

I. Connaissances théoriques de base

- Connaître la conception globale d'une patinoire.
- Comprendre un schéma de fonctionnement et les documents utiles à la maintenance.
- Connaître les différents types de patinoires et leurs méthodes d'entretien : à l'air libre, couverte.
- Identifier les matériels installés et les problèmes de maintenance qui y sont associés.
- Connaître les produits d'entretien.
- Connaître les dispositifs de protection des biens et des personnes.
- Connaître la réglementation en vigueur.
- Avoir des notions sur le climat artificiel (l'eau, l'air, l'hygrométrie, les réglages...).
- Connaître les différents types de refroidissement des patinoires.
- connaître les techniques de surfaçage et les matériels correspondants.
- Avoir des notions sur la tension et le courant.

II. Mise en œuvre

- Diagnostiquer et intervenir sur une panne simple des installations de la patinoire.
- Assurer l'entretien général du plan de glace.
- Evaluer l'état de la glace pour adapter le bon surfaçage.
- Utiliser les différents types de surfaceuses.
- Assurer l'affûtage des patins pour tous publics.
- Evaluer l'usure des lames de patins pour adapter le bon réglage.
- Réaliser des dépannages simples sur le matériel.
- Utiliser les produits adaptés.

III. Calcul, lecture de plan, prises de mesures et schéma

- Calculer une longueur, un périmètre, une surface, un volume et un débit.
- Faire des conversions de surfaces, de volumes.
- Savoir lire un plan et dessiner un croquis.
- Comprendre une notice

IV. Hygiène et sécurité du travail

- Nettoyer et entretenir le matériel courant.
- Connaître les règles de sécurité qui s'appliquent dans les E.R.P.
- Avoir des notions sur l'hygiène et la réglementation spécifique des patinoires.
- Connaître les dangers du courant électrique.
- Connaître et respecter les règles d'hygiène et de sécurité :
 - sécurité liée aux produits, aux matériaux utilisés (nuisances, nocivité, toxicité, blessure, coupure, brûlure, risque électrique...);
 - sécurité des installations (notions de matériels électriques), sécurité des personnes ;
 - sécurité liée au métier : blessures, coupures...
- Connaître et porter les équipements de protection individuelle adaptés (gants, chaussures de sécurité, masque respiratoire...).
- Avoir les gestes et les postures adaptés.
- Connaître la classification et le stockage des matériaux (classement UPEC).
- Connaître les registres obligatoires dans un établissement sportif ou un ERP.
- Effectuer des visites de sécurité et de vérification périodique des équipements avec les acteurs concernés (commission de sécurité...).
- Connaître les différents types d'extincteurs et savoir les utiliser.