



ACCOMPAGNEMENT OPTIQUE
DE VOS PROJETS INNOVANTS

INTRODUCTION

ECHY est une jeune entreprise innovante qui a conçu et développé plusieurs produits optiques dans le domaine de l'éclairage et de l'énergie solaire. Issu du département Recherche et Développement et reconnu pour la qualité de son expertise et sa force d'innovation, notre bureau d'étude vous accompagne sur tous vos projets de conception, simulation et développement optique.

POURQUOI FAIRE APPEL A NOUS ?

Avant d'être un bureau d'étude optique, ECHY a lancé de nombreux projets de R&D et d'innovation dans le but de mettre sur le marché plusieurs produits innovants en éclairage et d'améliorer nos équipements de recherche et bancs expérimentaux. Nous avons été à la place de nos clients, comprenons leurs attentes et enjeux et savons nous adapter à chaque demande. De plus, notre expertise nous permet d'apporter une solution à tout type de problématique.

UNE OFFRE ADAPTEE A VOS BESOINS

Agréé Crédit d'Impôt Recherche, notre accompagnement est varié : rédaction du cahier des charges ; conception et design optique ; simulation et optimisation ; prototypage ; rédaction du dossier de production et mise en relation avec des industriels. Nous proposons des offres à tiroir, afin d'avancer sur le projet avec vous et d'adapter notre accompagnement au fur et à mesure des résultats.

Composée d'ingénieurs et de docteurs en optique photonique, notre équipe vous propose plusieurs types d'accompagnement, en fonction de vos besoins :

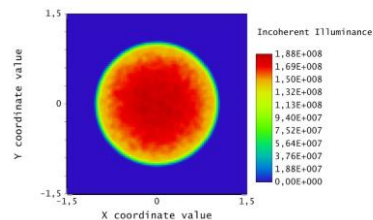
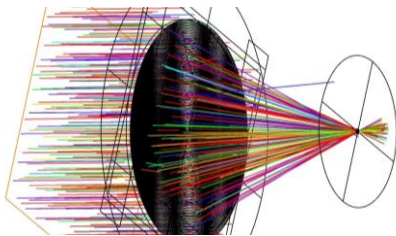
- Rédaction de cahiers des charges ;
- Conception et design optique (sources lumineuses, LED, optiques, capteurs, etc.) ;
- Optimisation et intégration logicielle (performance, transmission, homogénéité, etc.) ;
- Simulation et caractérisation ;
- Prototypage ;
- Accompagnement industriel ;
- Expertise, brainstorming et conseil ponctuels.



SOLIDWORKS

Zemax

Nous disposons des derniers outils numériques et de nombreux instruments de mesures optiques.



ECHY a d'abord été une start-up qui a développé des produits optiques innovants pour l'éclairage par fibre optique. Nous avons conçu nos produits en interne à travers plusieurs programmes de R&D. Notre force réside dans notre agilité et dans une très bonne compréhension des besoins et attentes de nos clients.

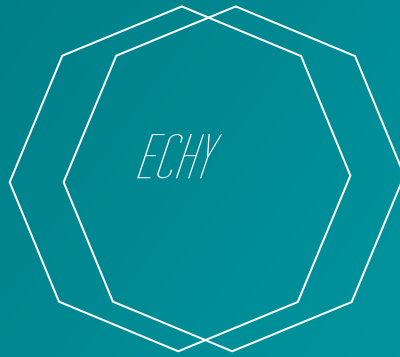
Nous avons été à votre place et savons vous accompagner dans la durée, en adaptant notre offre aux avancées de vos projets.



Dans un premier temps nous définissons avec vos équipes notre périmètre d'intervention. Grâce à une offre à tiroir nous adaptons, tout au long du projet et en concertation avec vous, notre accompagnement et les différentes missions. **Notre priorité : votre satisfaction et la réussite de vos projets.**

ECHY est membre de plusieurs Clusters et Pôles de Compétitivité et l'excellence de sa Recherche et Développement a été reconnue par la Commission Européenne.





3 Rue Olivier de Serres
26 300 CHÂTEAUNEUF-SUR-ISÈRE

contact@echy.fr
+33 (0)9 81 23 08 31

www.echy.fr

SAS au capital de 84.150 € - SIREN : 788957660