



## Projet Ingénieur Télécom Physique Strasbourg



- 
1. **TITRE DU PROJET : Crystalames**
2. **Domaine(s) d'activité(s) (mots clés) :** solution d'archivage de lames de laboratoires d'analyse
3. **Client (Nom et contact du demandeur) :** Dpdx / Valérie WILHELM
4. **Contexte de l'étude :** Les laboratoires gèrent aujourd'hui manuellement les lames de microscope qui ont pourtant une importance capitale pour le patient. Le but de ce projet est d'automatiser la gestion et l'archivage des lames. Cette automatisation a pour objet d'une part de faire gagner du temps aux techniciens de laboratoire et de garantir une meilleure traçabilité des prélèvements humains.
5. **Travail à faire :** faire un état de l'art de l'existant/ faire une étude de faisabilité en tenant compte des contraintes techniques du matériau (lames de verres) et du domaine d'application.
6. **Résultats attendus :** faire des préconisations techniques/ conceptualiser un premier prototype/ faire une analyse de risques
7. **Bibliographie / Webographie :**
- <http://www.chumtl.qc.ca/userfiles/File/DETMIS/111219-lames-de-pathologie.pdf>
- [http://www.has-sante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/2009-12/rapport\\_second\\_avis\\_en\\_anatomie\\_et\\_cytologie\\_pathologiques.pdf](http://www.has-sante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/2009-12/rapport_second_avis_en_anatomie_et_cytologie_pathologiques.pdf)
8. **Pointeurs complémentaires :**