

Design technologique

ATTENTES GÉNÉRALES

Pour satisfaire aux attentes, l'étudiant doit pouvoir :

- D1.** décrire les pratiques en matière d'environnement et de santé et sécurité au travail en lien avec le design technologique, et s'y conformer.

Attentes particulières

Pour satisfaire aux attentes, l'étudiant doit pouvoir :

- D1.1** décrire l'importance des lois, des réglementations et des normes en matière de santé et sécurité dans le domaine du design technologique (normes et réglementations prévues par la *Loi sur la santé et la sécurité au travail*, l'Association canadienne de normalisation [ACN], le *Code du bâtiment de l'Ontario* et le Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail [SIMDUT]);
- D1.2** se conformer aux mesures à suivre et aux normes en matière de santé et sécurité personnelle et environnementale en ce qui a trait aux procédures, aux matériaux, aux outils, à l'équipement et aux installations, et ce, pendant toute la durée de la conception et des activités connexes (utiliser de l'équipement de protection, utiliser adéquatement les dispositifs de protection des outils et de l'équipement, assurer une ventilation adéquate du milieu de travail, veiller à ce que les postes et les positions de travail soient ergonomiques, suivre les mesures de sécurité prescrites, garder les postes de travail propres et bien organisés et entreposer les matériaux et éliminer les déchets adéquatement, par exemple);

D1.3 utiliser adéquatement les vêtements et l'équipement de protection requis (masque antipoussière, lunettes de protection, etc.).

Liste de contrôle de la sécurité en technologie

Design technologique	Commentaires
<ul style="list-style-type: none">• Tous les étudiants ont accès à un équipement de protection individuelle (EPI) suffisant et approprié (lunettes de protection, protecteur auditif et gants en latex pour la manipulation de produits chimiques, par exemple).• L'EPI est en bon état (le verre protecteur des lunettes de protection n'est ni égratigné ni déformé).• Les lunettes de protection sont bien rangées (elles ne sont pas entassées pêle-mêle).• Tous les matériaux et produits chimiques entreposés dans des contenants secondaires sont clairement identifiés, conformément aux exigences du SIMDUT en la matière.• Les affiches ou avis rappelant aux étudiants les risques possibles, les mesures préventives et les précautions à prendre et l'importance d'utiliser leur EPI et de respecter les règles en santé et sécurité sont bien visibles.• Les lieux sont propres : la pièce est bien rangée, on ne risque pas de trébucher, les sorties sont bien indiquées et dégagées, les lieux sont propres et invitants, etc.• Les échelles sont rangées adéquatement afin d'éviter les chutes et blessures.• Les prises de courant sont en nombre suffisant et ne semblent pas être surchargées.• Les postes de travail informatiques semblent satisfaire aux principes de base de l'ergonomie (les chaises et les bureaux sont utilisés aux fins prévues, par exemple).	

Design technologique : exemple de Passeport Sécurité étudiant

Nom de l'étudiant : _____ Groupe et année : _____

Équipement	Date d'acquisition de la compétence	Signature de l'étudiant	Signature de l'enseignant
Poste de travail multimédia			
Poste d'édition numérique sur PC			
Poste d'éditique			
PC pour l'accès Internet et le traitement de texte			