

CATALOGUE DE FORMATIONS 2026

Version du 25 novembre 2025



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 12 formateurs.

Nous assurons plus de 80 sessions annuellement (en intra ou en inter), et formons plus de 300 stagiaires avec un taux de satisfaction de 93%.

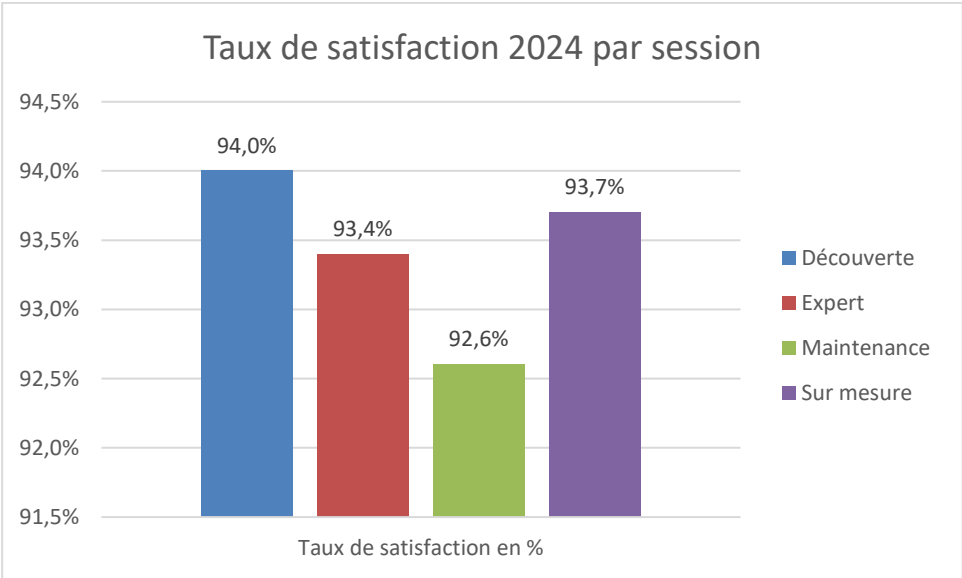
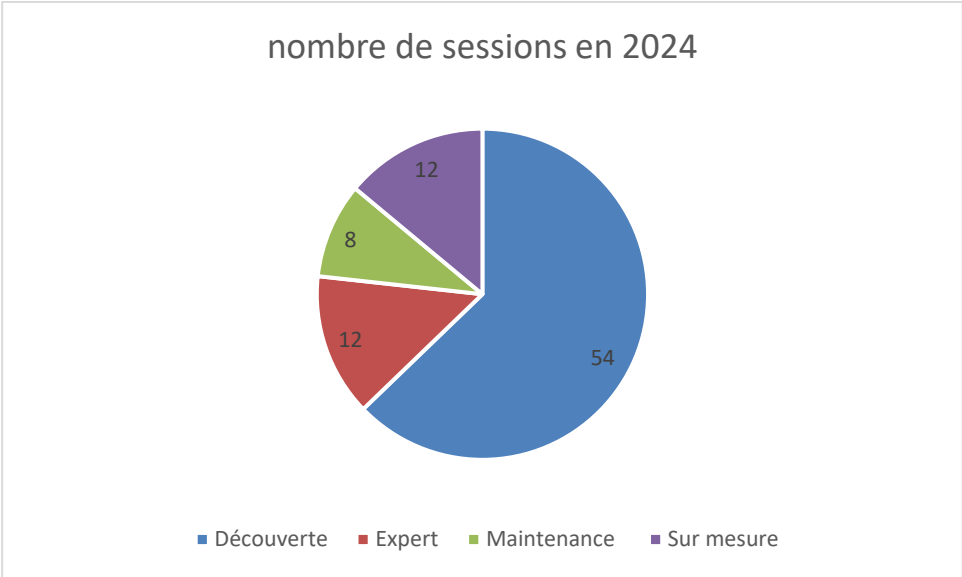
Toutes nos formations peuvent être réalisées sur site et dans un délai d'une semaine après validation d'un devis établi par nos commerciaux. Elles sont effectuées en présentiel.

