

## BROCHURE FORMATION

Matériel PARKER

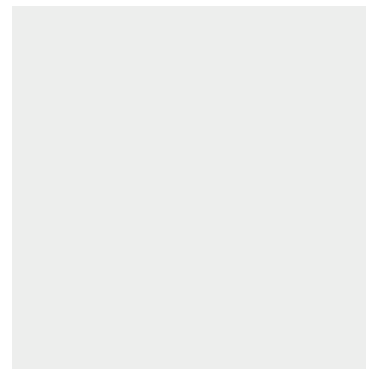
Théorie et pratique  
des systèmes  
d'automations

# Qui sommes nous ?

Depuis 1989 **DYNAMELEC** réalise des équipements d'automatismes industriels et d'entraînements à vitesse variables. Nos années d'expériences nous ont permis d'acquérir un vrai savoir-faire et de nombreuses références dans le domaine des machines tournantes et des process continus.

**DYNAMELEC** est composée d'une équipe d'ingénieurs et de techniciens qui propose à ses clients des services et des produits performants et innovants.

**DYNAMELEC** étudie, conçoit, fabrique et installe ses équipements aussi bien sur le territoire national qu'à l'international.



**DYNAMELEC** s'adapte aux besoins de ses clients pour répondre aux performances techniques, aux délais et aux services exigés dans un environnement industriel à fortes contraintes.

**DYNAMELEC** est partenaire intégrateur officiel PARKER depuis 2018. Nous assurons à ce titre les formations des produits de la gamme électromécanique PARKER.

**DYNAMELEC** dispense également des formations process auprès de ses clients à propos des systèmes installés par la société.



**DYNAMELEC**  
ZI les Landiers Nord  
550 rue des Marais  
73 000 Chambéry - FRANCE



Tel : +33 (0)4 79 26 26 60

**Numéro d'agrément** : 82 73 01422 73

# Notre équipe Formation

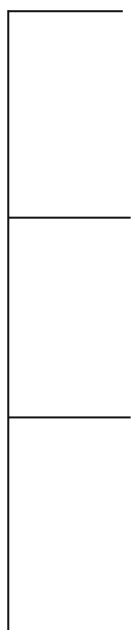


**Christine NUNES**

**Responsable formations**

assistante de direction, 30 ans d'expériences

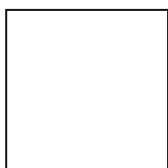
## FORMATEURS



**Bertrand ALLÉE**

**Formateur**

Ingénieur d'applications, 30 ans d'expériences



**Maxime LECONTE**

**Formateur**

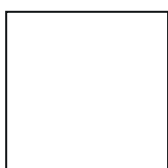
Automaticien, 10 ans d'expériences



**Benoit LEFRANC**

**Formateur**

Ingénieur Automaticien, 20 ans d'expériences



**Eric ROYER**

**Formateur**

30 ans d'expériences



**DYNAMELEC**

ZI les Landiers Nord

550 rue des Marais

73 000 Chambéry - FRANCE



Tel : +33 (0)4 79 26 26 60

**Numéro d'agrément : 82 73 01422 73**

## F\_AC30\_DYNA\_N1

Variateurs AC30 (niveau 1) pour moteur Asynchrone & Brushless  
Paramétrage, diagnostic et mise en service d'application  
(2 jours de formation)

5

## F\_AC30\_DYNA\_N2

Variateur AC30 (niveau 2) pour moteur Asynchrone & Brushless  
Paramétrage, diagnostic et mise en service d'application  
(2 jours de formation)

6

## F\_890\_DYNA

Variateur 890 pour moteur Asynchrone & Brushless  
Paramétrage, diagnostic et mise en service d'application  
(2 jours de formation)

7

## F\_590P\_DYNA

Variateur 590P pour moteur à courant continu  
Paramétrage, diagnostic et mise en service d'application  
(2 jours de formation)

8

## F\_Enr\_Dér\_DYNA

Application Enrouleur/Dérouleur  
Principe et programmation pour 590P et 690P  
(1 jour de formation)

9

## F\_C3\_pos\_DYNA

Variateur COMPAX 3 pour servomoteur Brushless  
Paramétrage, diagnostic et bus de terrain  
(2 jours de formation)

