

APPRENDRE A REFAIRE LA SURFACE D'UNE PISTE DE GLACE

Connaitre les procédures d'utilisation d'une surfaceuse

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES DE L'ACTION DE FORMATION :

- Acquérir et connaître les procédures d'utilisation de l'outil de surfage
- Appréhender son environnement de travail
- Savoir réagir en cas d'urgence

PUBLIC CONCERNE :

- **NIVEAU** : personnel polyvalent ou spécifique chargé d'assurer le surfage d'une patinoire avec une fréquence saisonnière et/ou occasionnelle.
Cette formation s'adresse aux entreprises privées ou publiques gestionnaires de patinoires permanentes ou éphémères.
- **PRE-REQUIS** : néant
- **ACCESSIBILITE** : Cette formation n'est pas ouverte aux personnes en situation de handicap. L'accessibilité au poste de conduite des machines n'est pas adaptée.
Le permis B n'est pas obligatoire sauf si la surfaceuse doit sortir de l'enceinte de la patinoire dans un lieu accessible au public (ex : parking, cour non clôturée...).
- **DELAI D'ACCES** : L'accès à la formation est soumis au délai d'acceptation des financeurs et du temps de traitement de la demande soit de 7 jours à deux mois selon le mode de financement.

COMPETENCES VISEES :

- Connaître les différents éléments qui composent la machine.
- Savoir utiliser la machine dans différentes conditions de glace.
- Transmettre les règles de sécurité aux différents utilisateurs du plan de glace.

CONTENU DE LA FORMATION :

1. Cadre législatif

- Connaître la réglementation se référant à l'utilisation d'une surfaceuse.
- Identifier les différentes règles d'utilisation suivant les types d'énergie employés pour la propulsion des surfaceuses.



E.I. Pascal CITEAU / SURF'ice® TEAM

24, rue des Ajoncs - Le Puy Saint Bonnet - 49300 - CHOLET - France | Tél. : +33(0)6 09 44 95 80

E-mail : contact@surfice.fr

www.surfice.fr

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 52490481049 auprès du préfet de région des PAYS-DE-LA-LOIRE | Siret : 330 341 603 00034

Reproduction interdite

PROGRAMME_SURF_NI_2026_08_01

APPRENDRE A REFAIRE LA SURFACE D'UNE PISTE DE GLACE

Connaitre les procédures d'utilisation d'une surfaceuse

2. L'histoire

- Connaître les différences fondamentales entre un plan de glace naturelle et plan de glace artificielle.
- Comment refaire un plan de glace avant l'invention des surfaceuses.
- Connaître la procédure de réfection de la glace en mode dégradé.
- Savoir utiliser les outils manuels.
- Appréhender le temps de réfection.

3. Les différentes dimensions et formes des plans de glace.

- Connaître les différentes pratiques suivant les dimensions et formes de plan de glace.
- Savoir adapter son type de surfaçage aux différentes pratiques des usagers.

4. Les différentes surfaceuses.

- Identifier les points forts et faibles d'une surfaceuse en termes de sécurité passive et active.
- Appréhender la limite d'utilisation des surfaceuses.
- Connaître les différences de conduite en une surfaceuse thermique et une surfaceuse électrique.
-

5. Rôle du surfaceur.

- Connaître son périmètre d'intervention.
- Savoir faire respecter les horaires d'utilisation des pistes suivant les règles imposées par le gestionnaire.



E.I. Pascal CITEAU / SURF'ice® TEAM

24, rue des Ajoncs - Le Puy Saint Bonnet - 49300 - CHOLET - France | Tél. : +33(0)6 09 44 95 80

E-mail : contact@surfice.fr

www.surfice.fr

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 52490481049 auprès du préfet de région des PAYS-DE-LA-LOIRE | Siret : 330 341 603 00034

