

# APPRENDRE A EXECUTER L’AFFUTAGE DES DIFFERENTES LAMES DE PATINS A GLACE

Connaitre les opérations d’entretien d’une affûteuse à patins

## CONTEXTE :

Afin de répondre aux besoins des usagers et des différents compétiteurs, le technicien doit connaître le phénomène de glisse, le type de patins et leurs usages. Il doit maîtriser le geste d’affûtage, l’usage et l’entretien de sa machine. En effet, les sports de glace se professionnalisent et les exigences des sportifs sont de plus en plus importantes. Il en va de leur avenir sportif, mais aussi professionnel.

## PUBLIC CONCERNE

- ☒ Pratique débutante, saisonnière et/ou occasionnelle de l’affûtage
- ☒ Personnel technique polyvalent ou spécifique de patinoire ou associations sportives
- ☒ Chargé d’assurer l’affûtage des patins de location et des patins personnels
- ☒ 6 personnes maximum par session de formation

**ATTENTION :** cette formation ne concerne pas l’affûtage des patins de vitesse et de Short Track

## PRE-REQUIS

- ☒ Aucun

## COMPETENCES VISEES :

- Connaître les différents phénomènes de glisse entre la glace et une surface synthétique
- Être capable de connaître les différents affûtages suivant les différentes lames de patins
- Connaître les différentes machines à affûter et les éléments qui les composent



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](mailto:contact@surfice.fr)

[www.surfice.fr](http://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\_AFFUTAGE\_NI\_2026\_08\_01

## APPRENDRE A EXECUTER L’AFFUTAGE DES DIFFERENTES LAMES DE PATINS A GLACE

Connaitre les opérations d’entretien d’une affûteuse à patins

- Être capable de réaliser l’entretien et le changement de meule en toute sécurité
- Être capable d’affûter mécaniquement tous les types de patins suivant les exigences des usagers.

### CONTENU DE LA FORMATION :

- **Apports** : Les différences entre la glace et la surface synthétique  
Les différences entre les lames suivant sur quel type de patins elles sont montées  
Les différents galbes de lame  
Appréhender les affûtages « légers » et les affûtages « forts »  
Connaître les affûteuses horizontales et verticales  
Reconnaître la dureté des grains de meule  
Maîtriser l’utilisation du diamant de taillage de la meule  
Assimiler le geste de l’affûtage  
Maîtriser l’entretien et le changement des meules en sécurité  
**Moyen d’animation** : animation de groupe avec apports de connaissances, partage d’expériences, mise en situation  
*Durée : 7h*

### 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 de l’affûteuse pour qu’il puisse appréhender plus facilement la technique de l’affûtage. Il l’accompagne aussi dans le travail d’entretien de la machine et dans l’utilisation des outils mis à sa disposition. A



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](mailto:contact@surfice.fr)

[www.surfice.fr](http://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\_AFFUTAGE\_NI\_2026\_08\_01

## **APPRENDRE A EXECUTER L’AFFUTAGE DES DIFFERENTES LAMES DE PATINS A GLACE**

### **Connaitre les opérations d’entretien d’une affûteuse à patins**

À l'issue des exercices d'affûtage, 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 (gratuite) 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 de satisfaction à l'issue de la session de formation
- Enquête de suivi des compétences acquises transmise 2 mois après la formation à chaque stagiaire

### **MODALITES SESSION / EFFECTIF :**

4 personnes maximum / intra entreprise et en présentiel

### **DUREE DE LA FORMATION :**

1 journée soit 7 heures



**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](mailto:contact@surfice.fr)

[www.surfice.fr](http://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\_AFFUTAGE\_NI\_2026\_08\_01

## APPRENDRE A EXECUTER L’AFFUTAGE DES DIFFERENTES LAMES DE PATINS A GLACE

Connaitre les opérations d’entretien d’une affûteuse à patins

### **TARIFS :**

Forfait 4 personnes maximum 1 200 € HT hors frais d’hébergement, de déplacement et de restauration de SURF’iCE® TEAM.