10

## F\_C3\_CoDeSys\_DYNA

Variateur COMPAX 3 pour servomoteur Brushless  
Programmation selon norme IEC61131-3  
(2 jours de formation)

11

## F\_process\_DYNA

Formation process  
Formation personnalisée sur process machine  
(1 jour de formation)

12

Modalités d'Inscription

13 14

Bulletin d'Inscription

Annexe 1

Conditions Générales

Annexe 2



**DYNAMELEC**

ZI les Landiers Nord  
550 rue des Marais  
73 000 Chambéry - FRANCE



Tel : +33 (0)4 79 26 26 60

**Numéro d'agrément** : 82 73 01422 73

# Nos Locaux de formation de Chambéry

Nous vous accueillons dans nos locaux à Chambéry dans la ZI des Landiers Nord, au 550 rue des Marais pour poursuivre votre formation.



**DYNAMELEC**

ZI les Landiers Nord  
550 rue des Marais  
73 000 Chambéry - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 26 26 60

**Numéro d'agrément : 82 73 01422 73**

## Variateurs AC30 pour moteurs asynchrone et brushless

Niveau 1



### Public visé

- Ingénieur et technicien de bureau d'étude et de maintenance
- Automaticiens
- Concepteur et réalisateur de machines spéciales
- Personnel de production et de maintenance
- Responsable de lignes de fabrication

### Prérequis

- Notions d'électrotechnique et d'automatisme
- Notions d'asservissement de vitesse
- Notions de fonctionnement d'un moteur asynchrone
- Utilisateur de l'environnement Windows
- Personnel habilité (minimum B1V)

### Programme

#### 1ère journée

- Présentation générale de la gamme AC30
- Installation et raccordement
- Principe de fonctionnement du variateur
- Arborescence des menus
- Réglages de base
- Présentation de l'outil de programmation (PDQ)

#### 2ème journée

- Procédure maintenance premier niveau
- Mise en situation avec banc de tests (variateur + moteur)
- Diagnostics (visu dynamique, liste des défauts et courbes)
- Exercices de mise en situation
- Bilan

### Objectif de la formation

- Connaître les caractéristiques du variateur afin d'en assurer l'installation et son remplacement.
- Etre capable d'assurer le paramétrage de base et les diagnostics

### Durée

2 jours

### Lieu de formation

- Formation dans nos locaux.
- Formation sur site possible à partir de 2 personnes.



**DYNAMELEC**  
ZI les Landiers Nord  
550 rue des Marais  
73 000 Chambéry - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 26 26 60

Numéro d'agrément : 82 73 01422 73



## Variateurs AC30 pour moteurs asynchrone et brushless

Niveau 2

### Public visé

- Ingénieur et technicien de bureau d'étude et de maintenance
- Automaticiens.
- Concepteur et réalisateur de machines spéciales
- Personnel de production et de maintenance
- Responsable de lignes de fabrication

### Prérequis

- Notions d'électrotechnique et d'automatisme
- Notions d'asservissement de vitesse et de position
- Notions d'écriture de programmes structurés
- Utilisateur de l'environnement Windows
- Avoir suivi la formation F\_AC30\_DYNA\_N1
- Personnel habilité (minimum B1V)

### Programme

#### 1ère journée

- Rappel sur l'outil de programmation (PDQ)
- Présentation de l'outil PDD
- Installation des logiciels et des bibliothèques
- Présentation des blocs fonctionnels avancés
- Présentation des blocs de communication

#### 2ème journée

- Mise en situation avec banc de tests (variateur + moteur)
- Réalisation d'exercices de programmation
- Chargement des applications
- Analyse des programmes en dynamiques
- Bilan

### Objectif de la formation

- Connaître les caractéristiques du variateur afin d'en assurer l'installation et son remplacement. Maîtriser l'outil de programmation PARKER.
- Etre capable d'assurer le paramétrage, le diagnostic et la mise en œuvre d'application.

### Durée

2 jours

### Lieu de formation

- Formation dans nos locaux.
- Formation sur site possible à partir de 2 personnes.



