

## CATALOGUE DE FORMATIONS 2023





# Cher client Zünd

La découpe à l'aide de machine numérique est de nos jours devenue indispensable. C'est pour cette raison que beaucoup d'entreprises sont équipées de table de découpe numérique Zünd. Ces outils ne seront alors performants que si les utilisateurs sont confiants dans leur maniement et possèdent une connaissance suffisante pour la mise en production.

Zünd France propose une gamme complète de formations détaillées dans ce document sous forme de stages orientés "Produits". Ces formations ont pour objectif la mise en place rapide de la machine dans votre outil de production. Nos formations comprennent des supports informatiques et papiers clairs et efficaces. Ces outils de formation permettent une rapide prise en main des composants machines et logiciels.

Les formations sont accessibles pour toute personne en situation de handicap sous réserve d'adaptation de nos structures d'accueil, supports et outils de travail.

Les formations Zünd sont assurées par des techniciens expérimentés. Zünd France est agréé centre de formation (n°11941152294) référencé Qualiopi. Toutes nos formations peuvent être réalisées sur site et dans un délai de l'ordre d'une semaine. Le tarif à la journée est appliqué et les frais de déplacement sont en supplément.

Les formations dans nos locaux sont proposées selon un tarif par jour et par personne et sont réalisées si un minimum de 4 personnes sont présentes. Nous nous réservons le droit d'annuler le stage si ce quota n'est pas atteint.

Notre Centre de Formation se situe à Vitry-sur-Seine (F-94400) et est équipé de quatre machines de découpe pour les exercices pratiques. Nos sessions de formation sont assurées alternativement par 6 formateurs.

Nous assurons plus de 90 sessions annuellement (en intra ou en inter), et formons plus de 200 stagiaires avec un taux de satisfaction de 95%.

Pour toute information complémentaire, contactez-nous aux coordonnées ci-dessous

**Franck Fugon**  
Directeur général

**Zund France SA**  
14 rue des Flandres  
94440 Vitry-sur-Seine  
France  
Tel: +33 1 84 13 43 01  
Email : infofrance@zund.com  
Centre de formation n°11941152294



# SOMMAIRE

## **Formations orientées «PRODUITS»**

**Zünd découverte ZCC ou MIND** | Stage sur Machine S3, G3, D3, L3 commandés avec le logiciel ZCC ou MIND pour le démarrage de production .....7

**Zünd Logiciel Expert ZCC ou MIND** | Stage sur Machine S3, G3, D3, L3 commandés avec le logiciel ZCC ou MIND pour l'optimisation de production .....8

**Zünd Maintenance de nos équipements Niveau 1** | Stage sur Machine S3, G3, D3, L3 commandés avec le logiciel ZCC ou MIND pour l'optimisation de production .....9

## **Formations orientées «MÉTIER»**

**Zünd Découpe** | Stage sur Machine S3, G3, D3, L3 commandés avec le logiciel ZCC pour l'utilisation de 3 outils de coupe additionnels ..... 11

## **Stage sur Mesure Expertise et Conseil**

**Formation ciblée permettant de répondre aux besoins spécifiques du client** | Programme sur mesure à définir par le client et Zünd ..... 12

# Formations Produits



# Zünd découverte

Stage logiciel basique ZCC ou MIND

Sur Machine S3 G3 D3 ou L3

Référence: Z279510 , Z279515

## OBJECTIFS :

### Ce stage a pour objectif la première mise en production de votre outil de découpe

Séquence 1 : Accueil / présentation

- Accueil des stagiaires et présentation
- Règlement et organisation
- Objectifs pédagogiques
- Présentation de Zünd
- Positionnement du niveau de stagiaire en entrée

Séquence 2 : Présentation de la machine et du logiciel

- La gamme de machine, les énergies, la sécurité
- Identifications et dénominations
- Mise en service / hors service
- Le pupitre
- Les modules du logiciel
- Démonstration

Séquence 3 : Mise en œuvre de l'outillage

- Présentation modules outils embouts
- Montage réglage sécurité
- Manipulation

Séquence 4 : Mise en œuvre du logiciel

- Profils matériaux
- Réglages outils

Séquence 5 : Mise en production

- Chargement matière
- Préparation du fichier
- Production
- Exercices de production

