

# GUNT-DigiSkills 1

## Textes d'appel d'offres

Nous donnons ici un texte décrivant le concept global de GUNT DigiSkills 1. Les textes d'appel d'offres complets pour les différents produits sont disponibles sur la page d'accueil de GUNT, là où se trouve le produit spécifique. Les textes qui y sont disponibles conviennent parfaitement à l'élaboration d'un appel d'offres, avec le texte que vous trouverez ici. Nous sommes à votre disposition pour vous aider à formuler un appel d'offres.

Le projet d'apprentissage DigiSkills 1 offre des exercices très complets dans les domaines du dessin industriel et de la communication technique. Le niveau d'apprentissage va de "débutant" à "expert". Le projet comprend 9 kits de travaux pratiques qui se réfèrent les uns aux autres d'un point de vue didactique. Parmi ceux-ci, 5 kits de travaux pratiques sont prévus pour l'assimilation des principes de base et trois autres kits de travaux pratiques sont destinés à des approfondissements techniques. Ces kits de travaux pratiques sont conçus selon des approches purement didactiques afin d'accompagner le processus d'apprentissage.

Le dernier kit de travaux pratiques se base sur un engrenage à roues coniques industriel moderne, qui permet de travailler plus particulièrement sur la normalisation GPS.

Le système de rangement de chaque kit de travaux pratiques, constitué d'une mallette en plastique pourvue d'un insert en mousse, contient tous les éléments nécessaires à un exercice. Le système de rangement est compact, facile à transporter et protège le kit sur la durée.

Pour chaque kit de travaux pratiques TZ/MT faisant partie du projet d'apprentissage DigiSkills 1, un accès au portail en ligne GUNT Media Center est assuré. La licence d'accès au GUNT Media Center est acquise par l'achat du matériel et n'est soumise à aucune autre condition ni restriction. Un large choix de documents numériques est disponible dans le GUNT Media Center: dessins normalisés des objets de contrôle, vidéos de montage et de démontage, exercices, solutions.

Outre l'obtention de contenus d'apprentissage systématiques et polyvalents dans les domaines du dessin industriel et de la communication technique, l'objectif est aussi d'acquérir des compétences numériques complètes, orientées vers les projets et intégrées verticalement. Avec le système global GUNT DigiSkills 1 – Dessin industriel – Communication technique, il faut que les modules suivants de développement des compétences numériques soient réalisables:

- utilisation des portails de recherche internet comme source d'information: données du GUNT Media Center avec accès par code QR ou lien
- familiarisation pratique avec différents formats de fichiers: PDF, DXF, STP, etc.
- utilisation des logiciels courants comme les suites bureautiques, les systèmes ERP, les logiciels de conception assistée par ordinateur (CAO)
- création ou édition de dessins, protocoles, plans de travail
- utilisation des outils d'apprentissage numériques, comme la formation basée sur le web (WBT)
- recherche et obtention de sources d'information et informations sur les réseaux numériques, ainsi qu'évaluation des informations trouvées sur internet, sur les portails et les plateformes
- technique des médias, méthodes de présentation
- traitement sans papier des exercices et des comptes-rendus correspondants, modèles PDF interactifs, communication par e-mail, vidéoconférences