


**Objectif :** Déterminer avec précision et objectivité l'âge osseux

**Utilisateurs cibles :** Endocrinologues, Radiologues, Médecins légistes

 **Dates clefs et avancement :** lancé en 2019 et opérationnel en 2020



 **Données utilisées :** Radiographies

**Hébergement** Interne

*Données*

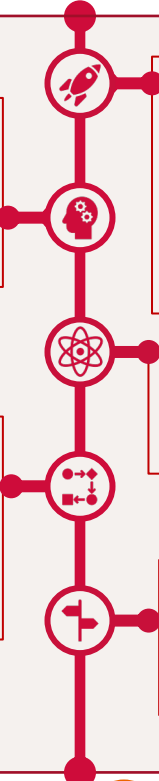
**Troubles endocrino-pédiatrique**

**Précision**

**Mots clefs** **Machine learning**

**Nature de la solution**

- Machine learning
- Basée sur 30000 cas
- 7 hôpitaux



**Origine du projet**

- Pour en finir avec les approximations de la comparaison d'avec le Greulich-Pyle
- Afin de définir avec précision la croissance des enfants souffrant de troubles endocrino-pédiatrique.
- Déterminer l'âge pour l'action judiciaire

**Modèle de diffusion**

Solutions commercialisées par Visiana

**Modalité d'évaluation et de validation**

- Précision de 0,33 ans
- Références :
  - <https://lnkd.in/dNssuXRT>
  - <https://lnkd.in/dfaYjpvj>

**Perspectives**

La solution est utilisée en routine par l'établissement

**Facteurs clefs de succès**

- ✓ Partenariat entre les équipes métiers et la DSI.

**Organisation du projet**

**Gestion de projet :** partenariat entre la DSI et les équipes métiers

**Partenaires : Editeur :** Visiana

**Financements :** tarif ajouté à celui d'une radio