

La plateforme Verrerie Scientifique et Technique propose l'étude, la conception et la réalisation d'appareils en verre et matériaux assimilés à usage scientifique à destination de la recherche et de l'enseignement. Elle offre également une expertise dans le domaine des produits verriers.

## SERVICES ET ÉQUIPEMENTS

### PRESTATIONS

- ❑ **Conception** de prototype, de pièce unique.
- ❑ **Réalisation** de verrerie standard, normalisée.
- ❑ **Modification** de pièce existante.
- ❑ **Fabrication** de pièce sur plan.
- ❑ **Réparation** de pièce cassée.
- ❑ **Dessin et Plan** d'appareil complexe en verre.
- ❑ **Fournitures** d'accessoires et consommables

### ÉQUIPEMENTS

- ❑ **Tour de verrier** « LEFEVRE MGL300 »
- ❑ **Chalumeaux** « CFG et Miéma »
- ❑ **Perceuse diamant** « PRECIS »
- ❑ **Machine à bande** « Van der Windt »
- ❑ **Micro fraiseuse** « PROXXON MF70 »
- ❑ **Four** « CERADEL CL-260 »
- ❑ **Scie diamantée** « ELITE 80 S »

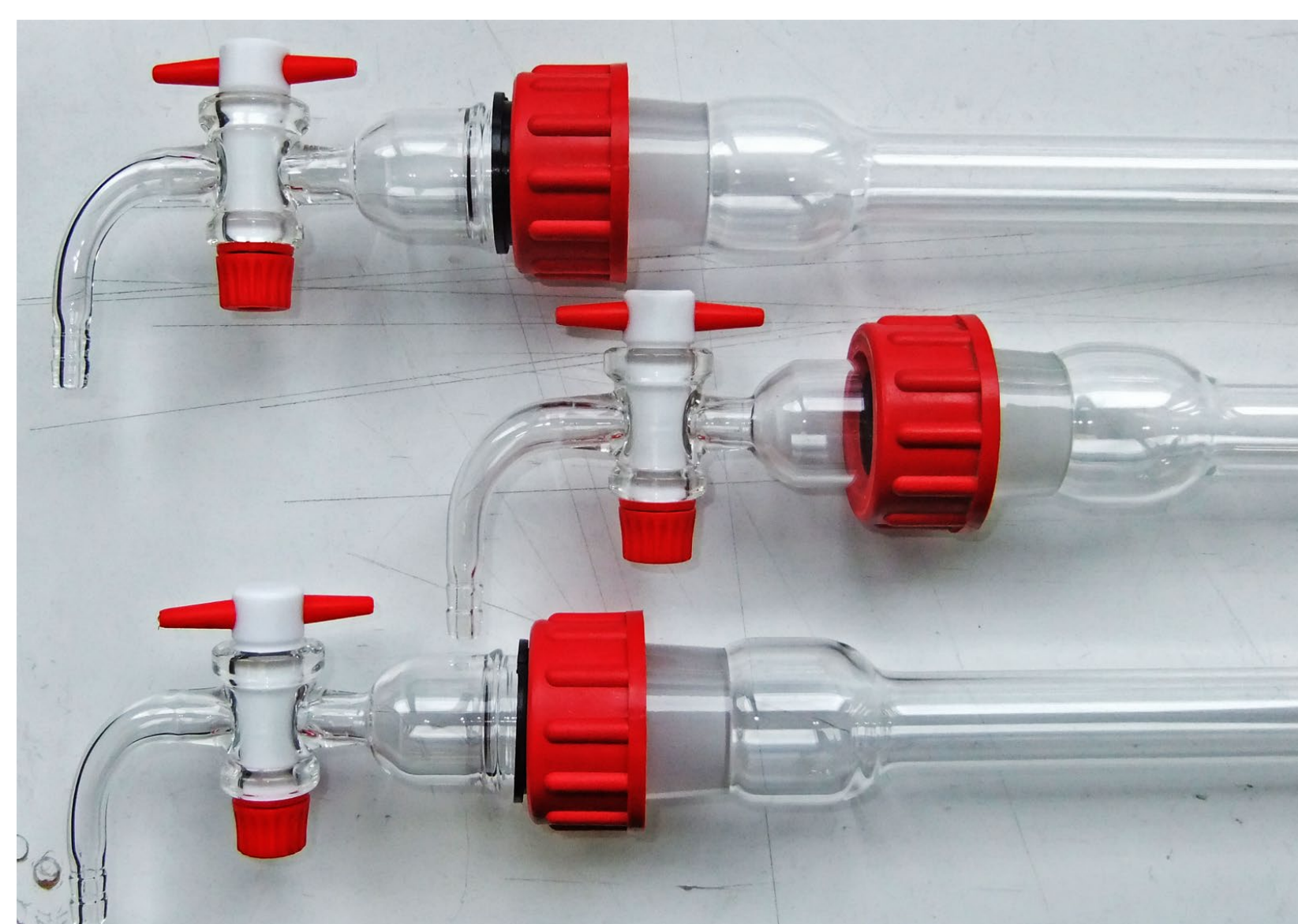
### PERSONNEL

- ❑ **Responsable technique**  
**LOUIS Stéphane**  
Meilleurs Ouvrier de France



## TECHNIQUES PROPOSEES

- ❑ **Travail du verre à chaud** : Soufflage du verre à la table ou au tour, moulage de petite série sur graphite, scellement sous vide.
- ❑ **Usinage à froid** : Perçage, découpe, rectification, gravure, sablage, usinage de précision.
- ❑ **Traitement** : Argenture, étuvage, collage UV.

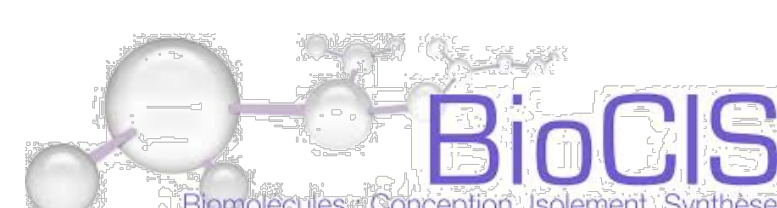


La plateforme dispose d'un stock de fournitures et d'accessoires de plus de trois cents références.

## COLLABORATIONS / RESEAUX



**Inserm**



**Plug in labs**  
Université Paris-Saclay



Association Française des Souffleurs de verre



## CONTACTS

**IPSIT - VERRE-Scien-Tech**  
Université Paris Saclay - Faculté de Pharmacie  
17, avenue des Sciences  
91400 ORSAY



01 8000 61 80



[stephane.louis@universite-paris-saclay.fr](mailto:stephane.louis@universite-paris-saclay.fr)



<https://www.ipsit.universite-paris-saclay.fr/?-verre-scient-tech->