleur à jet d'encre ou imprimante laser partagée avec toutes les équipes • Jeux de données et matériel nécessaires pour répondre à la question posée pour la compétition <p>Remarque: La question de la compétition et les données pertinentes seront compatibles à la version ArcGIS 10.1 (ArcView).</p>
---	--

<p><u>Supplied by Competitor:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Scratch paper, pens, pencils, calculator and a metric ruler • Competitors may wear ear plugs to help isolate competitor from external noise • Competitors may bring published reference books, including ArcGIS manuals and support documentation • Reference materials may not be shared between teams. Any materials brought by competitors are subject to approval by the technical committee • It is strongly recommended that competitors bring a USB key so that information can be shared between members of the team. (Note: pdf of maps can be copied to the USB key and taken home after the competition) <ul style="list-style-type: none"> • No data from the competition can be copied onto the USB key • All USB sticks will be checked for approved content by the technical committee upon arrival • Résumé for the job interview <p>Please note: Competitors <u>will not be allowed</u> to install their own data sets, extensions, or other GIS software</p> <p>Please note: Competitors are not to bring their own computer to the OTSC</p> <p>Notes, additional materials and assisting devices are not permitted unless listed above.</p> <p>Media devices, such as cell phones, smart phones, mp3 players or PDAs are not permitted on the contest site.</p> <p>Students should be familiar and competent in the use of the tools and equipment listed above as</p>	<p>Remarque : Les outils et le matériel peuvent varier en fonction de la disponibilité.</p> <p><u>Fournis par le participant :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Papier brouillon, plumes, crayons et une règle métrique • Les participants peuvent porter des bouches-oreilles afin de s'isoler des bruits externes • Les participants peuvent apporter des manuels de référence, incluant des manuels au sujet d'ArcGIS et documentation pertinente • Les équipes ne peuvent partager les outils de référence. Les participants qui apporteront des manuels devront les faire approuver par le comité technique • Il est fortement recommandé aux participants d'apporter une clé USB afin de pouvoir partager l'information avec leur coéquipier. (Remarque: après la compétition, les projets peuvent être copiés en format .pdf sur la clé USB) <ul style="list-style-type: none"> • Aucune donnée de la compétition ne peut être copiée sur la clé USB • Toutes les clés USB seront vérifiées par les membres du comité technique à l'arrivée des participants afin d'identifier le contenu approuvé • Curriculum vitae pour l'entrevue d'emploi <p>Remarque: Les participants <u>ne pourront</u> installer leurs ensembles de données, extensions ou autre logiciel SIG</p> <p>Remarque : Les participants ne doivent pas apporter leur ordinateur aux OOST.</p> <p>Livres, notes, matériel et dispositifs d'assistance ne sont pas permis à moins qu'ils ne fassent partie de la liste ci-dessus.</p>
---	---

<p>well as safety precautions that should be observed prior to attending the OTSC.</p>	<p>Les appareils multimédias, comme les cellulaires, les téléphones intelligents, les lecteurs mp3 ou les ANP ne sont pas permis sur les lieux de la compétition.</p> <p>Avant de participer aux OOCT, les élèves doivent connaître et savoir utiliser les outils et l'équipement énumérés ci-dessus et bien connaître les mesures de sécurité à observer.</p>
--	--

SAFETY / SÉCURITÉ:

<p>Safety is a priority at the Ontario Technological Skills Competition. At the discretion of the judges and technical chairs, any competitor can be removed from the competition site for not having the proper safety equipment and/or not acting in a safe manner.</p> <p>*Competitors will not be permitted to compete until they have the needed safety equipment. Competition judges will have final authority on matters of safety.</p> <p>Competitors must show competence in the use of tools and/or equipment outlined in this scope and can be removed at the discretion of the judges and technical chairs if he/she does not display tool and/or equipment competency.</p>	<p>La sécurité est une priorité dans le cadre des Olympiades ontariennes des compétences technologiques. Les juges et les organisateurs se réservent le droit d'empêcher un participant de prendre part à la compétition s'il ne respecte pas les règles de sécurité.</p> <p>*Les participants ne pourront participer à la compétition tant et aussi longtemps qu'ils n'auront pas l'équipement de sécurité nécessaire. La décision des juges en matière de sécurité sera sans appel.</p> <p>Les participants doivent faire valoir leurs compétences quant à l'utilisation des outils et de l'équipement dont il est fait mention dans cette fiche descriptive. Les juges et le président du comité technique se réservent le droit de demander à un participant de quitter les lieux de la compétition si celui-ci ne démontre pas les compétences nécessaires pour utiliser les outils et l'équipement.</p>
--	--

