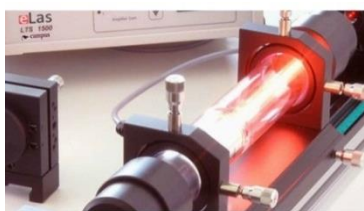
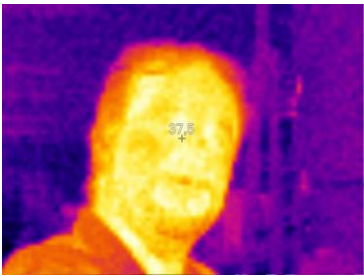


Plateforme multi techniques dans tous les domaines de la physique expérimentale. L'enjeu pédagogique est de former des Techniciens et Assistants Ingénieurs de niveau II spécialistes de la mesure et pour leur faire acquérir les compétences nécessaires à leur adaptation aux évolutions technologiques.

- 400 m<sup>2</sup> de plateforme d'essais
- Une équipe de 4 personnels techniques de laboratoire
- Une équipe de 30 enseignants-chercheurs et enseignants spécialisés dans le domaine de la mesure
- Des possibilités de projets, de stages et d'alternance
- Des équipements bénéficiant des soutiens de l'IDEX, de partenaires industriels...



Electricité, Electromagnétisme  
Systèmes et réseaux électriques  
Sonde à effet Hall  
Triboélectricité  
Balance de Cotton

Thermique, Thermodynamique, Méca.  
Compresseur instrumenté  
Moteur et machine thermique  
Caméra thermique  
Moteur de Sterling  
Cryostat, Fours  
Transferts thermiques

Optique, Optronique, Photonique  
Optique géométrique, physique  
Interféromètres  
Sources (LED, Lasers, Lampes Spectr.)  
Cavité Laser He-Ne Réglable  
Fibres Optiques  
Modulateurs Electro-Optiques

Techniques du vide  
Pompes primaires (Palettes, membra)  
Pompes secondaires (turbo-molécul.)  
Détecteur de fuites Pfeiffer  
Jauges de pression  
Dépôt sous vide

Acoustique et vibrations  
Acoustique environnementale  
Station météo  
Acoustique du bâtiment, sonomètre