**DYNAMELEC**

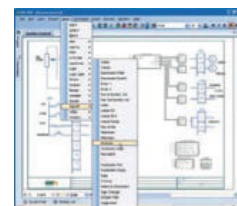
ZI les Landiers Nord  
550 rue des Marais  
73 000 Chambéry - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 26 26 60

**Numéro d'agrément** : 82 73 01422 73



## Variateur 890 pour moteurs Asynchrone et Brushless



### Public visé

- Ingénieur et technicien de bureau d'étude et de fabrication, automaticien
- Concepteur et réalisateur de machines spéciales
- Personnel de production et de maintenance
- Responsable de lignes de fabrication

### Prérequis

- Notions d'électrotechnique et d'automatisme
- Notions d'asservissement de vitesse et de position
- Notions d'écriture de programmes structurés
- Utilisation de l'environnement Windows

### Programme

#### 1ère journée

- Présentation générale
- Le principe de fonctionnement
- Installation et raccordement
- L'arborescence des menus
- Réglages de base

#### 2ème journée

- Les diagnostics
- Présentation de l'outil de programmation DSE
- Revue des blocs fonctionnels
- Réalisation de quelques applications
- Bilan

### Objectif de la formation

- Connaître les caractéristiques du variateur afin d'en assurer l'installation
- Maîtriser l'outil de programmation DSE et DSE Lite
- Etre capable d'assurer le paramétrage, le diagnostic et la mise en œuvre d'application.

### Durée

2 jours

### Lieu de formation

- Formation dans nos locaux.
- Formation sur site possible à partir de 2 personnes.



**DYNAMELEC**  
ZI les Landiers Nord  
550 rue des Marais  
73 000 Chambéry - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 26 26 60

**Numéro d'agrément** : 82 73 01422 73



## Variateur DC pour moteurs Courant Continu



### Public visé

- Ingénieur et technicien de bureau d'étude et de fabrication, automaticien
- Concepteur et réalisateur de machines spéciales
- Personnel de production et de maintenance
- Responsable de lignes de fabrication

### Prérequis

- Notions d'électronique et d'automatisme
- Notions d'asservissement de vitesse et de position
- Notions d'écriture de programmes structurés
- Utilisation de l'environnement Windows

### Programme

#### 1ère journée

- Présentation générale
- Le principe de fonctionnement
- Installation et raccordement
- L'arborescence des menus
- Réglages de base

#### 2ème journée

- Les diagnostics
- Présentation de l'outil de programmation DSE Lite
- Revue des blocs fonctionnels
- Réalisation de quelques applications
- Bilan

### Objectif de la formation

- Connaître les caractéristiques du variateur afin d'en assurer l'installation
- Maîtriser l'outil de programmation DSE Lite
- Etre capable d'assurer le paramétrage, le diagnostic et la mise en œuvre d'application

### Durée

2 jours

### Lieu de formation

- Formation dans nos locaux.
- Formation sur site possible à partir de 2 personnes.



**DYNAMELEC**

ZI les Landiers Nord  
550 rue des Marais  
73 000 Chambéry - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 26 26 60

**Numéro d'agrément** : 82 73 01422 73



## Application Enrouleur/Dérouleur

---



### Public visé

- Ingénieur et technicien de bureau d'étude et de fabrication, automaticien
- Concepteur et réalisateur de machines spéciales
- Personnel de production et de maintenance
- Responsable de lignes de fabrication
- 

### Prérequis

- Notions d'électrotechnique et d'automatisme
- Notions d'asservissement de vitesse et de position
- Notions d'écriture de programmes structurés
- Connaître la programmation d'un équipement type 590P, 690P, ou 890 ainsi que l'utilisation du logiciel DSE Lite (ou CeLite)

### Programme

- Présentation générale des différents types d'enrouleurs/dérouleurs
- Comparaison des différents systèmes
- Stratégies de régulation des enrouleurs/dérouleurs en vitesse
- Stratégies de régulation des enrouleurs/dérouleurs en bande tendue
- Présentation des blocs de fonction enrouleur/dérouleur dans les variateurs AC30, 690P/590P/890.
- Présentation de quelques applications
- Bilan

### Objectif de la formation

- Connaître les différents types d'enrouleurs/dérouleurs ainsi que les stratégies et réglages associés des variateurs Type 590P, AC30, 690P et 890

### Durée

1 jour

### Lieu de formation

- Formation dans nos locaux.
- Formation sur site possible à partir de 2 personnes.