JUDGING CRITERIA / CRITÈRES D'ÉVALUATION:

Judging Division	Possible Score
A. Technical Skills Demonstrated During the Competition / Compétences techniques démontrées durant la compétition	70
B. Technical Skills Demonstrated in the Final Poster/ Compétences techniques illustrées dans l'affiche	50

C. Geographic/GIS Problem Solving Skills – Final Project / Compétences en résolution de problèmes géographiques/SIG – Projet final	50
D. Written/Oral Presentation of Final Project to Judges / Présentation écrite/orale du projet final au juge	20
E. Job Interview / Entrevue d'emploi	10
Total	200
Mark out of 100/Note final sur 100	100

Explanation of Judging Divisions	Explication des étapes d'évaluation
<p>A. <u>Technical Skills Demonstrated During the Competition</u> may include : projecting the data frame, successfully performing various spatial analysis or data management techniques, (i.e. buffer, weighted overlay, clipping, merging, intersecting, etc) and/or creating final spatial products based on analysis results (i.e. polygon creation, feature editing, area calculations, etc)</p> <p>B. <u>Technical Skills Demonstrated in the Final Poster</u> may include : the production of dataflow diagrams, the completeness of final map products, appropriate feature symbology, poster layout and the written communication of technical project components</p> <p>C. <u>Geographic/GIS Problem Solving Skills in the Final Project</u> may include : an assessment of the proposed solutions accuracy, time management and teamwork</p> <p>D. <u>Written/Oral Presentation of Final Project to Judges</u> may include: an assessment of the competitors communication skills, preparedness, ability to answer questions and overall presentation structure</p> <p>E. <u>Job Interview</u> may include : a mock interview, assessment of a prepared resume and overall professionalism</p>	<p>A. <u>Les compétences techniques démontrées durant la compétition</u> peuvent inclure: projection des trames de données, réaliser avec succès diverses techniques d'analyses spatiales ou de gestion des données, (c.-à.-d., tampon, superposition pondérée, découpage, regroupement, découpage, etc.) et/ou création de données spatiales en fonction des résultats de l'analyse (i.e. création polygone, édition des détails cartographiques, calculs de l'aire, etc.)</p> <p>B. <u>Les compétences techniques démontrées lors du projet final</u> peuvent inclure : la production de diagrammes de flux de données, l'intégralité des documents cartographiques finaux, symboles pertinents aux caractéristiques, disposition de l'affiche et la communication écrite des composantes techniques du projet</p> <p>C. <u>Les compétences en résolution de problèmes géographiques/SIG – Projet final</u> peuvent inclure : une évaluation de l'exactitude des solutions proposées, la gestion du temps et le travail d'équipe</p> <p>D. <u>La présentation écrite/orale du projet final aux juges</u> peut inclure: une évaluation des aptitudes en communication des participants, la préparation, la capacité à répondre aux questions et l'ensemble de la structure de la présentation</p> <p>E. <u>L'entrevue d'emploi</u> peut inclure : une entrevue simulée, l'évaluation d'un curriculum vitae et l'ensemble du professionnalisme</p>

As the rules state, there are no ties. If the score is even after the contest, the Technical Skills Demonstrated During the Competition section will be used as the tie breaker/ Tel que mentionné dans les règlements, la compétition ne se terminera pas par une égalité. Si le pointage est égal à la fin de la compétition, les Compétences techniques démontrées durant la compétition seront utilisées pour briser l'égalité.

