

DECISION DU PRESIDENT.CA 070-2019

Vu le décret 71-871 du 25 octobre 1971 portant création de l'Université d'Angers ;
Vu les articles L123-1   L123-9 du code de l' ducation ;
Vu le livre VII du code de l'éducation et notamment son article L719-7 ;
Vu les statuts et le règlement intérieur de l'Université d'Angers ;
Vu la délibération CA021-2016 du 29 février 2016, portant délégation de compétences du Conseil d'administration au Président.

Objet de la décision

Demande de tarifs de la Direction de la Recherche, de l'Innovation et des Etudes Doctorales

Conformément à sa délégation, le président de l'Université d'Angers décide :

1. d'approuver les tarifs relatifs aux coûts horaires et coûts unitaires des analyses réalisées sur les appareils du plateau CARMA de la SFR MATRIX.

Le président rend compte, dans les meilleurs délais, au conseil d'administration des décisions prises en vertu de sa délégation.

A Angers, le 22 mai 2019

Par délégation et pour signature,
Le Directeur Général des Services
Olivier HUISMAN



La présente décision est exécutoire immédiatement ou après transmission au Rectorat si elle revêt un caractère r glementaire. Elle pourra faire l'objet d'un recours administratif préalable auprès du Président de l'Université dans un délai de deux mois à compter de sa publication ou de sa transmission au Rectorat suivant qu'il s'agisse ou non d'une décision à caractère r glementaire. Conformément aux articles R421-1 et R421-2 du code de justice administrative, en cas de refus ou du rejet implicite consécutif au silence de ce dernier durant deux mois, ladite décision pourra faire l'objet d'un recours auprès du tribunal administratif de Nantes dans le délai de deux mois. Passé ce délai, elle sera reconnue définitive.

Affiché le : **29 mai 2019**

SECRETARIAT GENERAL

| | | | | |
|---|--|--------------------------|--------------|----------------------|
| Date du conseil de gestion | Nom de la composante, du service commun ou de la direction | | | |
| | Direction de la recherche | | | |
| | Montant | Centre financier | Observations | Date compte rendu CA |
| Coûts Unitaires des analyses sur les appareils de la SFR MATRIX -Plateau CARMA | | | | |
| CAS 1 : Analyses pour les membres fondateurs | Cf tarifs joints Page 1 | 911SFR16 OTP CAANNUEL | | |
| Cas 2 : Analyses réalisées par le personnel du plateau CARMA | Cf tarifs joints Page 2 | 911SFR16 OTP CAANNUEL | | |
| Cas 3 : Analyses non réalisées par le personnel du plateau Carma | Cf tarifs joints Page 3 | 911SFR16 OTP CAANNUEL | | |

Coûts unitaires des analyses sur les appareils du plateau CARMA
Tarifs en vigueur à partir du 01-01-2019 (montants HT en euros)

CAS 1 : Analyses pour les membres fondateurs

| | <i>Membres fondateurs</i> | <i>Forfait annuel MOLTECH-Anjou</i> |
|-----------------------------|-------------------------------|---|
| Spectromètre FTIR ATR | 0.30 | 350.00 |
| Spectromètre UV-Vis | 0.30 | 1050.00 |
| Spectrofluorimètre | 0.40 | 700.00 |
| Profilomètre [unité] | 0.80 | 350.00 |
| Microscope à Force Atomique | 7.50 | 1500.00 |
| PYSA | 0.60 | 350 |
| Angle de contact | 0.5 | 200.00 |
| PVD | 15.90 | 3050.00 |
| Spin Coater BAG | 1.00 | 300.00 |
| Simulateurs Solaire BAG | 1.00 | 400.00 |
| Sourcemètre Keithley BAG | 0.50 | 200.00 |
| EQE BAG | 0.70 | 200.00 |
| Potentiostat Biologic | 0.50 | 950.00 |
| Spectroélectrochimie | 3.80 | 600.00 |
| | TOTAL | 10200 |

Les consommables ne sont pas pris en compte par le plateau

Coûts unitaires des analyses sur les appareils du plateau CARMA
Tarifs en vigueur à partir du 01-01-2019 (montants HT en euros)

CAS 2 : Analyses réalisées par le personnel du plateau CARMA

| | Université d'Angers | Partenaire public | Partenaire privé |
|-----------------------------|------------------------|----------------------|------------------|
| Spectromètre FTIR ATR | 3.40 | 6.40 | 14.50 |
| Spectromètre UV-Vis | 2.60 | 4.90 | 12.70 |
| Spectrofluorimètre | 2.90 | 5.40 | 13.30 |
| Profilomètre [unité] | 5.30 | 9.70 | 18.10 |
| Microscope à Force Atomique | 42.40 | 77.20 | 173.40 |
| PESA | 8.30 | 15.90 | 28.60 |
| Angle de contact | 5.70 | 10.90 | 26.70 |
| PVD ⁽¹⁾ | 80.00 | 144.00 | 202.70 |
| Spin Coater BAG | 8.20 | 15.30 | 38.90 |
| Simulateur Solaire BAG | 9.20 | 17.40 | 41.30 |
| Sourcemètre Keithley BAG | 8.10 | 15.70 | 39.40 |
| EQE BAG | 5.60 | 10.50 | 22.60 |
| Potentiostat Biologic | 5.00 | 9.50 | 25.20 |
| Spectroélectrochimie | 51.30 | 98.80 | 197.20 |