**DYNAMELEC**

ZI les Landiers Nord  
550 rue des Marais  
73 000 Chambéry - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 26 26 60

**Numéro d'agrément** : 82 73 01422 73



## Servovariateur COMPAX3 version positionneur (T10/T11)

### Public visé

- Ingénieur et technicien de bureau d'étude et de Fabrication, automaticien.
- Concepteur et réalisateur de machines spéciales
- Personnel de production et de maintenance
- Responsable de lignes de fabrication

### Prérequis

- Notions d'électrotechnique et d'automatisme
- Notions d'asservissement de vitesse et de position
- Utilisation de l'environnement Windows

### Programme

#### 1ère journée

- Présentation générale
- Configuration I10T10
- Réalisation de quelques applications

#### 2ème journée

- Configuration IxxT11
- Réalisation de quelques applications
- Mise en œuvre positionnement par blocs et bus de terrain
- Bilan

### Objectif de la formation

- Intégrer un variateur positionneur numérique Compax3 dans un automatisme
- Réaliser les schémas de câblage
- Mettre en service et paramétrer le système
- Optimiser les performances à l'aide des outils logiciels
- Etablir un diagnostic en cas de défaut

### Durée

2 jours

### Lieu de formation

- Formation dans nos locaux.
- Formation sur site possible à partir de 2 personnes.



**DYNAMELEC**

ZI les Landiers Nord  
550 rue des Marais  
73 000 Chambéry - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 26 26 60

**Numéro d'agrément** : 82 73 01422 73



## Servovariateur COMPAX 3 Version IEC61131-3 (CoDeSys)



### Public visé

- Ingénieur et technicien de bureau d'étude et de fabrication, automaticien
- Concepteur et réalisateur de machines spéciales
- Personnel de production et de maintenance

### Prérequis

- Notions de base concernant les langages automate (type IEC61131-3)
- Notions d'automatisme et de programmation
- Utilisation de l'environnement Windows
- Connaissance de base Compax3 et logiciel C3 ServoManager2

### Programme

#### 1ère journée

- Présentation générale
- Logiciel CoDeSys

#### 2ème journée

- Travaux pratiques CoDeSys
- Réalisation de quelques applications
- Bilan

### Objectif de la formation

- Réaliser une application axée autour d'un variateur positionneur numérique Compax3 T30
- Ecrire et mettre en œuvre le programme utilisateur en utilisant les différents outils CoDeSys logiciels

### Durée

2 jours

### Lieu de formation

- Formation dans nos locaux.
- Formation sur site possible à partir de 2 personnes.



**DYNAMELEC**  
ZI les Landiers Nord  
550 rue des Marais  
73 000 Chambéry - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 26 26 60

**Numéro d'agrément** : 82 73 01422 73

## Formation personnalisé sur process machine

---

### Public visé

- Ingénieur et technicien de bureau d'étude et de maintenance
- Conducteur de machine, agent de maitrise, contremaitre
- Concepteur et réalisateur de machines spéciales
- Personnel de production et de maintenance
- Responsable de lignes de fabrication

### Prérequis

- Notion de l'environnement machine et du process

### Programme

- Présentation générale de l'outil industriel
- Présentation de l'environnement
- Présentation des outils de conduite machine
- Présentation des outils de contrôle et diagnostique
- Présentation détaillée du process industriel concerné

### Objectif de la formation

- Connaître les détails du process machine et de la conduite opérateur associé
- Etre capable d'assurer le paramétrage process et les diagnostics.

### Durée

à définir selon demande

### Lieu de formation

Formation sur site possible à partir de 2 personnes.



**DYNAMELEC**  
ZI les Landiers Nord  
550 rue des Marais  
73 000 Chambéry - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 26 26 60

**Numéro d'agrément** : 82 73 01422 73

# Modalités d'Inscription

## Généralités

Les formations peuvent être dispensées dans locaux à Chambéry ou sur le site du client.

Sont inclus dans la formation :

- Le support de stage ainsi qu'une documentation technique sous forme papier et support informatique (clé USB)

A la charge du client pour la formation sur site :

- Une salle adaptée au nombre de personnes inscrites
- Un rétroprojecteur ou écran LCD adapté.
- Paperboard
- Un banc de test équipé si nécessaire selon la formation dispensée.

## Conditions particulières

Le client doit nous signaler si, parmi les participants désignés, certains nécessitent des adaptations particulières en fonction de leur handicap. Dans ce cas un échange avec le service RH sera nécessaire pour évaluer le besoin.

