



Services proposés

Jean-Pol Van Wymeersch

257 Route de Mons
B-6560 Erquelinnes
☎ +32 71 596 088
📞 +32 495 864 822

jpvw Automation est un bureau actif du domaine de l'**Informatique Industrielle**.

AUTOMATION – API (Automates Programmables Industriels)

jpvw Automation est actif dans les projets d'automatisation, à savoir sur les nouvelles applications mais aussi les releases et adaptations aux nouvelles normes de production. Il s'agit de la programmation d'Automates Programmables Industriels les plus actifs sur le marché (Siemens, Schneider, Rockwell, Bernecker & Rainer, Omron)

SUPERVISION - SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition)

jpvw Automation développe les applications d'interface homme-machine, du simple HMI à la Supervision complète de process, en passant par les reporting spécifiques.(Induscreen, Rockwell RSView32, Factory Talk View SE, Protocol, PCVue, B&R Automation Net/PVI & Power Panel, Magelis)

REGULATION (PID ou Fuzzy Logic)

jpvw Automation développe et met au point des applications de Régulation mono ou multivariables linéaires par régulateurs classiques PID ou même plus complexes, c'est-à-dire des systèmes multivariables, non linéaires.

VISION INDUSTRIELLE (Quality Control & Production)

jpvw Automation c'est aussi les systèmes de Contrôle de Production on-line et également l'interfaçage dans le domaine de la Robotique. (Cognex In-Sight Explorer, Acuity Vision, CIL, Powervision)

INSTRUMENTATION (Mise en service)

jpvw Automation est expérimenté dans le choix et la mise en service de transmetteurs et actionneurs industriels, basés ou non sur les bus de terrain, mais surtout sur les boucles de régulation, simples ou complexes.(Emerson Rosemount, Foxboro, Masoneilan, Neles, Sartorius)

Commissioning Electrotechnique (Stations d'épuration et production d'eau potable, industrial piping)

jpvw Automation c'est aussi l'Electrotechnique de mise en Service de Stations d'épurations et de Production d'eau potable, en partenariat avec [Tom Sude Maintex](#) (France) et le commissioning dans le piping industriel.

Audit thermique (déperditions énergétiques domestiques ou industrielles)

INFORMATIQUE

jpvw Automation analyse et développe des interfaces liés ou non à la production, comme des RAPPORTS automatisés, des statistiques, etc.
C'est aussi, dans le domaine du TRADING, la programmation d'Expert Advisor en MT4 ou MT5.

FORMATION - TRAINING

jpvw Automation forme également le personnel sur site et effectue des remises à niveau du Personnel technique ou de Production, directement dans son environnement de travail.

jpvw Automation travaille en partenariat avec les grosses Sociétés :

Rockwell-Automation, Bernecker & Rainer & Vistalink