

Accueil de personnel Picometrics au LAAS-CNRS :

2 ingénieurs, salaire 50 k€/an = 100 k€/an

Frais d'environnement 80% du salaire, 80 k€/an

Accueil des 5 jours/mois par personne à 22.6% de leur temps au LAAS, soit

Coût global 18 k€/an

Coûts associés à des développements instrumentaux menés au LAAS-CNRS :

1- Frais de développement technologique dans la centrale de fabrication

Coût des opérations en euros

		Académique	Industriel
Photolithographie		41,65	116,26
Gravure		31,8	531
Oxydation thermique (lot)	200 nm	58,8	415,2
	500nm	147	1038
Soudure anodique		31,85	961,88
Découpe		31,85	123,18
Fournitures	Si	21,79	21,79
	Verre		
+ Frais généraux (chimie...) = % total		22,50%	38,40%

2- Frais d'accès à la plateforme de microscopie

Accès au microscope Zeiss/Olympus avec Caméra EMCCD/Source de pression-Tension :

Accueil pour une utilisation de plus de 10 jours au total : 50 €/jour, soit 250 € pour 5 jours

3- Frais d'accès à la caractérisation de nanoparticules par Zetasizer

Accès au Zetasizer pour mesure de Potentiel Zeta et DLS :

Accueil pour une utilisation de plus de 10 jours au total : 71 € pour 2 jours

4- Frais d'accès aux logiciels

Utilisation de 2 jours / mois :

** Matlab : 620 €/an (nous avons une licence industrielle + des académiques).

** Comsol : support de la version arrêtée en 2012 (avec de nombreuses options et licences flottantes). Nous n'avons que des licences académiques. A titre indicatif, si nous partions sur les nouvelles licences le coût serait de 2900 €/an pour des projets académiques. Pour info, une licence industrielle fixe (sans option) coûte à l'achat 9 k€.