Dans le cas où des personnes à mobilités réduites soient inscrites, la formation se déroulera sur le site du client.

## Tarifs

Les prix sont communiqués sur devis selon le type de demande. Les prix varient si les formations sont dispensées dans nos locaux ou sur site.

## Délai d'inscription

Le renvoi des Conditions Générales signées ainsi que du Bulletin d'Inscription valide votre demande d'inscription. Vous trouverez le Bulletin d'Inscription dans l'annexe 1 et le Conditions Générales dans l'annexe 2.

## Résiliation

Voir les conditions générales de vente.

## Copyright

La copie du stage, la documentation et l'utilisation ou la divulgation à des tierces personnes n'est pas autorisée, sauf si explicitement autorisé par DYNAMELEEC.

## Annulation

DYNAMELEEC se réserve le droit d'annuler une formation même après confirmation dans le cas où le nombre minimum de participants ne serait pas atteint ou pour d'autres motifs interne à la société. Une autre date sera alors proposée en priorité.

L'absence d'un stagiaire engagera de notre part et en priorité une nouvelle proposition de date ou de reclassement dans une autre session



**DYNAMELEEC**

ZI les Landiers Nord  
550 rue des Marais  
73 000 Chambéry - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 26 26 60

**Numéro d'agrément** : 82 73 01422 73

## Règles de sécurité

Il est remis avant chaque stage un règlement intérieur à chaque participant qui s'engage à respecter les instructions données. Tout dommage consécutif au non-respect de ces règles ne sera pas de la responsabilité de DYNAMELEC.

## Horaires

Les horaires de formation dans nos locaux sont de 8H30 -17H.

Les horaires des formations dispensées sur site seront fixés selon vos exigences particulières.