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

TAUX DE SATISFACTION DES SESSIONS 2024



SOMMAIRE

Formations orientées « PRODUITS »

Zünd Basic "découverte" Formation sur Machine S3, G3, D3, L3 commandés avec le logiciel ZCC ou MIND pour le démarrage de production	7
Zünd Avancé Formation sur Machine S3, G3, D3, L3 commandés avec le logiciel ZCC ou MIND pour l'optimisation de production	8
Zünd Fraisage Niveau I Formation sur Machine S3, G3, commandés avec le logiciel ZCC pour l'optimisation de production	9
Zünd ZPC Basique Formation sur Machine S3, G3, commandés avec le logiciel ZCC pour l'optimisation de production	11
Zünd ZPC Pro Formation sur Machine S3, G3, commandés avec le logiciel ZCC pour l'optimisation de production	13
Zünd Outils Additionnels Formation sur Machine S3, G3, D3, L3 commandés avec le logiciel ZCC ou MIND pour l'utilisation d'outils supplémentaires	15
Zünd Recyclage Formation sur Machine S3, G3, D3, L3 commandés avec le logiciel ZCC ou MIND pour la remise à niveau des opérateurs	16
Zünd Maintenance Niveau 1 Formation à la maintenance intermédiaire sur Machine S3, G3, D3, L3	17

Formation orientée « MÉTIER »

Formation 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	19
---	----

Formations Produits



Zünd Basic "découverte"

Formation logiciel basique ZCC ou MIND

Sur Machine S3 G3 D3 ou L3

Référence : Z279510, Z279515

OBJECTIFS :

Cette formation 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,

Méthodes pédagogiques :

Pédagogie Active

Moyens d'évaluation :

Exercices pratiques et auto-évaluation en entrée et en sortie de formation

Durée :

2 jours

Modalités et délai d'accès (voir page 3)

Horaires :

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

Zünd Avancé

Formation logiciel ZCC ou MIND

Sur Machine S3 G3 D3 ou L3

Référence : Z279520, Z279525

OBJECTIFS :

Cette formation 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

Avancé :

Machine et Logiciel

Profil :

Opérateur de machine de découpe

Prérequis :

Certification Zünd
Découverte ou Zünd
Recyclage de moins de 6 mois.

INDISSOCIABLE du Zünd

Recyclage si certification
Zünd Découverte de plus
de 6 mois

Méthodes pédagogiques :

Pédagogie Active

Moyens d'évaluation :

Exercices pratiques et
auto-évaluation en entrée
et en sortie de formation

Durée :

1 jour

Modalités et délai d'accès (voir page 3)

Horaires :

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

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)

Zünd Fraisage Niveau I RMS & RMA & RML

Formation fraisage niveau I

Sur Machine S3 G3

Référence : Z279570; Z279575

OBJECTIFS :

Cette formation a pour objectif la première mise en production de votre outil de fraisage.

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 : Description du produit

- Broche de fraisage
- Potence Convertisseur
- Éléments de sécurité
- Porte Module
- Insérer le module
- Remplacement de la pince de serrage
- Convertisseur

Séquence 3 : Bases du fraisage

- Description de la fraise
- Fraisage en avalant ; Fraisage en concordance
- Fraisage en opposition
- Multipasse
- Formules
- Analyse des forces
- Conseils et astuces

Séquence 4 : Mise en œuvre du logiciel ZCC

- Vue globale du Manager
- Configuration Cutter : Module, Outil, Embouts d'outils
- Matériaux : Bibliothèque client, ajout matériau concerné
- Matériau concerné : Méthode (détail), Modes, Outils, Embouts, Paramètres, Priorités.

