

# Ingénieur R&D

## Nouveaux procédés



## CONTACT

Adresse : Le Bourg, 23400 St Amand Jartoudeix  
Téléphone : 06 50 71 79 82  
Email : [lionel@lionelluque.com](mailto:lionel@lionelluque.com)  
Site Web : <http://lionelluque.com>



## EXPÉRIENCE

### 2L ÉDITIONS | GÉRANT | 2010 à ce jour

Créateur et gérant de la société. 2 activités :

- Réalisation de produits d'informations et de sites web.
- Activité freelance de conseil, de R&D et de gestion de projets à fort caractère innovant.

Exemple de projets :

- Conception et mise au point d'un système révolutionnaire, unique au monde, de bobinage intelligent et automatique de bobines.
- Développement d'une suite logicielle complète pour gérer un atelier : supervision, traçabilité via des terminaux portables, lecteurs codes barres, base de données, interfaçage avec les machines, ...
- Création d'un presseur hydraulique automatisé et du logiciel de pilotage associé.

### SOLSTISS SA | DIRECTEUR USINE | 2004–2010

Industrie textile. Leader de la dentelle de luxe, 25M€ de CA, 250 salariés. Directeur adjoint d'une des usines représentant 4M€ de CA et 63 salariés.

### INNOTEXTILE | INGÉNIEUR R&D | 2000–2004

Responsable bureau d'études textile spécialisé en dentelle. Ingénieur R&D, nouveaux procédés :

- Réalisation d'une machine spéciale de digitalisation des cartons Jacquard. Budget 50k€.
- Prise en charge d'un projet de 300 k€ visant à supprimer l'utilisation des cartons jacquard. A ce jour 50 systèmes (coût unitaire 100k€) installés. Conditions de travail améliorées, pérennité accrue, gain de productivité de 10%.



## FORMATION

### ÉCOLE DES MINES D'ALÈS | 1996-2000

Spécialisation en mécanique, systèmes de productions et informatique.

Lauréat du Challenge ITECH (concours innovation textile).

### MATHÉMATIQUES ET TECHNOLOGIE | 1995-1996

Toulouse, classe préparatoire aux grandes écoles.



## COMPÉTENCES

Je suis en mesure de réaliser des machines spéciales depuis l'expression du besoin jusqu'à la mise en service.

### PROGRAMMATION

- C++, VBA, SQL
- PHP, JAVASCRIPT
- PLC
- COM industrielle

### INGÉNIERIE / R&D

- Analyse besoin, optimisation
- Respect délais et budget
- Innovation – Veille
- Automates
- Variateurs
- Motorisation
- Pneumatique – Hydraulique
- Capteurs de tout type
- Outils contrôle – mesure

### CAO

- AUTODESK Fusion 360
- SOLIDWORKS



Lionel LUQUÉ



## LANGUES

- Anglais (First Certificate of Cambridge)
- Notions d'allemand