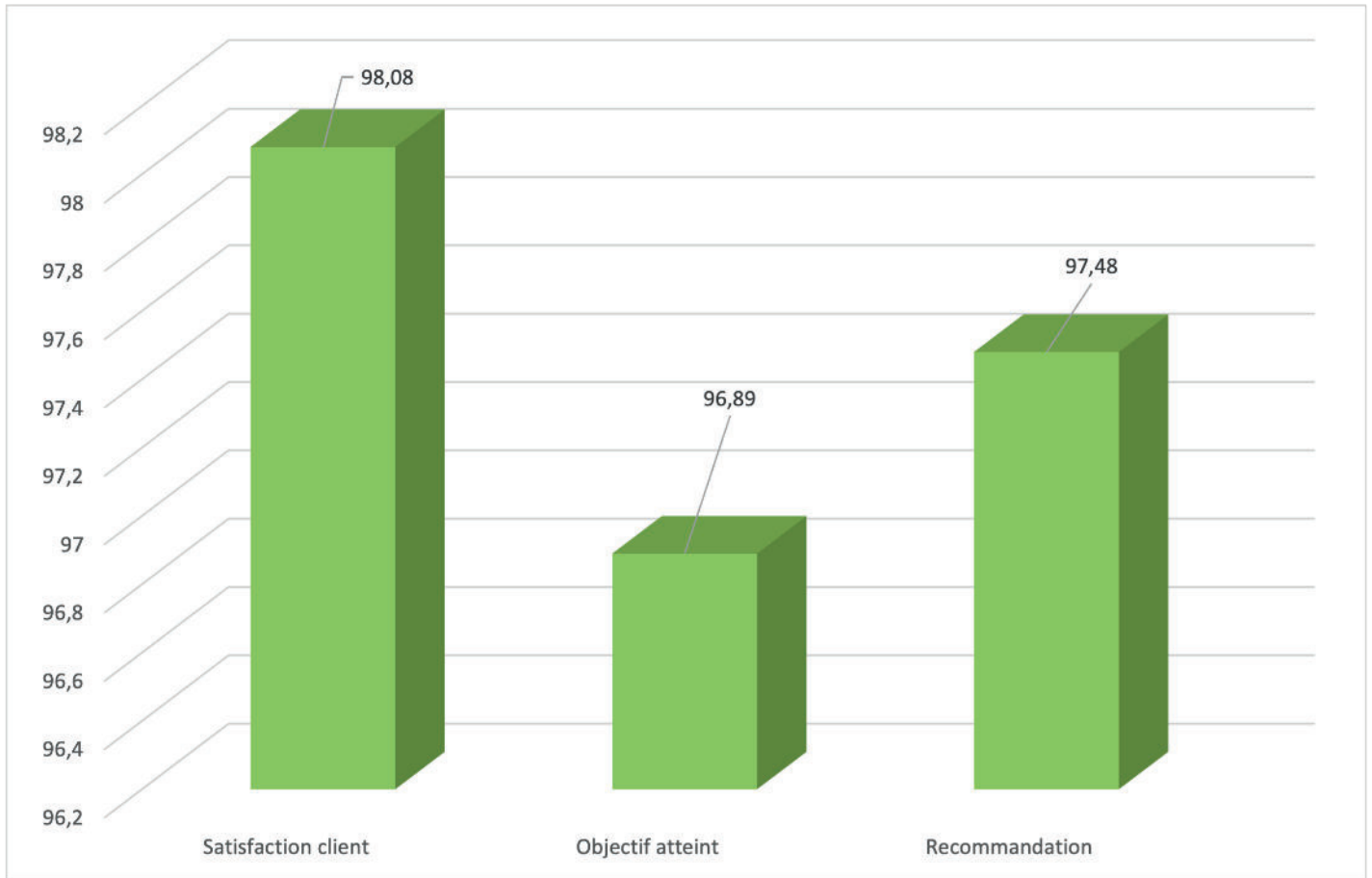
**DYNAMELEC**

ZI les Landiers Nord  
550 rue des Marais  
73 000 Chambéry - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 26 26 60

**Numéro d'agrément** : 82 73 01422 73

# Résultats d'enquêtes des taux de satisfaction





## Annexe 1 – Bulletin d'inscription

### Coordonnées de l'organisme de formation :

**DYNAMELEC**  
Christine NUNES  
ZI Les Landiers Nord  
550 rue Marais  
73 000 CHAMBERY

Téléphone  
04 79 26 26 60  
Fax :  
04 79 26 26 61

E-mail  
c.nunes@dynamelec.fr

Merci de renvoyer le bulletin par e-mail à l'adresse ci-dessus :

### Renseignement :

Société : \_\_\_\_\_

Contact : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Code postal, ville : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_ Fax : \_\_\_\_\_

E-mail : \_\_\_\_\_

Nombre de participants au stage :

Lieu de la formation :  Chambéry  Sur site

Intitulé de la formation : \_\_\_\_\_

Participant : Nom, Prénom

Fonction

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Y a-t-il parmi les participants des personnes en situation d'handicap :  Oui  Non  
(Si oui, notre service se rapprochera de votre service RH afin de définir les meilleures dispositions à mettre en œuvre)

### Facturation :

Les factures seront libellées :

- Au nom de votre société  
 Au nom de l'organisme suivant (nom + adresse)

Date :

Signature :



**DYNAMELEC**  
ZI les Landiers Nord  
550 rue des Marais  
73 000 Chambéry - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 26 26 60

**Numéro d'agrément : 82 73 01422 73**

# Annexe 2 – Conditions Générales de ventes des prestations de formation

## 1. Conditions d'inscription :

L'inscription n'est prise en compte qu'à réception de la commande de formation.

Le client s'engage à être présent aux dates, lieux et heures prévus.

Une convention de stage est établie après confirmation de l'inscription en deux exemplaires. Un exemplaire est signé par le client qui nous le retourne.

Vous devrez nous préciser, sur votre commande, si la facture doit être émise au nom de votre société ou à celui de l'organisme qui prend en charge votre formation (préciser alors les coordonnées exactes ainsi que votre numéro d'adhérent à cet organisme).

Cette formation peut être imputée sur votre budget de formation continue, la société DYNAMELEC étant enregistrée à ce titre sous le numéro 82 73 01422 73.

Une attestation de présence sera également fournie après chaque session.

## 2. Conditions de prix :

Les prix s'entendent net, hors taxe.

Les frais de voyage, de séjour et d'hébergement du client ne sont pas compris dans le prix de la formation.

Pour les formations dispensées à Chambéry, les frais de restauration du midi sont inclus et ne peuvent pas être décomptés du prix de vente.

Les supports pédagogiques font également partie intégrante du prix de la prestation et ne peuvent pas être décomptés du prix de vente.

## 3. Lieu de la formation :

La formation peut avoir lieu dans nos locaux de Chambéry ou sur le site du client.