Reproduction interdite

PROGRAMME_SURF_NI_2026_08_01

APPRENDRE A REFAIRE LA SURFACE D'UNE PISTE DE GLACE

Connaitre les procédures d'utilisation d'une surfaceuse

6. Conduite d'une surfaceuse.
 - Identifier les outils embarqués sur une surfaceuse.
 - Connaitre l'usage des différentes manettes et boutons correspondant à l'usage de la machine.
 - Savoir exécuter l'enchaînement des procédures d'utilisation des outils au cours du surfaçage.
7. Les différents circuits de surfaçage.
 - Identifier quel circuit pour quel besoin.
 - Exercices : élaborer les différents circuits.
8. Suivi de l'épaisseur de glace
 - Connaitre les enjeux du suivi.
 - Savoir utiliser les outils nécessaires à cette opération.
9. L'entretien d'un plan de glace.
 - Repérer les endroits singuliers.
 - Connaitre les phénomènes qui provoquent leur apparition.
 - Gérer l'épaisseur de glace.
 - Savoir régler la bonne profondeur de coupe.
 - Déterminer la quantité d'eau à épandre.
10. Identification des risques
 - Reconnaître les risques environnementaux
 - Identifier les risques machines



E.I. Pascal CITEAU / SURF'ice® TEAM

24, rue des Ajoncs - Le Puy Saint Bonnet - 49300 - CHOLET - France | Tél. : +33(0)6 09 44 95 80

E-mail : contact@surfice.fr

www.surfice.fr

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 52490481049 auprès du préfet de région des PAYS-DE-LA-LOIRE | Siret : 330 341 603 00034

Reproduction interdite

PROGRAMME_SURF_NI_2026_08_01

APPRENDRE A REFAIRE LA SURFACE D'UNE PISTE DE GLACE

Connaitre les procédures d'utilisation d'une surfaceuse

11. Exercices pratiques

- Effectuer un contrôle en sécurité de la machine avant la mise en service journalière
- Slalom avant et arrière entre des plots alignés en ligne droite avec un écartement correspondant à la longueur de la machine + 3 mètres
Objectifs : évaluer l'encombrement de la machine et anticiper l'évitement des obstacles non visibles.
- Conduite de la machine le long de la rambarde
Objectifs : anticiper les virages et la sortie de la surfaceuse. Savoir conduire la machine en restant parallèle à la rambarde
- Effectuer un parcours complet
Objectifs : se familiariser avec le parcours, chercher ses points de repère, maîtriser sa vitesse et le temps imparti
- Effectuer une entrée et sortie de garage
Objectifs : maîtriser sa vitesse et éviter les éventuels obstacles rencontrés sur le parcours.
- Effectuer un parcours complet avec le réglage de la coupe
Objectifs : coordonner sa conduite avec la procédure de réglage de lame. Se rendre compte du résultat obtenu.
- Effectuer un parcours complet avec l'épandage d'eau
Objectifs : Savoir régler la quantité d'eau et appréhender le risque d'arrêt sur la glace
- Effectuer la sortie de la piste
Objectifs : Evaluer le moment de lever du chariot afin d'éviter d'abîmer la lame et/ou le seuil du portail de la rambarde
- Appréhender les différents risques de bourrage
Objectifs : apprendre les différentes méthodes de débouillage en sécurité



E.I. Pascal CITEAU / SURF'ice® TEAM

24, rue des Ajoncs - Le Puy Saint Bonnet - 49300 - CHOLET - France | Tél. : +33(0)6 09 44 95 80

E-mail : contact@surfice.fr

www.surfice.fr

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 52490481049 auprès du préfet de région des PAYS-DE-LA-LOIRE | Siret : 330 341 603 00034

Reproduction interdite

PROGRAMME_SURF_NI_2026_08_01

APPRENDRE A REFAIRE LA SURFACE D'UNE PISTE DE GLACE

Connaitre les procédures d'utilisation d'une surfaceuse

MODALITES PEDAGOGIQUES :

- **EQUIPE PEDAGOGIQUE** : apport théorique du formateur, échanges avec les stagiaires, partage d'expériences
- **METHODES** : le formateur apporte les notions théoriques et les procédures à employer. Lors de la partie pratique le formateur accompagne le stagiaire dans la découverte des fonctions de la machine pour qu'il puisse appréhender plus facilement le surfaçage de la glace. A l'issue des exercices sur la piste, le formateur effectue l'évaluation du stagiaire. Les modules qui ne sont pas acquis sont décrits pour que le stagiaire connaisse ses axes d'amélioration afin de progresser plus rapidement.
- **EQUIPEMENTS MATERIELS** :
 - Mis à disposition par le client : une salle de formation équipée d'un mur blanc, d'un tableau blanc, d'un vidéo projecteur, d'un accès à internet, l'application Google Drive sur les Smartphones ou tablette des stagiaires, le plan de glace et la ou les surfaceuses
 - Apporté par le formateur : les supports pédagogiques en format numérique, un ordinateur et une maquette de surfaceuse. Un paperboard et un vidéo projecteur si ces derniers ne sont pas mis à disposition par le client.