RULES, REGULATIONS AND ELIGIBILITY / RÈGLES, RÈGLEMENTS ET ADMISSIBILITÉ:

<p>Please be sure to review <u>all eligibility criteria</u> in the complete Competitor Information Package, available online at www.skillsontario.com/compinfo/pkg.</p> <p>Eligibility Criteria: Secondary students must:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Be 21 years of age or younger as of December 31st in the competition year (2014). • Compete in only one contest at the OTSC. Students competing at a Qualifying Competition who do not advance in their designated contest area are not permitted to then register for a different contest at the OTSC. • Possess a Canadian citizenship or landed immigrant status and be a resident of Ontario. <p>Other Rules and Regulations all competitors need to be aware of prior to attending the OTSC:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Translators or other assistants (e.g. hearing impaired) are permitted in the contest site only if this request was made during the registration process and approved in advance by the Skills Ontario office. • During the contest, no one will have access to the contest site except the Technical Committee Members, Judges, Skills Ontario staff and Competitors. Spectators, including 	<p>Veillez prendre connaissance de <u>tous les critères d'admissibilité</u> dans la trousse d'information au sujet des compétitions, disponible en ligne à www.skillsontario.com/tiooct.</p> <p>Critères d'admissibilité :</p> <p>Les élèves au secondaire doivent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • être âgés de 21 ans ou moins au 31 décembre de l'année de compétition (2014). • participer à une seule compétition dans le cadre des OOCT. Les élèves qui participent aux épreuves de qualification et qui ne se qualifient pas dans leur discipline désignée ne peuvent pas ensuite s'inscrire à une autre compétition des OOCT. • être citoyens canadiens ou avoir le statut d'immigrant reçu et être résidents de l'Ontario. <p>Autres règles et règlements que tous les participants doivent connaître avant de participer aux OOCT :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les traducteurs et autres assistants (pour les personnes malentendantes par exemple) seront admis sur les lieux de la compétition uniquement si une demande en a été faite durant le processus d'inscription et approuvée par Compétences Ontario. • Durant la compétition, personne n'aura accès aux lieux de la compétition, sauf les membres du comité technique, les juges, le personnel
---	--

<p>teacher/advisors, will be provided a viewing area if possible.</p> <ul style="list-style-type: none"> • If there is any discrepancy between the English and French information in the scope, the English portion will be taken as the correct information. <p>Immediate disqualification may occur at the discretion of the technical chair if a competitor displays any one of the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acts inappropriately • Shows disregard for the safety of themselves or those around them • Breaks the established rules and regulations including: <ul style="list-style-type: none"> ○ Uses equipment or material that is not permitted ○ Dishonest conduct (cheating, plagiarism) ○ Speaks with those outside the contest area ○ Arrives to the contest site late <p>Sign-in for all contests will happen on the contest site the morning of the competition. Registration must take place prior to the deadline of March 28, 2014.</p>	<p>de Compétences Ontario et les participants. Les spectateurs, y compris les enseignants/conseillers, auront accès à une aire réservée pour eux si l'espace le permet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • En cas de divergence entre la version anglaise et la version française des renseignements contenus dans cette fiche descriptive, la version anglaise sera considérée comme la bonne. <p>À la discrétion du président du comité technique, tout participant qui affiche l'un ou l'autre des comportements suivants sera immédiatement disqualifié de la compétition :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agit de façon inappropriée • Néglige sa sécurité ou celle des autres • Ne respecte pas les règles et règlements établis, y compris : <ul style="list-style-type: none"> ○ utiliser de l'équipement ou du matériel qui n'est pas permis ○ conduite malhonnête (tricherie) ○ parler avec des personnes à l'extérieur de l'aire de compétition ○ arriver en retard pour la compétition <p>L'enregistrement pour toutes les compétitions se déroulera sur les lieux de la compétition le matin même. L'inscription doit se faire avant la date limite du 28 mars 2014.</p>
---	--

JOB INTERVIEW / ENTREVUE D'EMPLOI:

<p>To assist competitors in preparing for their eventual job searches there is a "job interview" incorporated into this contest. It is expected that the competitors will arrive WITH A RÉSUMÉ and be prepared for interview questions and discussion. Performance in the interview accounts for 5% of the individual's/team's overall mark.</p>	<p>Dans le but d'aider les participants à se préparer à leur éventuelle recherche d'emploi, une « entrevue d'emploi » est incorporée à la compétition. Les participants doivent avoir en main leur CURRICULUM VITAE et pouvoir répondre aux questions d'une entrevue. La performance du participant durant son entrevue compte pour 5 % de sa note finale ou de celle de l'équipe.</p>
---	---