250 € HT par personne supplémentaire

### **LIEU DE FORMATION :**

Dans l’entreprise

### **Nombre de stagiaires ayant suivi cette formation :**

2025 : 7

### **Taux de satisfaction des stagiaires :**

Le taux de satisfaction est de 100%

### **Résultats des stagiaires à l’évaluation finale :**

Moyenne des notes 51.25/100 au questionnaire de positionnement

100% d’admis à la théorie suite à la formation

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](mailto:contact@surfice.fr)

[www.surfice.fr](http://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\_AFFUTAGE\_NI\_2026\_08\_01

## APPRENDRE A EXECUTER L’AFFUTAGE DES DIFFERENTES LAMES DE PATINS A GLACE

Connaitre les opérations d’entretien d’une affûteuse à patins

### INTERVENANT

Pascal CITEAU

- *Technicien frigoriste de formation depuis 1983*
- *Technicien chef de piste patinoire (gestion groupe froid, surfaceur, affûteur...) de 1992 à 2002*
- *Responsable technique patinoires 2002 à 2004*
- *Chef de service technique, sécurité et accueil patinoires de 2004 à 2007*
- *Chef de service technique complexe sportif patinoires, piscines et fitness de 2007 à 2017*
- *Responsable technique patinoires 2017 à 2018*
- *Directeur technique de Cholet Sports Loisirs à CHOLET depuis 2018*
- *Formateur indépendant depuis 2017*
- *Depuis 2018, encadrement d’étudiants (BAC +2 à +4) en travaux pratiques sur installation frigorifique pour le compte de l’Institut Français du Froid Industriel (IFFI) et du Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM)*
- *Formateur indépendant spécialisé dans le domaine du froid, de l’organisation générale des patinoires et du surfaçage sur différentes marques et de types de surfaceuses à glace depuis 2013*
- *Formateur interne en traitement d’eau des piscines depuis 2019*
- *Organisation de l’épreuve pratique du concours de l’examen professionnel d’adjoint technique territorial de 1<sup>ère</sup> classe en 2024, en partenariat avec le CGD49 et la patinoire ANGERS ICE PARC*

### DIPLOMES :

Technicien Frigoriste 1983

SSIAP 1



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](mailto:contact@surfice.fr)

[www.surfice.fr](http://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\_AFFUTAGE\_NI\_2026\_08\_01

# APPRENDRE A EXECUTER L’AFFUTAGE DES DIFFERENTES LAMES DE PATINS A GLACE

Connaitre les opérations d’entretien d’une affûteuse à patins

Certificat de formateur en entreprise obtenu en 2022 à la CCI du Maine et Loire

## REFERENCES DES PATINOIRES :

| <i>PATINOIRES</i>            | <i>FORMATION<br/>NIVEAUX</i> | <i>PATINOIRES</i>                  | <i>FORMATION<br/>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<br/>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](mailto:contact@surfice.fr)

[www.surfice.fr](http://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\_AFFUTAGE\_NI\_2026\_08\_01

# APPRENDRE A EXECUTER L’AFFUTAGE DES DIFFERENTES LAMES DE PATINS A GLACE

Connaitre les opérations d’entretien d’une affûteuse à patins

## INFORMATIONS PRATIQUES

### Contacts

- **Formateur** (informations techniques et pédagogiques) :  
*Pascal Cîteau [pciteau@orange.fr](mailto:pciteau@orange.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
- ☐ Papier, stylo

### Matériel à prévoir pour la partie pratique

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

**L'utilisation de l'affûteuse sera effectuée conformément aux prescriptions du constructeur, au règlement intérieur de la patinoire hôte de la formation**



**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](mailto:contact@surfice.fr)

[www.surfice.fr](http://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\_AFFUTAGE\_NI\_2026\_08\_01