MODALITES D'EVALUATION :

- Fiche de positionnement transmis 15 jours avant la formation à chaque stagiaire
- Questionnaire (QCM) d'évaluation initiale
- Questionnaire (QCM) d'évaluation des acquis de la formation
- Fiche d'évaluation pratique
- Enquête transmise 2 mois après la formation à chaque stagiaire



E.I. Pascal CITEAU / SURF'ice® TEAM

24, rue des Ajoncs - Le Puy Saint Bonnet - 49300 - CHOLET - France | Tél. : +33(0)6 09 44 95 80

E-mail : contact@surfice.fr

www.surfice.fr

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 52490481049 auprès du préfet de région des PAYS-DE-LA-LOIRE | Siret : 330 341 603 00034

Reproduction interdite

PROGRAMME_SURF_NI_2026_08_01

APPRENDRE A REFAIRE LA SURFACE D'UNE PISTE DE GLACE

Connaitre les procédures d'utilisation d'une surfaceuse

MODALITES SESSION / EFFECTIF :

4 personnes minimum à 10 personnes maximum / intra entreprise et en présentiel

DUREE DE LA FORMATION :

Une journée et demie soit 11 h00

TARIFS :

Forfait 6 personnes maximum 2 000 € HT hors frais d'hébergement, de déplacement et de restauration de SURF'ice® TEAM.

750 € HT par personne supplémentaire

LIEU DE FORMATION :

Sur votre site

Nombre de stagiaires ayant suivi cette formation :

2017 : 8	2020 : 5
2018 : 11	2021 : 9
2019 : 14	2022 : 14
2024 : 4	2026 : 5

Taux de satisfaction des stagiaires :

Le taux de satisfaction est de 100%

Résultats des stagiaires à l'évaluation finale :

Moyenne des notes 85.7/100 à la théorie

100% d'admis à la théorie

100% d'admis à la pratique



E.I. Pascal CITEAU / SURF'ice® TEAM

24, rue des Ajoncs - Le Puy Saint Bonnet - 49300 - CHOLET - France | Tél. : +33(0)6 09 44 95 80

E-mail : contact@surfice.fr

www.surfice.fr

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 52490481049 auprès du préfet de région des PAYS-DE-LA-LOIRE | Siret : 330 341 603 00034

Reproduction interdite

PROGRAMME_SURF_NI_2026_08_01

APPRENDRE A REFAIRE LA SURFACE D'UNE PISTE DE GLACE

Connaitre les procédures d'utilisation d'une surfaceuse

INTERVENANT

Pascal CITEAU

- *Gestionnaire de l'organisme de formation SURF'ice® TEAM depuis 2017*
- *Directeur technique de Cholet Sports Loisirs à CHOLET basé au pôle sportif GlisséO*
- *Organisation de l'épreuve pratique du concours de l'examen professionnel d'adjoint technique territorial de 1^{ère} classe en 2024, en partenariat avec le CGD49 et la patinoire ANGERS ICE PARC*
- *Depuis 2018, encadrement d'étudiants (BAC +2 à +4) en travaux pratiques sur installation frigorifique de GlisséO pour le compte de l'Institut Français du Froid Industriel (IFFI) et du Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM)*
- *Formateur indépendant depuis 2017*
- *Formateur indépendant spécialisé dans le domaine du froid, de l'organisation générale des patinoires et du surfage sur différentes marques et types de surfaceuses à glace depuis 2013*
- *Formateur interne en traitement d'eau des piscines depuis 2019*
- *Responsable technique et chef de service technique de 2007 à 2018*
- *Arrivé dans le milieu des patinoires en 1992. Technicien surfaceur et affuteur jusqu'en 2007. A utilisé régulièrement 7 surfaceuses de 4 marques différentes au cours de sa carrière*
- *Technicien frigoriste de formation depuis 1983*

DIPLOMES :

Technicien Frigoriste 1983

SSIAP 1

Certificat de formateur en entreprise obtenu en 2021 à la CCI du Maine et Loire spécialisé dans la conduite, l'entretien des surfaceuses toutes marques, la fabrication et l'entretien de plan de glace.



