#### PROJET C++















yves.bringer@telecom-st-etienne.fr



- Création d'un projet mixant les compétences
  - C++
  - IHM
  - Traitement d'image
    - Projet C (année 1)
- Développement d'une application
  - Bibliothèque « Traitement et Analyse », C++
  - IHM, C#
  - Exemple « Seuillage interactif »

- Déroulement
  - o 24 heures
    - 31 mars 2021
    - 6 avril 2021
    - 11 mai 2021
    - 19 mai 2021
    - 27 mai 2021
    - **31** mai 2021

- Premières séances
  - Fin module « IHM C# »
    - Interopérabilité
  - Sujet « projet C »
  - Proposition des spécifications techniques
    - IHM adaptée
    - Fixer les objectifs à atteindre par séances
      - O IHM, méthodes, algorithmes
      - S'approprier l'exemple
      - Mode « confinement »

- Remarques
  - Acquisition indépendante du projet
    - Création d'une base d'images
      - Smartphones, internet, etc...
  - Limites
    - Robustesse à l'échelle, rotation
    - Dégradation de l'image
  - Optimisation
    - Calibrage
    - Traitement