Séquence 5 : ZCC Mise en production

- Accès au fichier de découpe
- Cut Center
- Lancement de découpe
- Démonstration
- Exercices

Découverte :

Machine et Logiciel

Profil :

Personnel opérateur de machine de découpe

Prérequis :

Maîtrise du français,

Méthodes pédagogiques :

Pédagogie Active

Moyens d'évaluation :

Exercices pratiques et auto-évaluation en entrée et en sortie de formation

Durée :

1 jour

Modalités et délai d'accès (voir page 3)

Horaires :

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

Séquence 6 : Incidents et maintenance 1^{er} Niveau

- Exercices Production d'un travail
- Analyse de coupe
- Gestion interruption de découpe
- Rapports
- Maintenance

Séquence 7 : Tests de connaissances et évaluation finale

- Mise à zéro de la configuration : Aucun outillage, énergies coupées, logiciel fermé
- Évaluation finale individuelle
- Débriefing de l'évaluation des acquis
- Positionnement en sortie de formation
- Appréciation de la formation

TARIF :

Z279575 : 375 € HT / jour / personne en région parisienne à Vitry-sur-Seine 94400 (4 pers. minimum)

Z279570 : 1200 € HT/ jour sur demande sur site client frais de déplacement en sus (4 pers. maximum)

Zünd ZPC basique

Formation ZPC basique

Sur Machine S3 G3

Référence : Z279580 ; Z279585

OBJECTIFS :

Cette formation 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 logiciel

- Présentation
- Avantages apportés
- Processus
- Démonstration d'un flux de ZPC vers ZCC

Séquence 3 : Composants logiciel ZPC

- Workspaces
- Profils
- Pièces
- Manipulation

Séquence 4 : Gestion des workspaces

- Création des workspaces
- Suppression des workspaces

Séquence 5 : Gestionnaire Profils

- Présentation
- Gestion des profils
- Importer
- Matériau
- Imbrication
- Sortie
- Rapport

Séquence 6 : Importation de fichiers

Séquence 7 : Gestionnaires de pièces

- Edition Vecteur
- Edition Panneau

Séquence 8 : Paramètres

- Présentation
- Préférences
- Région
- DXF import / export
- Niveaux Utilisateur
- Maintenance
- Cas pratique

Découverte :

Machine et Logiciel

Profil :

Personnel opérateur de machine de découpe

Prérequis :

Maîtrise du français,

Méthodes pédagogiques :

Pédagogie Active

Moyens d'évaluation :

Exercices pratiques et auto-évaluation en entrée et en sortie de formation

Durée :

1 jour

Modalités et délai d'accès (voir page 3)

Horaires :

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

Séquence 9 : Imbrication et génération

- Imbrication
- Génération
- Cas pratique

Séquence 10 : Bilan

- Évaluation
- Positionnement en sortie de formation
- Appréciation
- Infos utiles

TARIF :

Z279585 : 375 € HT / jour / personne en région parisienne à Vitry-sur-Seine 94400 (4 pers. minimum)

Z279580 : 1200 € HT/ jour sur demande sur site client frais de déplacement en sus (4 pers. maximum)

Zünd ZPC pro

Formation ZPC pro

Sur Machine S3 G3

Référence : Z279590 ; Z279595

OBJECTIFS :

Cette formation 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 logiciel

- Présentation
- Avantages apportés
- Processus
- Démonstration d'un flux de ZPC vers ZCC

Séquence 3 : Composants logiciel ZPC

- Workspaces
- Profils
- Pièces
- Manipulation

Séquence 4 : Gestion des workspaces

- Création des workspaces
- Suppression des workspaces

Séquence 5 : Paramètres

- Présentation
- Préférences
- Région
- DXF Import / Export
- Niveaux utilisateur
- Maintenance
- Pratique

Séquence 6 : Gestionnaire Profils

- Détails
- Importer
- Matériau
- Imbrication
- Rapport
- Fichiers de sortie
- Automatisation
- Manipulation
- Cas pratiques

Séquence 7 : Importation de fichiers

Découverte :

Machine et Logiciel

Profil :

Personnel opérateur de machine de découpe

Prérequis :

Maîtrise du français,

Méthodes pédagogiques :

Pédagogie Active

Moyens d'évaluation :

Exercices pratiques et auto-évaluation en entrée et en sortie de formation

Durée :

1 jour

Modalités et délai d'accès (voir page 3)

Horaires :

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

Séquence 8 : Gestionnaire Exports

- Affichage & Paramètres d'export
- Manipulation

Séquence 9 : Fichiers ERP (CSV)