L'adresse de nos locaux est la suivante :

DYNAMELEC  
550, rue des Marais  
ZI les Landiers Nord  
73 000 CHAMBERY

## 4. Conditions d'annulation ou de report de la formation :

En cas d'annulation trop tardive, moins de 15 jours avant le début du stage, notre société se réserve le droit de facturer des frais d'annulation pouvant atteindre le prix du stage.

En cas d'abandon en cours de stage, le prix de la session sera facturable de plein droit et intégralement.

DYNAMELEC se réserve le droit d'annuler une formation si le nombre de participants n'était pas suffisant, l'annulation devra être notifiée par écrit une semaine au plus tard avant la date du stage.

En conséquence les dates de formation peuvent être modifiées en fonction du nombre de participants

## 5. Conditions de paiement :

La facturation sera émise le dernier jour de la formation avec paiement par virement bancaire à 30 jours fin de mois.

## 6. Consignes de sécurité et règlement intérieur :

Le Client est tenu de respecter dans les locaux de DYNAMELEC les consignes de sécurité et le règlement intérieur dont il aura été informé en début de stage. DYNAMELEC se réserve le droit d'exclure à tout moment, tout participant dont le comportement gênerait le bon déroulement du stage et/ ou manquerait gravement au règlement intérieur.



**DYNAMELEC**  
ZI les Landiers Nord  
550 rue des Marais  
73 000 Chambéry - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 26 26 60

**Numéro d'agrément : 82 73 01422 73**

## 7. Responsabilité :

DYNAMELEC ne pourra être tenu responsable de tout dommage résultant de l'utilisation par le Client des informations et données transmises lors de la formation.

Les outillages, matériels et autres supports mis à disposition par DYNAMELEC tels qu'échantillons, dessins, plans, normes, modèles, documents, pièces détachées sont et restent la propriété de DYNAMELEC, réservés à son seul usage et restituables à tout moment. Le Client devra prendre toutes les précautions, notamment d'utilisation, d'entretien et de stockage, pour les conserver en parfait état et contractera une assurance adéquate contre tous risques et pertes, y compris la perte d'exploitation de DYNAMELEC suite à leur indisponibilité.

## 8. Propriété intellectuelle et droits d'auteur

Les supports papiers et numériques remis lors de la formation, ainsi que tous produits, matériels ou pièces détachées, sont la propriété de DYNAMELEC et ne peuvent être reproduits partiellement ou totalement sans l'accord préalable exprès de DYNAMELEC. L'ensemble des textes, commentaires, ouvrages, dessins, plans, illustrations et images reproduits sur les supports papier ou numériques sont protégés par le droit d'auteur. Toute autre utilisation que celle prévue aux fins de la formation est soumise à autorisation préalable de DYNAMELEC sous peine de poursuites judiciaires.

## 9. Confidentialité

Le Client s'engage, pendant la durée de la formation et pendant les douze (12) mois suivant son expiration ou sa résiliation, à traiter comme confidentielles les informations qui lui ont été communiquées comme telles et tous les documents commerciaux et techniques libellés comme tels. Le Client s'interdit de communiquer ces informations et/ou transmettre de quelque façon que ce soit à des tiers, sauf autorisation écrite préalable de DYNAMELEC.

## 10. Sous-traitance

DYNAMELEC est autorisé à sous-traiter l'exécution des prestations de formation.

## 11. Données personnelles

Le Client dispose, s'agissant des informations personnelles le concernant :

- D'un droit d'opposition, sans frais, à l'utilisation par DYNAMELEC de ces informations pour des opérations de marketing. Lorsque le Client exerce son droit.
- D'opposition, DYNAMELEC prend les mesures nécessaires afin qu'il ne soit plus destinataire des opérations de prospection.
- D'un droit d'accès, ainsi que d'un droit de rectification dans l'hypothèse où ces informations s'avèreraient inexactes, incomplètes et/ou périmées.
- 

## 12. Règlement des litiges

Les présentes CGV sont soumises au droit matériel français

Tout litige découlant de l'exécution des présentes CGV ou s'y rapportant relève de la compétence du Tribunal de Chambéry.



**DYNAMELEC**  
ZI les Landiers Nord  
550 rue des Marais  
73 000 Chambéry - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 26 26 60

**Numéro d'agrément** : 82 73 01422 73