E.I. Pascal CITEAU / SURF'ice® TEAM

24, rue des Ajoncs - Le Puy Saint Bonnet - 49300 - CHOLET - France | Tél. : +33(0)6 09 44 95 80

E-mail : contact@surfice.fr

www.surfice.fr

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 52490481049 auprès du préfet de région des PAYS-DE-LA-LOIRE | Siret : 330 341 603 00034

Reproduction interdite

PROGRAMME_SURF_NI_2026_08_01

APPRENDRE A REFAIRE LA SURFACE D'UNE PISTE DE GLACE

Connaitre les procédures d'utilisation d'une surfaceuse

REFERENCES DES PATINOIRES :

<i>PATINOIRES</i>	<i>FORMATION NIVEAUX</i>	<i>PATINOIRES</i>	<i>FORMATION NIVEAUX</i>
<i>ROUEN (76)</i>	<i>N1 - N2 - N1</i>	<i>EPINAL (88)</i>	<i>N1</i>
<i>STRASBOURG (67)</i>	<i>N1</i>	<i>RENNES (35)</i>	<i>N2</i>
<i>BREST (29)</i>	<i>N2</i>	<i>LIMOGES (87)</i>	<i>N1</i>
<i>CALAIS (62)</i>	<i>N1</i>	<i>DUNKERQUE (59)</i>	<i>N1</i>
<i>CLEON (76)</i>	<i>N1</i>	<i>ANGERS (49)</i>	<i>N1</i>
<i>WASQUEHAL (59)</i>	<i>N2</i>	<i>VALENCIENNES (59)</i>	<i>N2</i>
<i>AMIENS (80)</i>	<i>N1 - N2</i>	<i>EVRY COURCOURONNES (91)</i>	<i>N1</i>
<i>LOUVIERS (27)</i>	<i>N1</i>	<i>VITRY SUR SEINE (94)</i>	<i>N1</i>
<i>CHOLET (49)</i>	<i>N1 - N2 - N1</i>	<i>SAINT BRIEUC (22)</i>	<i>N2</i>
<i>LA ROCHE SUR YON (85)</i>	<i>N2</i>	<i>BESANCON (25)</i>	<i>N1</i>
<i>ANGERS (49)</i>	<i>N1</i>	<i>RENNES (35)</i>	<i>N2</i>



E.I. Pascal CITEAU / SURF'ice® TEAM

24, rue des Ajoncs - Le Puy Saint Bonnet - 49300 - CHOLET - France | Tél. : +33(0)6 09 44 95 80

E-mail : contact@surfice.fr

www.surfice.fr

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 52490481049 auprès du préfet de région des PAYS-DE-LA-LOIRE | Siret : 330 341 603 00034

Reproduction interdite

PROGRAMME_SURF_NI_2026_08_01

APPRENDRE A REFAIRE LA SURFACE D'UNE PISTE DE GLACE

Connaitre les procédures d'utilisation d'une surfaceuse

INFORMATIONS PRATIQUES

Contacts

- **Formateur** (informations techniques et pédagogiques) :
Pascal Citeau p.citeau@surfice.fr – 06.09.44.95.80

Matériel à prévoir pour la partie théorique

- ☐ Smartphone ou tablette ou ordinateur portable pour que les stagiaires puissent accéder à leur boîte mail
- ☐ Une boîte électronique Gmail (gratuit)
- ☐ Papier, stylo

Matériel à prévoir pour la partie pratique

- ☐ Manuel d'utilisation de la surfaceuse fourni par le constructeur
- ☐ Une surfaceuse opérationnelle
- ☐ Manuel de la formation fourni par l'organisme de formation
- ☐ Vêtements chauds
- ☐ Les Equipements de Protection Individuels sont obligatoires (chaussures de sécurité, vêtements de travail, gants...)

L'utilisation de la surfaceuse sera effectuée conformément aux prescriptions du constructeur, au règlement intérieur et plan de circulation de la patinoire hôte de la formation



Scannez ce QR Code
pour voir mon certificat



E.I. Pascal CITEAU / SURF'ice® TEAM

24, rue des Ajoncs - Le Puy Saint Bonnet - 49300 - CHOLET - France | Tél. : +33(0)6 09 44 95 80

E-mail : contact@surfice.fr

www.surfice.fr

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 52490481049 auprès du préfet de région des PAYS-DE-LA-LOIRE | Siret : 330 341 603 00034

Reproduction interdite

PROGRAMME_SURF_NI_2026_08_01