- Constitution du fichier CSV
- Paramétrage CSV
- Manipulation

Séquence 10 : Gestionnaire de pièces

- Edition vecteur
- Edition panneau

Séquence 11 : Imbrication et Génération

- Constitution du fichi
- Paramétrage CSV
- Manipulation

Séquence 12 : Bilan

- Évaluation finale
- Positionnement en sortie de formation
- Appréciation de la formation

TARIF :

Z279595 : 375 € HT / jour / personne en région parisienne à Vitry-sur-Seine 94400 (4 pers. minimum)

Z279590 : 1200 € HT/ jour sur demande sur site client frais de déplacement en sus (4 pers. maximum)

Zünd Outils Additionnels

Formation pour l'utilisation de trois outils additionnels

Sur Machine S3 G3 D3 ou L3

Référence : Z279540, Z279545

OBJECTIFS :

Cette formation a pour objectif de maîtriser les techniques de découpe pour optimiser la production avec l'ensemble des outils fournis.

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

Outils Additionnels :
Machine et Logiciel

Profil :
Opérateur de machine de découpe

Prérequis :
Certification Zünd
Découverte

Méthodes pédagogiques :
Pédagogie Active

Moyens d'évaluation :
Exercices pratiques et
auto-évaluation en entrée
et en sortie de formation

Durée :
1 jour

**Modalités et délai
d'accès (voir page 3)**

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

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)

Zünd Recyclage

Formation Remise à niveau

Sur Machine S3 G3 D3 ou L3

Référence : Z279605, Z279600

OBJECTIFS :

Cette formation a pour objectif la remise à niveau des connaissances des opérateurs.

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 : Analyse du recueil de la demande

- Lecture et validation collégiale des demandes
- Validation du programme de la formation

Séquence 3 : Rappels théoriques des bases de l'utilisation de la machine

- Contrôle des connaissances par des manipulations manuelles individuelles de la machine
- Contrôle des connaissances avec l'utilisation d'un fichier de découpe client
- Renforcement théorique du logiciel : (Manager, Editor, Cut Center)

Séquence 4 : Mises en situation de chaque apprenant

- Exploitation fichiers client
- 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

Recyclage :

Machine et Logiciel

Profil :

Opérateur de machine de découpe

Prérequis :

Certification Zünd
Découverte de plus de 6 mois.

Recueil de la demande complété.

Méthodes pédagogiques :

Pédagogie Active

Moyens d'évaluation :

Exercices pratiques et auto-évaluation en entrée et en sortie de formation

Durée :

1 jour

Modalités et délai d'accès (voir page 3)

Horaires :

09:00-12:00 /

13:00-17:00

TARIF :

Z279605 : 375 € HT / jour / personne en région parisienne à Vitry-sur-Seine 94400 (4 pers. minimum)

Z279600 : 1200 € HT/ jour sur demande sur site client frais de déplacement en sus (4 pers. maximum)

Zünd Maintenance Niveau 1

Formation mise en place entretien de base

Sur Machine S3 G3 D3 ou L3

Référence : Z279530, Z279535

OBJECTIFS :

Cette formation 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)

Maintenance Niveau 1 :
Machine et Logiciel

Profil :
Opérateur de machine de découpe et/ou Technicien de maintenance

Prérequis :
Certification Zünd
Découverte

Méthodes pédagogiques :
Pédagogie Active

Moyens d'évaluation :
Exercices pratiques et auto-évaluation en entrée et en sortie de formation

Durée :
1 jour

Modalités et délai d'accès
(voir page 3)

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

Formation Métiers



Zünd Formation sur Mesure Expertise et Conseil

Formation 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 établi à partir du cahier des charges de formation.**

OBJECTIFS :

Cette formation a pour objectif de répondre au cahier des charges de formation afin 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

Sur Mesure :

Machine et Logiciel

Profil :

Opérateur de machine de découpe

Prérequis :

Certification Zünd Découverte

Méthodes

pédagogiques :

Pédagogie Active

Moyens d'évaluation :

Exercices pratiques et auto-évaluation en entrée et en sortie de formation

Durée :

A établir à partir du cahier des charges de formation

Modalités et délai

d'accès (voir page 3)

Horaires :

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

TARIF :

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

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