Séquence 6 : Incidents et maintenance de premier niveau

- Analyse de coupe
- Gestion interruption de découpe
- Maintenance
- Rapport

Séquence 7 : Tests de connaissances et évaluation finale

- Evaluations finales
- Positionnement en sortie de formation
- Appréciation de la formation

## TARIF :

Z279515 : 375 € HT / jour / personne en région parisienne à Vitry-sur-Seine 94400 (4 pers. minimum)

Z279510 : 1200 € HT/ jour sur demande sur site client, frais de déplacement en sus (4 pers. maximum)

## Découverte:

Machine et Logiciel

## Profil:

Personnel opérateur de machine de découpe

## Prérequis:

Maîtrise du français, des notions de manipulation d'outil informatique

## Méthodes

### pédagogiques :

Présentation théorique sur Powerpoint, pratique sur la machine et logiciel  
Partage d'expérience avec les stagiaires

## Moyens d'évaluation:

Exercices pratiques

## Durée:

2 jours

## Dates:

18 et 19 avril 2023,  
12 et 13 septembre 2023

## Horaires:

09:00-12:00 /  
13:00-17:00

## Taux de satisfaction:

98% en 2022

# Zünd Expert

Stage logiciel ZCC ou MIND  
Sur Machine S3 G3 D3 ou L3  
Référence: Z279520 , Z279525

## OBJECTIFS :

### Ce stage a pour objectif de maîtriser le logiciel pour optimiser la production

#### Séquence 1 : Accueil / présentation

- Accueil des stagiaires et présentation
- Règlement et organisation
- Objectifs pédagogiques
- Présentation de Zünd
- Positionnement du niveau de stagiaire en entrée

#### Séquence 2 : Présentation du module Cut Manager

- Paramètres outils et matériaux
- Processus de traitement
- Paramètres d'import/file d'attente

#### Séquence 3 : Présentation du module Cut Editor

- Créations formes simples
- Optimisation de coupe
- Préparation travaux spécifiques

#### Séquence 4 : Production et mise à jour environnement client

- Exploitation fichiers clients
- Analyse de coupe
- Application de correctif

#### Séquence 5 : Tests de connaissances et évaluation finale

- Evaluations finales
- Positionnement en sortie de formation
- Appréciation de la formation

## TARIF :

Z279525 : 375 € HT / jour / personne en région parisienne à Vitry-sur-Seine 94400 (4 pers. minimum)  
Z279520 : 1200 € HT/ jour sur demande sur site client frais de déplacement en sus (4 pers. maximum)

### Expert:

Machine et Logiciel

### Profil:

Opérateur de machine de découpe

### Prérequis:

ZD\_Logiciel\_Machine

### Méthodes

#### pédagogiques :

Exposé, mise en situation

### Moyens d'évaluation:

Exercices pratiques

### Durée:

2 jours

### Dates:

Les 19 et 20 septembre 2023

### Horaires:

09:00-12:00 /  
13:00-17:00

### Taux de satisfaction:

En cours d'acquisition



# Zünd Maintenance Niveau 1

Stage mise en place entretien de base

Sur Machine S3 G3 D3 ou L3

Référence: Z279530 , Z279535

## OBJECTIFS :

### Ce stage a pour objectif de savoir réaliser les opérations de maintenance de base

Séquence 1 : Accueil / présentation

- Accueil des stagiaires et présentation
- Règlement et organisation
- Objectifs pédagogiques
- Présentation de Zünd
- Positionnement du niveau de stagiaire en entrée

Séquence 2 : Présentation de la machine et du logiciel

- Les énergies, la sécurité
- Identifications et dénominations
- Mise en service / hors service
- Les modules du logiciel

Séquence 3 : Mise en œuvre de l'outillage

- Présentation modules outils embouts
- Montage réglage sécurité
- Manipulation

Séquence 4 : Entretien table de découpe et outillage

- Entretien table de découpe
- Entretien modules
- Entretien outils

Séquence 5 : Remplacement du tapis convoyeur

- Dépose tapis
- Pose tapis
- Ajustement tapis

Séquence 6 : Diagnostic de premier niveau

- Extraction des logs
- Analyse des logs
- Remontée à Zünd France

Séquence 7 : Tests de connaissances et évaluation finale

- Evaluations finales
- Positionnement en sortie de formation
- Appréciation de la formation

## TARIF :

Z279535 : 375 € HT / jour / personne en région parisienne à Vitry-sur-Seine 94400 (4 pers. minimum)