<p>Sample interview questions and a scoring breakdown are available at www.skillsontario.com/hr.</p> <p>Please note there are no facilities on site for printing.</p>	<p>Pour des exemples de questions d'entrevue et la grille de pointage, cliquez sur www.skillsontario.com/hr</p> <p>Veillez noter qu'il sera impossible de faire des copies sur les lieux de la compétition.</p>
---	---

CLOTHING REQUIREMENTS / TENUE VESTIMENTAIRE:

<p>Competitors are to be dressed in a clean and appropriate manner. Competitors are not permitted to wear clothing with logos or printing. The exception to this rule is the logo of the school, school board, college or MTCU District that the competitor is representing. ONLY the logo of the institution under which the space is registered can be visible. Corporate logos or names are not permitted on a competitor's clothing.</p>	<p>Les participants doivent être vêtus proprement et convenablement. Les vêtements portés ne doivent pas comporter de logo ou d'imprimé à l'exception d'un logo de l'école, du conseil scolaire, du collège ou du district du MFCU que le participant représente. SEUL le logo de l'institution par le biais de laquelle le participant est inscrit peut être visible. Le logo ou le nom d'une compagnie ne peut apparaître sur les vêtements du participant.</p>
--	---

MEALS / REPAS:

<p>Skills Ontario will provide a basic lunch and a beverage for competitors. Lunch will be confirmed closer to the competition; no alternative meals will be provided. If the competitor has specific dietary needs, specific tastes or feels that they may require additional sustenance, it is recommended they bring the necessary food with them. If the competitor is part of a contest of a physical nature, it is highly recommended they bring additional snacks. ANY FOOD BROUGHT TO THE VENUE MUST BE NUT FREE. ANY NUT PRODUCTS FOUND ON SITE WILL BE REMOVED.</p>	<p>Compétences Canada-Ontario servira un repas et un breuvage aux participants. On confirmera le repas servi avant la compétition – aucun substitut au repas ne sera proposé. Les participants qui doivent suivre un régime alimentaire précis, qui ont des goûts particuliers ou qui croient que le repas fourni ne sera pas suffisant doivent apporter de la nourriture. Si l'élève participe à une épreuve physique, il est recommandé qu'il s'apporte des collations. TOUTE NOURRITURE APPORTÉE SUR LES LIEUX DE LA COMPÉTITION DOIT ÊTRE SANS NOIX. TOUT ALIMENT CONTENANT DES NOIX SERA CONFISQUÉ.</p>
---	--

PROJECTS / PROJETS:

<p>Projects will be judged both during and after the completion of the Ontario Technological Skills Competition. Competitors must print one copy of each map for the judges, print another copy to keep for themselves or to take back to their schools and export one high-resolution jpeg of their map. Projects can also be converted to .pdf files and saved on to a USB key. It is the responsibility of the competitor to make a copy of these projects. Projects cannot be mailed/shipped after the competition.</p>	<p>Les projets seront évalués au cours et à la fin de la compétition des Olympiades ontariennes des compétences technologiques. Les participants doivent imprimer une copie de chaque carte pour les juges et une autre copie pour eux ou pour ramener à leur école puis exporter un .jpeg, haute résolution, de leur carte. Les projets peuvent aussi être convertis en format .pdf et sauvegardés sur une clé USB. Les participants sont responsables de faire des copies de leur projet. Les projets ne peuvent être acheminés par la poste après la compétition.</p>
---	--

OTSC AGENDA / HORAIRE DES OOC:

May 6, 2014 / Le 6 mai 2014

Ontario Technological Skills Competition / Olympiades ontariennes des compétences technologiques

