

Défi scolaire secondaire et Cégep & Université

Organiser un atelier de réparation simple de matériel électronique (1/2)

SQRD
E-tic!



Niveau de difficulté : intermédiaire
Nombre de participants : variable
Durée de préparation : 2 h
Durée de l'action : 30 min
(introduction et visionnement d'un petit vidéo), 1 h à 2 h 30 (atelier pratique)



L'obsolescence programmée et la surconsommation sont à la source de l'augmentation constante de la production de nos déchets électroniques. La réparation et le prolongement de la durée de vie de nos appareils sont des solutions qui s'inscrivent dans une optique de réduction de l'approche 3R. Les organismes récupérateurs, les entreprises d'économies sociales, les CFER et les commerçants spécialisés sont des partenaires potentiels qui ont peut-être les compétences nécessaires pour rendre possible la mise en place de votre atelier de réparation de matériel électronique.



Matériel nécessaire

- Une salle pour la tenue de l'atelier
- Équipement de projection (1 projecteur, un écran, un accès à internet ou 1 téléviseur).
- Suffisamment de table et de chaise pour que les participants puissent s'installer et travailler.
- Les outils nécessaires et le matériel à réparer en quantité suffisante pour tous les participants.



Rappel sécurité!

Il n'est pas dangereux de réparer ou de démonter des appareils tels que des écouteurs, des claviers et des tours d'ordinateur. Par contre, les écrans d'ordinateur ou de téléviseur et les téléphones cellulaires contiennent des substances toxiques très dangereuses pour votre santé. Ne tentez jamais de les réparer ou de les démonter vous-mêmes. Expliquez à vos participants les mesures de sécurité.



Préparation

- Si nécessaire, demander l'autorisation de la direction avant d'organiser l'activité.
- Rechercher un organisme ou une entreprise dans votre région qui aurait les compétences pour donner l'atelier et qui pourrait devenir votre partenaire.
- L'annuaire téléphonique de votre région, le bottin vert du réemploi de votre municipalité ou le répertoire des récupérateurs de RECYC-QUÉBEC (voir ressources) sont des pistes de recherche qui peuvent vous être utiles.
- Contacter l'organisme ou l'entreprise pour vérifier la possibilité d'envoyer un technicien pour offrir un atelier de réparation de matériel électronique dans votre établissement. Discuter des modalités.
- Discuter avec l'organisme ou l'entreprise du type d'appareil qui sera réparé (conseil : choisir quelque chose de simple comme des écouteurs).
- Demander à l'organisme ou l'entreprise s'il peut fournir les outils et le matériel à réparer pour l'atelier.
- Réserver une salle pour la tenue de l'atelier.
- Annoncer la tenue de l'atelier avec les moyens de communication de votre choix (courriels, affiches) au moins une semaine avant.

Défi scolaire secondaire et Cégep & Université

Organiser un atelier de réparation simple de matériel électronique (2/2)

SQRD
E-tic!

Déroulement

- Ouvrir l'accès à la salle au moins 15 minutes avant le début de l'atelier et accueillir les participants.
- Introduire la SQRD aux participants et expliquer en quelques mots ce qu'est l'obsolescence programmée et la problématique des déchets électroniques pour justifier l'atelier.
- Faire visionner au participant un court vidéo sur le sujet.
- Laisser le technicien débiter l'atelier. Assister le technicien au besoin.
- Recueillir les commentaires des participants pour évaluer l'atelier à la fin de l'activité.
- Prévoir du temps pour ramasser le matériel après l'activité.



Astuces

Vous n'avez pas les moyens de payer pour recevoir un atelier dans votre établissement ? Vous pouvez demander à l'organisme ou à l'entreprise un partenariat. Par exemple, vous pouvez vous engager à leur donner de la visibilité en échange de l'atelier offert gratuitement. Il existe plusieurs façon d'offrir de la visibilité à un partenaire. Par exemple, l'impression du logo de l'entreprise sur les affiches et les différents moyens de communication, la distribution de cartes d'affaires à la fin de l'activité.



Ressources

Répertoire des récupérateurs de RECYC-QUÉBEC

<http://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/client/fr/repertoires/rep-recuperateurs.asp>

Réseau des CFER : <http://www.reseaucfer.ca/>