

## SM4 – FORMATION DE CONCEPTION DE PLANS DE TIR

3 JOURS

21h en présentiel

**Tarif :**

A partir de 1450 € HT par personne

**Financement :**

Prise en charge possible par un OPCO. Formation Datadockée.

**Transport, repas et hébergement :**

Non inclus.

**Nombre minimum-maximum de stagiaires :** 6- 10.**Délais d'accès :** s'inscrire trois semaines avant la date de début de la formation.**Modalités d'inscription et informations complémentaires :**Contactez notre Responsable Formation au 06 11 95 51 56 ou à [contact-formation@titanobel.com](mailto:contact-formation@titanobel.com)*Retrouvez l'ensemble des informations liées à nos formations sur [www.titanobel.com](http://www.titanobel.com) à la rubrique Nos offres/FORMATION.***Objectif :** Être capable de concevoir un plan de tir et de l'optimiser, en fonction du contexte environnemental et des objectifs de production.**Public concerné :** Tout boutefeu, désireux de vouloir concevoir des plans de tir et de les optimiser, ou d'approfondir ses connaissances en implantation.**Prérequis :**

- Être titulaire du CPT
- Avoir une habilitation préfectorale ou à défaut un casier judiciaire vierge.
- Option n°8 du CPT conseillée

**Profils formateurs :** Formateurs habilités ayant une expérience technique.**Méthodes pédagogiques mobilisées :**

Support papier, exercices individuels et collectifs en salle, paperboard, projections du support, vidéos, documents spécifiques, exercices de plans de tir

**Modalités d'évaluation :** Exercices théoriques, en contrôle continu, de manière collective et individuelle, évaluation au fur et à mesure des chapitres avec un questionnaire. Participation individuelle et collective lors de correction du questionnaire. Evaluation individuelle lors des exercices de plans de tir.**PSH :** Les personnes en situation de handicap sont invitées à se signaler lors de la pré-inscription, en contactant le Responsable Formation au 06 11 95 51 56 ou [contact-formation@titanobel.com](mailto:contact-formation@titanobel.com), afin d'étudier l'adaptation et la compensation que nous pourrions mettre en place.**PARTIE THEORIQUE - SUR 3 JOURS**

- Rappels techniques du CPT de base

**Module 1 – Règles de conception de plans de tir**

- Règles de sécurité pyrotechnique
- Règles d'efficacité et du cumul de charge
- Règles de l'art de conceptions de plan de tir

**Module 2 – Exercices de conceptions de plans de tir**

- En amorçage électrique (standard et séquentiel)
- En amorçage non électrique
- En amorçage électronique

**Module 3 – Forage/Minage**

- Règles de l'art de l'implantation des trous de mine
- Présentation des outils Géolaser 2D, sonde de contrôle, capteur GPS
- Géométrie de la foration

Cette formation nécessite d'avoir une bonne lecture des couleurs.

**TRAJECTOIRE :** Formations sur Mesure ou certaines options du CPT**Nos résultats 2023**

- Taux de satisfaction : 100%
- Nombre de sessions : 1