

## Lectra, partenaire de votre réussite

Lectra est **numéro un mondial** sur le marché des solutions technologiques intégrées (logiciels, systèmes de découpe automatique, services associés) dédiées aux industries utilisatrices de textile et de cuir. Lectra accompagne ses clients à travers le monde dans des segments de marchés aussi diversifiés que la mode (habillement, accessoires, chaussure), l'automobile (sièges et intérieurs de véhicules, airbags), l'ameublement, l'aéronautique ou l'industrie nautique. Depuis 35 ans et sur tous les continents, Lectra établit avec ses clients des relations à long terme et crée des solutions complètes répondant à leurs enjeux stratégiques.



Notre Direction Recherche et Développement Logicielle recherche pour son équipe R&D Soft Fashion Platform de Bordeaux – Cestas des :

### Stagiaires Ingénieur développement H/F

Sujet de stage : Outils de retouche de vêtement 3D

Lors de la phase de mise au point d'un vêtement des retouches de géométrie sont effectuées sur les patrons utilisés pour construire le futur vêtement. Ainsi, le modéliste peut être amené à cintrer, rallonger, raccourcir une pièce...soit un ensemble de modifications de la géométrie initiale décrite à plat, en 2 dimensions dans le logiciel de patronage.

L'objectif de ce stage est de fournir une palette d'outils de retouche du vêtement, directement utilisables par des professionnels de la confection sur la version montée du vêtement dans le logiciel de simulation de vêtement de Lectra *Modaris 3D Prototyping*.

**Mots-clés :** C++, Géométrie 3D, CAO, Fashion

#### **Profil :**

En dernière année d'études (Ecole d'ingénieur 3<sup>ème</sup> année ou Master 2), vous souhaitez vous épanouir dans une équipe organisée, qui vous accueillera pour vous permettre d'appréhender nos méthodologies et nos valeurs.

Vous avez un goût pour les nouvelles technologies, les environnements 3D et vous cherchez à mettre en pratique vos connaissances en développement lors d'un stage de 6 mois.

Vous avez une forte envie d'apprendre et d'acquérir rapidement de l'expérience, vous aimez les challenges ambitieux et vous avez une forte capacité à vous mobiliser activement pour les faire réussir. Vous êtes rigoureux et soucieux du travail bien fait et êtes exigeant avec vous-même. Vous avez le sens de la solidarité et du travail en équipe pluridisciplinaire pour atteindre des objectifs communs.

Merci de nous adresser votre candidature sous la référence "3D-modeling 3D" à l'adresse mail suivante : [b.paissard@lectra.com](mailto:b.paissard@lectra.com)

#### **La Diversité : une priorité pour Lectra qui s'engage à**

- refléter dans ses équipes mondiales et à tous les niveaux la réalité sociale, et promouvoir ainsi la diversité en termes de nationalité, d'origine ethnique ou sociale, de sexe ou d'âge
- favoriser l'emploi des personnes handicapées et la mise en place des moyens nécessaires à l'adaptation de leurs conditions de travail

- capitaliser sur la diversité culturelle de nos salariés et valoriser les expériences pour faciliter le développement professionnel.

**Nous vous invitons à faire de votre réussite, la réussite de Lectra.**