

RÉFÉRENCES

Damien Poyard +33 4 77 42 60 21
Directeur de PCI Scemm
(St Etienne) *damien.poyard@pci.fr*

Nicolas Stamatakis +33 4 77 42 98 22
Responsable des Achats
de PCI Scemm (St Etienne) *nicolas.stamatakis@pci.fr*

Olivier Dorr +33 3 87 40 44 00
Chef de projet industriel
Moteur EB PSA Tremery (Metz) *olivier.dorr@mpsa.com*

Benoît Coquelle +33 2 31 78 45 01
Directeur du site
de production PSA
(Caen) *benoit.coquelle@mpsa.com*

William Bourret +33 1 56 47 74 84
Métier liaisons au sol/
Synthèse achats fournisseurs
Usines de mécanique PSA
(Paris La Garenne) *william.bourret@mpsa.com*

Bruno Clotault +33 1 56 47 78 00
Dossiers industriels/
Schémas directeurs
Usines de mécanique PSA
(Paris La Garenne) *bruno.clotault@mpsa.com*

Pascal Ray +33 4 73 28 80 23
Directeur de l'Institut Français
de Mécanique Avancée IFMA
(Clermont-Ferrand) *Pascal.ray@ifma.fr*

Nicolas Parascandolo +33 1 47 17 67 03
Syndicat Français de la
machine-outil SYMOP
(Courbevoie) *n.parascandolo@symop.com*

Jean Claude Crapart +33 4 77 79 41 22
Directeur du Cetim
(Saint Etienne) *Jean-claude.crapart@cetim.fr*



EXPERTISE, CONSEIL & FORMATIONS
EN CONCEPTION DE MACHINES

20, Rue Colette
42170 Saint Just Saint Rambert
FRANCE

Tél +33 (0)4 69 68 43 04
Mobile. +33 (0)6 33 08 09 03

olivier.vidal@vidal-ing.fr
Skype : vidal.olivier42

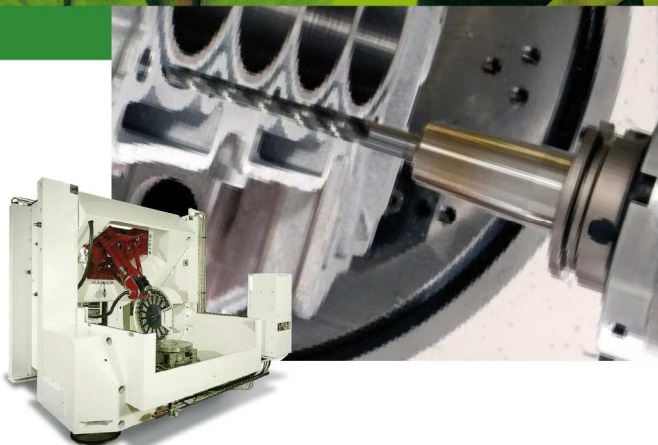
<http://www.vidal-ing.fr>

Zoé communication - 04 77 49 09 99



Expertise, conseil,
formation, conception,
industrialisation et
fiabilisation de
machines





Une expertise et un réseau pour renforcer vos équipes en conception mécatronique

Ingénieur ENSAM et Mastère Productique ENSTA

20 années d'expérience en conception de machines et de lignes d'usinage pour l'industrie automobile et aéronautique

Innovation : 15 brevets Européens

Vainqueur du concours des inventeurs du mois de PSA en janvier 2010-09-07

Membre du réseau AD'MISSIONS

Comment :

- Directement dans vos locaux avec vos équipes
- En délocalisé
- En intervention ponctuelle sous Skype (vidéo)
- Un mixte en fonction des phases d'un projet



FORMATION DE VOS ÉQUIPES (ORGANISME AGRÉÉ)

- Dimensionnement
- Choix de composants
- Gammes d'usinage
- Formations spécifiques

CONCEPTION MÉCANIQUE

- Analyse fonctionnelle
- Validation de la faisabilité d'un projet
- Dimensionnement et aide aux choix des composants
- Revue de conception
- Intégration des automatismes et des fluides
- Innovations et brevets
- Industrialisation et développement d'applications métiers



CONCEPTION DE LIGNES AUTOMATISÉES

- Définition de gammes d'usinage
- Choix des outils coupants et conditions de coupe
- Intégration des process de lavage, mesure, assemblage et manutention
- Définition de l'architecture des lignes (automatiques ou manuelles)
- Estimation du prix de revient des pièces pour le client

FIABILISATION ET ESSAIS

- Analyse des causes
- Plan d'actions (activités et planification)
- Améliorations et reconception
- Conception d'outillages spécifiques
- Cdc essais, suivi et rédaction du compte-rendu

ACHATS TECHNIQUES

- Rédaction des cahiers des charges
- Consultations et analyses technico-économiques
- Audits et homologations techniques
- Suivi et réceptions techniques chez le fournisseur

MANAGEMENT DE PROJETS

- Animation d'équipes multi-métiers
- Analyse des cahiers des charges clients
- Chiffrage des projets
- Présentation en clientèle
- Prise en compte des projets jusqu'à la réception par le client final

PROJETS MULTI-SOCIÉTÉS

- Mutualisation technique
- Recherche de partenaires
- Veille technologique partagée (presse, salons, nouvelles technologies)
- Etudes de marché