



NORM3D, 2 rue Jean Perrin, 14460, COLOMBELLES  
[contact@norm3d.com](mailto:contact@norm3d.com) / +33 (0)2 61 53 66 13 / <https://norm3d.com/>

## **Ingénieur / Ingénieure de Recherche Traitement Données 3D (H/F)**

NORM3D est une entreprise qui crée des solutions innovantes de traitement de données 3D en menant une activité de recherche et développement. Les solutions créées s'appuient sur un socle de connaissances et de savoir-faire dans le domaine de la 3D avec des travaux scientifiques reconnus internationalement.

L'entreprise NORM3D propose une plateforme de services de traitements de données 3D, pour apporter des solutions adaptées aux entreprises dans le domaine de la 3D. Les champs d'applications incluent notamment le Building Information Modeling (BIM) pour fournir un gain de temps dans la reconstruction de maquette numérique 3D, la numérisation 3D pour la personnalisation d'objet (industrie 4.0), la valorisation du patrimoine culturel, ou la correction de la géométrie d'un maillage 3D pour l'impression 3D.

Votre mission sera d'étudier, de prototyper et améliorer des algorithmes de traitement sur nuage de points 3D. Vous contribuerez à la recherche et l'innovation en étant force de proposition dans l'élaboration de traitements adaptés.

Vous devrez :

- Effectuer des missions de veille technologique pour vous tenir informé des évolutions technologiques.
- Réaliser des études de recherches appliquées et des analyses pour l'élaboration de nouveaux procédés.
- Concevoir et développer de nouveaux traitements sur nuage de points 3D.
- Recherche sur l'amélioration des services déjà existants, en fonction des besoins et des retours émis par les utilisateurs.

**Lieu de travail :** 2, rue Jean Perrin, 14460, Colombelles

**Début de contrat :** 1<sup>er</sup> septembre 2023

**Type de contrat :** CDI

**Horaires hebdomadaires :** 35h

**Niveau requis :** BAC+8, doctorat en informatique, spécialisé traitement d'image

**Contact :** [contact@norm3d.com](mailto:contact@norm3d.com) / +33 (0)2 61 53 66 13

**Site web :** <https://norm3d.com>