

## **Décision prise dans le cadre de la délégation du conseil d'administration,**

### **LE PRESIDENT,**

- Vu** le code de l'Éducation, notamment ses articles L.712-2, L.712-3, D 719-4 et suivants ;
- Vu** le décret 2011-1169 du 22 septembre 2011 portant création de l'Université de Lorraine ;
- Vu** le procès-verbal de proclamation des résultats de l'élection du président de l'Université de Lorraine en date du 23 mai 2017 ;
- Vu** la délibération du conseil d'administration de l'Université de Lorraine en date du 23 mai 2017 portant délégation au Président,

### **DECIDE**

#### Article 1

Les tarifs de prestations 2019/2020 de la plateforme Ellipsometrie du laboratoire LCP-A2MC sont fixés conformément au tableau joint.

#### Article 2

La présente décision entrera en vigueur à compter de sa publication et de sa transmission au Recteur.

#### Article 3

Le directeur général des services ainsi que l'Agent comptable de l'Université de Lorraine sont chargés, chacun pour ce qui le concerne, de l'exécution de la présente décision qui sera affichée à la Présidence, dans les locaux du laboratoire et publiée sur le site internet de l'Université.

Fait à Nancy, le 8 novembre 2019

Pierre MUTZENHARDT



Affiché à la Présidence et transmis au Recteur, Chancelier des Universités le

15 NOV. 2019



PLATEFORME  
ELLIPSOMETRIE



Catalogue Prestations  
2019-2020

Prestation	Tarifs (€ HT)			
	UL	EPST LUE	Organisme public de recherche	Partenaires privés ou internationaux
<p>Analyse d'un échantillon par ellipsométrie UV – Visible (300 – 2100 nm) AVEC modélisation selon <u>modèle client</u> ou SANS modélisation (livrables : angles ellipsométriques, paramètres selon modèle : épaisseur(s)- indices – fct diélectrique, rugosité, loi de dispersion, etc ... ).</p> <p>Options :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Recherche de modèle et modélisation (livrables : angles ellipsométriques, paramètres selon modèle (épaisseur(s)- indices – fct diélectrique, rugosité, loi de dispersion etc ... ).</li> <li>- Utilisation platine thermostatée LINKAM pour caractérisation en température (de -100°C à +350°C)</li> <li>- Retour échantillon après analyse (hors circuit interne)</li> </ul> <p>Mise à disposition Ellipsomètre UVISEL et logiciel de modélisation. Journée (9h → 12h ; 13h → 17h) Préalable :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formation de base à l'utilisation de l'ellipsomètre UVISEL et logiciel de modélisation (Obligatoire pour une 1<sup>ère</sup> MAD de l'ellipsomètre UVISEL).</li> </ul> <p>Mise à disposition logiciel de modélisation DeltaPsi2 seul. journée (9h → 12h ; 13h → 17h)</p> <p>Formation Ellipsométrie (théorique et pratique) sur 2 jours (de 1 à 3 personnes)</p>	<p>1<sup>er</sup> éch: 50 € puis 10€ / ech similaire.</p> <p>10 €</p> <p>Gratuit</p> <p>50€ /jour</p> <p>Gratuit</p> <p>200€</p>	<p>1<sup>er</sup> éch: 143 € puis 36 € / ech similaire.</p> <p>72 €</p> <p>Gratuit</p> <p>143€ /jour</p> <p>72€</p> <p>36€/jour</p> <p>1265€</p>	<p>1<sup>er</sup> éch: 157 € puis 40€ / ech similaire.</p> <p>79 €</p> <p>10€/jour</p> <p>25 €</p> <p>157€ /jour</p> <p>79€</p> <p>40€ / jour</p> <p>1390€</p>	<p>1<sup>er</sup> éch: 185 € Puis 47€ / ech similaire.</p> <p>92€</p> <p>10€/jour</p> <p>25 €</p> <p>185€ /jour</p> <p>92€</p> <p>47€ / jour</p> <p>1640€</p>