Z279530 : 1200 € HT/ jour sur demande sur site client frais de déplacement en sus (4 pers. maximum)

### Expert:

Machine et Logiciel

### Profil:

Opérateur de machine de découpe

### Prérequis:

ZD\_Logiciel\_Machine

### Méthodes

#### pédagogiques :

Exposé, mise en situation

### Moyens d'évaluation:

Exercices pratiques

### Durée:

1 jour

### Dates:

Le 21 septembre 2023

### Horaires:

09:00-12:00 /

13:00-17:00

### Taux de satisfaction:

En cours d'acquisition

# Formations Métiers



# Zünd Découpe

Stage pour l'utilisation de trois outils additionnels  
Sur Machine S3 G3 D3 ou L3  
Référence: Z279540 , Z279545

## OBJECTIFS :

**Ce stage a pour objectif de maîtriser les techniques de découpe pour optimiser la production**

Séquence 1 : Accueil / présentation

- Accueil des stagiaires et présentation
- Règlement et organisation
- Objectifs pédagogiques
- Positionnement du niveau de stagiaire en entrée

Séquence 2 : Mise en œuvre de l'outillage

- Paramètres modules /outils/embouts
- Montage réglages sécurité
- Manipulation

Séquence 3 : Mise en œuvre logiciel

- Profils matériaux
- Réglages outils spécifiques

Séquence 4 : Mise en production

- Chargement matière
- Préparation du fichier
- Production
- Exercices de production

Séquence 5 : Incidents et maintenance de premier niveau

- Analyse de coupe
- Maintenance

Séquence 6 : Tests de connaissances et évaluation finale

- Evaluations finales
- Positionnement en sortie de formation
- Appréciation de la formation

## TARIF :

Z279545 : 375 € HT / jour / personne en région parisienne à Vitry-sur-Seine 94400 (4 pers. minimum)  
Z279540 : 1200 € HT/ jour sur demande sur site client frais de déplacement en sus (4 pers. maximum)

### Expert:

Machine et Logiciel

### Profil:

Opérateur de machine de découpe

### Prérequis:

ZD\_Logiciel\_Machine

### Méthodes

#### pédagogiques :

Exposé, mise en situation

### Moyens d'évaluation:

Exercices pratiques

### Durée:

1 jour

### Dates:

Le 20 avril 2023

Le 14 septembre 2023

### Horaires:

09:00-12:00 /  
13:00-17:00

### Taux de satisfaction:

En cours d'acquisition

# Zünd Stage sur Mesure Expertise et Conseil

Stage pour progresser sur des applications spécifiques

Sur Machine S3 G3 D3 ou L3

Référence: Z279550 , Z279555

Formation ciblée permettant de répondre à vos besoins spécifiques.

Le Programme est à définir par le client et Zünd.

## OBJECTIFS :

**Ce stage a pour objectif d'approfondir des sujets spécifiques.**

**Exemple : Le fraisage sur machine G3 et ZCC sur un matériau spécifique**

Séquence 1 : Accueil / présentation

- Accueil des stagiaires et présentation
- Règlement et organisation
- Objectifs pédagogiques
- Positionnement du niveau de stagiaire en entrée

Séquence 2 : Mise en œuvre de l'outillage

- Paramètres modules /outils/embouts
- Montage réglages sécurité
- Manipulation

Séquence 3 : Mise en œuvre logiciel

- Profils matériaux
- Réglages de l'outil

Séquence 4 : Mise en production

- Chargement matière
- Préparation du fichier
- Production
- Exercices de production

Séquence 5 : Tests de connaissances et évaluation finale

- Evaluations finales
- Positionnement en sortie de formation
- Appréciation de la formation

## TARIF :

Z279555 : 375 € HT / jour / personne en région parisienne à Vitry-sur-Seine 94400 (4 pers. minimum)

Z279550 : 1200 € HT/ jour sur demande sur site client frais de déplacement en sus (4 pers. maximum)

**Expert:**  
**Machine et Logiciel**

**Profil:**  
Opérateur de machine  
de découpe

**Prérequis:**  
ZD\_Logiciel\_Machine

**Méthodes  
pédagogiques :**  
Exposé, mise en  
situation

**Moyens d'évaluation:**  
Exercices pratiques

**Durée:**  
1 jour

**Dates:**  
Sur demande

**Horaires:**  
09:00-12:00 /  
13:00-17:00

**Taux de satisfaction:**  
En cours d'acquisition