



## Expertenprofil

### Michel Nardin

Michel Nardin  
Chemin de Noréaz 22  
1400 Cheseaux-Noréaz VD

## Kontakt

<b>Telefon:</b>	+41 79 248 13 02
<b>Durchwahl/Mobile:</b>	+41 79 248 13 02
<b>E-Mail:</b>	mnardin@pmg-ing.ch
<b>Webauftritt:</b>	www.pmg-ing.ch
<b>Berichtssprachen:</b>	Deutsch, Englisch, Französisch
<b>International tätig:</b>	Nein
<b>Gerichtsexpertenkammer:</b>	Ja

## Fachgebiet / Spezialisierung

<b>Bauwesen:</b>	Bauabnahmen Bauingenieurwesen Baukosten Baumängel Bauplanung Bauschäden Bauwerkstoffe Hochbau Metallbau Projektmanagement Renovation Sanierung Stahlkonstruktionen Tragkonstruktionen Tunnelbau
<b>Chemie:</b>	Korrosion
<b>Immobilienbewertungen:</b>	Immobilienbewertungen

**Maschinentchnik:**

Anlagen und Maschinen für diverse Industrien  
Anlagenschätzungen  
Druckbehälter  
Stahlbau-und Sondergebiete  
Stahlbaukonstruktionen  
Tankanlagen

**Spezialgebiete:**

Diverse Dienstleistungen  
Qualitätssicherung

**Leistungen (Freie Stichworte)**

Contrats, montage contractuel, termes de références, contrats internationaux (FIDIC, ICC, Icheme), conditions particulières, organigramme

Corrosion, matériel roulant, métro léger

Dommages aux constructions, immeubles, halles industrielles, génie civil, infrastructures

Définition des défauts de planéité pour des sols industriels, selon les normes DIN et recommandations SIA; cartographie des défauts constatés et évaluation quantitative de ces défauts.

Délais contractuels, analyse de programmes, retards, prolongation de programme, évaluation, coûts associés

Equipements et machines pour l'industrie, production industrielle de vapeur, installation de cogénération

Evaluation de coût de réalisation des plans de l'étude et expertise des conditions d'obtention des certificats requis par une installation sous pression, comparaison entre la situation souhaitée et la situation réelle.

Evaluation des moins-values éventuelles de la valeur de l'ouvrage, en conséquence directe des défauts constatés et selon l'affectation future de l'immeuble.

Expertise et analyse détaillée des conditions d'exécution au plan contractuel et industriel; évaluation des matériaux choisis, de la conception, des détails et conditions d'exécution et du système qualité utilisé.

Expertise et évaluation de dossiers constructeur, au plan technique et juridique, comparaison avec les conditions contractuelles et réglementaires (normes euroéennes).

Expertise et évaluation sur site des défauts constatés, relevés photographiques, démontage des véhicules, descriptions et classification des défauts.

expertise, expertise-arbitrage, médiation, membre de dispute boards dans les domaines de la construction, de l'industrie et des infrastructures

Expertises judiciaires, privées, médiation, arbitrage, membre de commission de résolution de litiges (Dispute Board)

Prévention et résolution de litiges dans les domaines de la construction, du génie civil, des installations industrielles, des équipements et des infrastructures

Recherche et analyse des causes des retards, analyse des relations de cause à effets, mesures d'accélération, coûts associés

Recherche et analyse des origines et causes des défauts, analyse d'échantillons, définition des mécanismes de corrosion et mise en évidence des liens de causalité.

Recherche et expertise de l'origine des défauts constatés et évaluation des coûts de réparation par catégorie de défauts.