

Developer C++ (M/F)

Company

OPTIS, an international scope SME present in 12 countries around the world, a world leader in developing software for the simulation of light and human vision.

Since 1989, OPTIS develops software for optics and photometry computation, solutions for virtual prototyping, 3D rendering and virtual reality, aimed at industries using light systems in domains as diverse as automotive, consumer electronics, lighting, aeronautics, defence or architecture.

Context

The intern will integrate the OPTIS Geometrical Design & Exchange team that focuses on geometrical design through CAD modeler and mathematical model.

L'objet du stage est de compléter la gamme d'outils permettant d'automatiser la création de formes géométriques complexes pour certaines applications optiques à partir d'un faible nombre de paramètres. Ils seront développés en C++ directement dans les logiciels de CAO.

Le stage se composera des étapes suivantes : Etude de faisabilité (10%), rédaction des spécifications (10%), développement de l'interface utilisateur (15%), développement de la solution d'automatisation (55%), tests d'industrialisation (10%).

Des réunions hebdomadaires avec le responsable produit et le chef de projet assureront un suivi régulier du stage.

Trainee profile

University Master 2, or equivalent graduation certificate. The candidate must speak French and/or English.

C++ Development, Optics (geometric, radiometry, polarisation).

Details

Expected start date and duration: Start at the beginning of 2018, for 6 months.

Location: La Farlède (83), France

Compensation for the internship and/or housing assistance according regulations.

Contact

Send your application (Resume + cover letter) in digital format to:

HR Dept. | recruitment@optis-world.com



INTERNSHIP OFFER

Under Ref. : **ST.OFE.1600317-A**