

INFORMATIQUE



Industrielle et scientifique

ELECTRONIQUE

DÉVELOPPEMENTS Recherche INNOVATIONS



HLP

HLP Technologies est une société spécialisée dans l'instrumentation, l'informatique et l'électronique industrielle et scientifique depuis 1988.

Ses domaines d'activités sont variés puisqu'ils vont de l'étude de capteurs capacitifs pour l'industrie automobile, aux simulateurs de vol, bancs de tests pour pile à combustible ou bien encore des tests de rayonnement pour Wi-Fi ou Bluetooth...

Du secteur automobile aux radio-fréquences, en passant par le ferroviaire, le bio-médical ou le spatial, l'équipe d'HLP Technologies accompagne ses clients dans leurs projets scientifiques et technologiques.

Aéronautique



Ferroviaire



Automobile



DÉVELOPPEMENTS, RECHERCHES, INNOVATIONS, CONCEPTIONS

WWW.HLP.FR

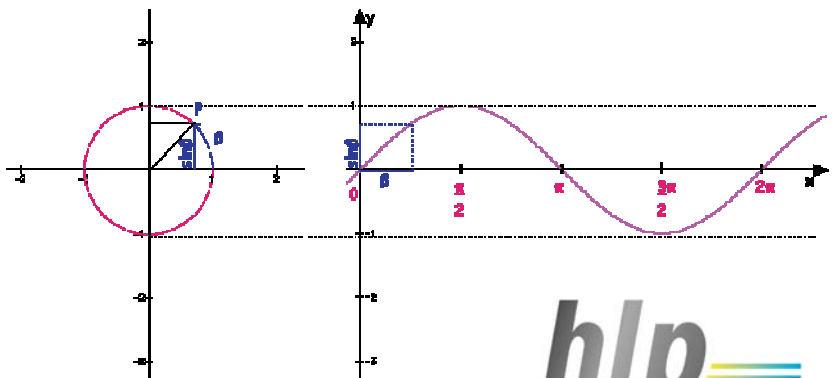
INDUSTRIELLE



WWW.HLP.FR

INTERNET

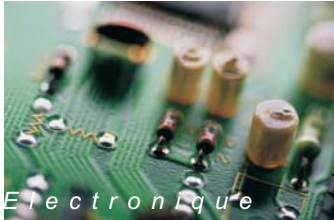
Electronique
Informatique
Radio-fréquences
Bluetooth-WiFi



hlp
TECHNOLOGIES

Développement électronique

Numérique - Analogique - Electromagnétique - Radio-fréquences



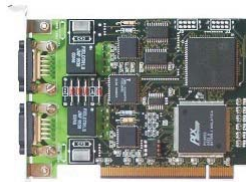
Electronique
Electronique

Développements spécifiques en électronique.

Développement et prise en charge complet des projets, du cahier des charges à la série. Choix des composants, routage CAO, réalisation du prototype. Réalisation de carte PCI, PCMCIA, USB et de leurs drivers.



Ci-dessus, réalisation d'une série d'alimentations



Ci-dessus, réalisation D'une carte PCI.



Réalisation d'un lecteur carte à puce avec transmission RF

Exemples de réalisations:

- "Etude et mise au point d'un détecteur capacitif"
- "Réalisation d'un transducteur ultra-sonore"
- "Réalisation d'antennes et mesures électromagnétiques (chambre anéchoïde).

Développement informatique

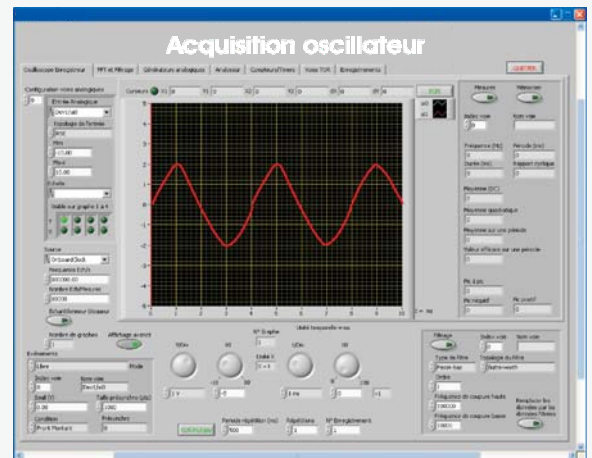
Ecriture de logiciels, drivers, IHM forfait ou en régie



Informatique
Informatique

Ecriture de logiciels, drivers, IHM, programmes d'installation. Réalisation spécifique de bancs de tests et simulateurs. (**Régie, forfait, assistance technique**).

HLP Technologies peut développer des systèmes complets : électronique plus informatique.