7:00am – 7:30am	Sign-in at contest site / Enregistrement à l'endroit prévu pour la compétition
7:30am – 8:00am	Orientation ^ / Séance d'information ^
8:00am – 11:30am	Competition* / Compétition*
11:30pm – 12:00pm	Lunch
12:30pm – 2:30pm	Competition* / Compétition*
2:30pm – 3:30pm	Team Presentations/Présentations par équipe
<p>*Job interviews will be conducted throughout the competition/ *Les entrevues se dérouleront tout au long de la compétition</p>	
<p>^Competitors must be on time for their contest and may be disqualified if they do not sign-in at their contest site prior to the start of orientation. At the discretion of the technical committee chair, the competitor may be permitted to compete but would not receive any additional time. / Les participants doivent se présenter à l'heure prévue pour leur compétition et pourraient être disqualifiés s'ils ne s'enregistrent pas sur les lieux de la compétition avant le début de la séance d'information. À la discrétion du président du comité technique, le participant pourrait être autorisé à participer à la compétition mais il n'aurait pas droit à plus de temps.</p>	

May 7, 2014 / Le 7 mai 2014

Closing Ceremony / Cérémonie de clôture

9:00am – 11:30am	Closing Ceremony / Cérémonie de clôture
<p>A minimum score of 60% will be required to receive any medal. / Un pointage minimum de 60 % est requis pour recevoir une médaille.</p>	

<p>Contest Location: RIM Park and Manulife Financial Sportsplex, 2001 University Avenue East Waterloo – a map is available online at www.skillsontario.com/maps/maps.html.</p> <p>Closing Ceremony Location: Waterloo Memorial Recreation Complex, 101 Father David Bauer Drive, Waterloo – a map is available online at www.skillsontario.com/maps/maps.html.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Each competitor will receive <u>one</u> wristband at the contest orientation. This wristband identifies competitors as such and will also be used as the competitor's closing ceremony ticket on May 7. Competitors must ensure that the wristband remains on his/her wrist from the beginning of the competition until after the closing ceremony. 	<p>Compétition: RIM Park and Manulife Financial Sportsplex, 2001 avenue University Est Waterloo – pour obtenir une carte routière, cliquez sur www.skillsontario.com/maps/maps.html</p> <p>Cérémonie de clôture: Waterloo Memorial Recreation Complex, 101 promenade Father David Bauer, Waterloo – pour obtenir une carte routière, cliquez sur www.skillsontario.com/maps/maps.html.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Lors de la séance d'information, chaque participant recevra <u>un</u> bracelet. Ce bracelet permet d'identifier les participants à la compétition et servira de billet d'entrée à la cérémonie de clôture qui aura lieu le 7 mai. On s'attend donc à ce que les participants portent leur bracelet pendant toute la durée des Olympiades.
--	--

SPECTATORS/SPECTATEURS

<p>Competitors are encouraged to invite spectators to attend. It is free of charge to attend the OTSC, but there is a \$10 fee for attending the Closing Ceremony.</p>	<p>Les participants sont encouragés à inviter des spectateurs. Il n'y a aucuns frais pour assister aux Ooct. Toutefois, des frais de 10 \$ sont applicables pour assister à la cérémonie de clôture.</p>
---	---

ADDITIONAL INFORMATION / RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES:

<ul style="list-style-type: none"> • The Competition Information Package can be found at www.skillsontario.com/compinfo pkg. • Results for the OTSC will be posted online starting Friday, May 9, 2014, at www.skillsontario.com. • Information on the Conflict Resolution Procedure can be found on our website in the Competition Information Package at www.skillsontario.com/compinfo pkg. • If you have any questions regarding the OTSC or this contest, please contact Skills Ontario or the technical chair prior to April 25, 2014, as all staff will be onsite setting up the following week. 	<ul style="list-style-type: none"> • La trousse d'information au sujet des compétitions est affichée sur le site Web www.skillsontario.com/tiooct. • Les résultats des Ooct seront affichés sur le site Web www.skillsontario.com dès le 9 mai 2014. • Des renseignements au sujet du procédé de règlement des conflits sont disponibles sur notre site Web dans la trousse d'information des compétitions. • Si vous avez des questions au sujet des Ooct ou de cette compétition, veuillez communiquer avec Compétences Canada – Ontario ou le président du comité technique d'ici le 25 avril 2014 puisque tout le personnel sera sur le site des compétitions la semaine suivante.
--	---