BTS MEC 1 — Quantity Surveyor's Toolbox

Utilisez les mots ci-dessous pour construire votre carte mentale et préparer une présentation orale du métier d'économiste de la construction.

Ajoutez, une partie plus personnelle expliquant pourquoi vous vous intéressez à ce métier et si vous avez déjà des compétences et qualités requises.

Attention : certains termes appartiennent à d'autres métiers ou d'autres phases du BTP !

1. VERBS

- **To advise / To guide :** Conseiller / Guider
- **To measure / To calculate :** Mesurer / Calculer
- **To compare / To adjust :** Comparer / Ajuster
- **To check / To verify :** Vérifier / Contrôler
- **To negotiate / To discuss :** Négocier / Discuter
- **To inspect / To monitor :** Inspecter / Suivre, surveiller
- **To design / To draw :** Concevoir / Dessiner
- t**o handle** : gérer, traiter
- **To pour / To assemble :** Couler (du béton) / Assembler
- **To enforce / To supervise :** Faire appliquer (des règles) / Superviser
- **To forecast / To estimate :** Prévoir, anticiper / Estimer
- **To select / To choose :** Sélectionner / Choisir
- **To approve / To validate :** Approuver / Valider

2. NOUNS —

- **Quotes / Estimates :** Devis / Estimations
- **Tender documents :** Dossier de consultation des entreprises (DCE) / Appel d'offres
- **Site progress :** Avancement du chantier
- **Quantities / Measurements :** Quantités / Métrés
- **Interim payments :** Acomptes / Situations mensuelles
- **Structural calculations :** Calculs de structure
- **Building permits :** Permis de construire
- **Soil stability :** Stabilité du sol
- **Contractors / Sub-contractors :** Entreprises générales / Sous-traitants
- **CAD drawings / Blueprints :** Plans DAO / Plans d'exécution
- **Safety protocols :** Consignes de sécurité
- **Value for money :** Rapport qualité-prix / Optimisation financière
- **Budget / Cost management :** Budget / Gestion des coûts
- **Cost planning / Cost control :** Planification / Maîtrise des coûts
- **Contract law / Legal awareness :** Droit des contrats / Notions juridiques
- **BIM / CAD software mastery :** Maîtrise des logiciels DAO / BIM
- **Numeracy / Financial analysis :** Aisance chiffrée / Analyse financière

- **Risk assessment :** Évaluation des risques
- **Negotiation skills :** Compétences en négociation
- **Structural sizing & load calculations :** Dimensionnement des structures & calculs de charges
- **Geotechnical analysis & Soil testing :** Analyse géotechnique & essais de sol
- **Architectural space planning :** Conception & aménagement des espaces architecturaux
- **Site equipment orchestration & Crane logistics :** Logistique de chantier & installation de grutage
- **Environmental impact auditing :** Bilan carbone & analyse d'impact environnemental

4. ADJECTIVES

- **Meticulous / Detail-oriented :** Méticuleux / Attentif aux détails
- **Analytical / Data-driven :** Analytique / Basé sur les données chiffrées
- **Rigorous / Accurate :** Rigoureux / Précis
- **Diplomatic / Persuasive :** Diplomate / Persuasif
- **Ethical / Honest :** Respectueux de l'éthique / Honnête
- **Adaptable / Problem-solver :** Adaptable / Orienté solutions
- **Hands-on / Physical :** Manuel, de terrain / Physique
- **Structural / Geotechnical :** Structurel / Géotechnique
- **Autocratic / Authoritative :** Autocrate / Autoritaire
- **Artistic / Creative :** Artistique / Créatif

USEFUL STRUCTURES FOR YOUR PITCH

- *"A Quantity Surveyor is responsible for **[verb + -ing]**..."*
- *"Before construction, you need to **[verb]** the **[noun]**..."*
- *"To handle **[noun]**, a QS must have **[skill]** and be **[adjective]**...He/she must be able to **[verb]**…. »*
- ***As a Quantity Surveyor, my main role will be to..."** (+ verbe à l'infinitif)*
- **"I will be responsible for..."** (+ V-**ing** / nom)
- **"My job will consist of..."** (+ V-**ing** / nom)
- ***What draws me / appeals to me about this job is..."** (Ce qui m'attire dans ce métier, c'est...)*
- **"I am particularly interested in [V-ing / Noun] because..."** *(Je m'intéresse particulièrement à...)*
- **"I chose this path because I enjoy [V-ing]..."** *(J'ai choisi cette voie parce que j'aime...)*
- ***"I have always been naturally [Adjective]..."** (J'ai toujours été naturellement ….)*
- **"I feel confident when it comes to [V-ing / Noun]..."** *(Je me sens à l'aise lorsqu'il s'agit de...)*
- **"I already have a strong inclination for [numbers / teamwork / problem-solving]..."** *(J'ai déjà une vraie appétence pour...)*
- **"My background / past experience helped me develop..."** *(Mon parcours m'a permis de développer...)*