Réalisation de l'IHM d'un programme d'acquisition

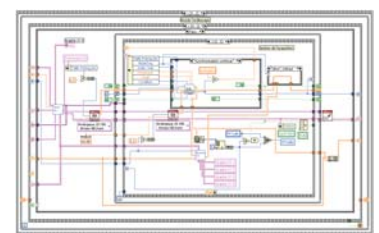
Assistance technique

Ingénieurs, docteurs, spécialistes



Profils : C, C++, Visual C++, outils Microsoft, développeurs de drivers, logiciels, Electronicien, spécialiste en LabVIEW, TestStand LabWindow cvi(National Instruments), Matlab, système temps réel embarqué...

Qualification : Expert/Docteur, ingénieur, technicien supérieur



Programme sous LabVIEW



HLP Technologies
35 Rue Tournefort -75005 Paris
Tél.: 33 (0)1.42.17.46.10 Fax 01.42.17.46.11
Net : WWW.HLP.FR

Instrumentation

Industriels et scientifiques

Conception et développements de produits et solutions d'instrumentation industrielle et scientifiques, capteurs, appareils de mesures, système d'acquisition...

Ci-contre, réalisation d'un système de positionnement laser pour le CNRS



Ci-dessus réalisation d'un rack d'acquisition /conditionnement de capteur de position sur réseau FIP pour le CERN à Genève, projet LHC, accélérateur de particules

Contrat de recherche

Industriels et scientifiques



HLP Technologies dispose de potentiels pour des développements de projets. L'essentiel des ressources humaines est de niveau ingénieur ou docteur axé dans le domaine industriel ou scientifique.

Contrat de recherche

- "étude des phénomènes d'extinction d'un arc électrique",
- "étude d'actionneur injecteur piezo-électrique".

Ci-contre, HLP Technologies dispose chambre anéchoïde pour faire des tests de radio-féquences,



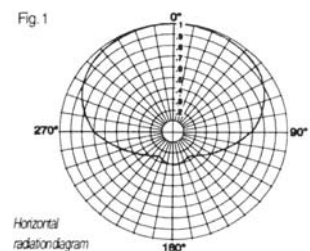
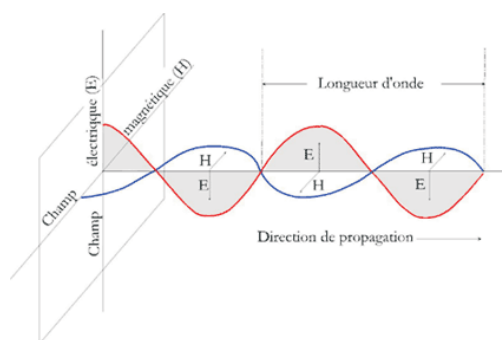
Expertise

Industrielle et scientifique

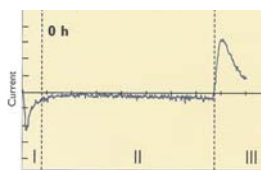
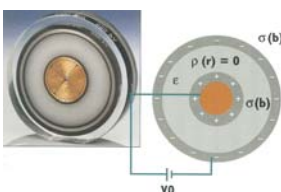


Ci-dessus : "Expertise pour des cas d'obscurcissement de cellules solaires d'un satellite".

HLP Technologies réalise des expertises industrielles dans des domaines d'instrumentation scientifiques, tant au niveau des méthodes d'acquisition (physique des capteurs) que des méthodes de traitements (électronique, logiciel).



Ci-dessus diagramme de rayonnements d'une antenne, puis conseils et modifications à apporter sur l'antenne.



Ci-contre expertise sur la conductibilité diélectrique des câbles, et développement d'un système de contrôle non-destructif à base de laser. Domaine d'action : isolation haute tension, matériels piezo électrique, diélectrique irradié.



CLIENTS...

Aérospatiale
Alstom
CEA
CERN
CNRS
EDF
France Telecom
Hitachi
Matra Marconi
PSA
RATP
Renault
SNCF
Thalès

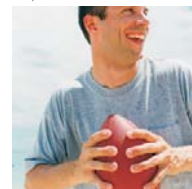
Innovations

Développements

Potentiels



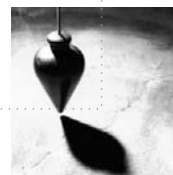
Dynamique humaine



Secours...

Aéronautique
Automobile
Chimie
Energie
Ferroviaire
Medical
Recherche
Telecom

WWW.HLP.FR



hlp
TECHNOLOGIES

HLP Technologies
35 Rue Tournefort -75005 Paris
Tél.: 33 (0)1.42.17.46.10 Fax 01.42.17.46.11
Net : WWW.HLP.FR