+ 15% de frais de gestion pour les partenaires publics et privés

(1) Frais supplémentaires variables pour les consommables

Coûts unitaires des analyses sur les appareils du plateau CARMA
Tarifs en vigueur à partir du 01-01-2019 (montants HT en euros)

CAS 3 : Analyses non réalisées par le personnel du plateau CARMA

| | <i>Université d'Angers</i> | <i>Partenaire public</i> | <i>Partenaire privé</i> |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Spectromètre FTIR ATR | 1.40 | 2.40 | 2.60 |
| Spectromètre UV-Vis | 0.60 | 0.80 | 0.90 |
| Spectrofluorimètre | 0.90 | 1.30 | 1.50 |
| Profilomètre [unité] | 3.30 | 5.70 | 6.30 |
| Microscope   Force Atomique | | | |
| PESA | | | |
| Angle de contact | 1.70 | 2.90 | 3.10 |
| PVD ⁽¹⁾ | 67.90 | 119.90 | 131.80 |
| Spin Coater BAG | 2.10 | 3.20 | 3.50 |
| Simulateur Solaire | 3.20 | 5.30 | 5.80 |
| Keithley BAG | 2.10 | 3.60 | 4.00 |
| EQE BAG | 2.60 | 4.50 | 4.90 |
| Potentiostat Biologic | 1.00 | 1.40 | 1.60 |
| Spectroélectrochimie | | | |

+ 15% de frais de gestion pour les partenaires publics et privés

(1) Frais supplémentaires variables pour les consommables

| | | | | |
|--|--|--------------------------|--------------|----------------------|
| Date du conseil de gestion | Nom de la composante, du service commun ou de la direction | | | |
| | Direction de la recherche | | | |
| | Montant | Centre financier | Observations | Date compte rendu CA |
| Coûts horaires des analyses sur les appareils de la SFR MATRIX -Plateau CARMA | | | | |
| CAS 1 : Analyses pour les membres fondateurs | Cf tarifs joints Page 1 | 911SFR16 OTP CAANNUEL | | |
| Cas 2 : Analyses réalisées par le personnel du plateau CARMA | Cf tarifs joints Page 2 | 911SFR16 OTP CAANNUEL | | |
| Cas 3 : Analyses non réalisées par le personnel du plateau Carma | Cf tarifs joints Page 3 | 911SFR16 OTP CAANNUEL | | |

Coûts horaires des analyses sur les appareils du plateau CARMA
Tarifs en vigueur à partir du 01-01-2019 (montants HT en euros)

CAS 1 : Analyses pour les membres fondateurs

| | <i>Membres fondateurs</i> | <i>Forfait annuel MOLTECH-Anjou</i> |
|-----------------------------|-------------------------------|---|
| Spectromètre FTIR ATR | 1.80 | 350.00 |
| Spectromètre UV-Vis | 1.80 | 1050.00 |
| Spectrofluorimètre | 2.20 | 700.00 |
| Profilomètre [unité] | 4.40 | 350.00 |
| Microscope à Force Atomique | 3.80 | 1500.00 |
| PYSA | 2.20 | 350 |
| Angle de contact | 1.30 | 200.00 |
| PVD | 4.00 | 3050.00 |
| Spin Coater BAG | 1.90 | 300.00 |
| Simulateurs Solaire BAG | 1.90 | 400.00 |
| Sourcemètre Keithley BAG | 1.00 | 200.00 |
| EQE BAG | 2.50 | 200.00 |
| Potentiostat Biologic | 1.50 | 950.00 |
| Spectroélectrochimie | 1.90 | 600.00 |
| | TOTAL | 10200 |

Les consommables ne sont pas pris en compte par le plateau

Coûts horaires des analyses sur les appareils du plateau CARMA
Tarifs en vigueur à partir du 01-01-2019 (montants HT en euros)

CAS 2 : Analyses réalisées par le personnel du plateau CARMA

| | Université d'Angers | Partenaire public | Partenaire privé |
|-----------------------------|------------------------|----------------------|------------------|
| Spectromètre FTIR ATR | 20.10 | 38.40 | 86.50 |
| Spectromètre UV-Vis | 15.40 | 28.90 | 76.10 |
| Spectrofluorimètre | 17.10 | 31.90 | 79.30 |
| Profilomètre [unité] | 31.20 | 58.00 | 108.10 |
| Microscope à Force Atomique | 21.20 | 38.60 | 86.70 |
| PESA | 32.90 | 63.60 | 114.20 |
| Angle de contact | 17.00 | 32.60 | 80.10 |
| PVD ⁽¹⁾ | 20.00 | 36.00 | 50.70 |
| Spin Coater BAG | 16.20 | 30.50 | 77.80 |
| Simulateur Solaire BAG | 18.30 | 34.70 | 82.50 |
| Sourcemètre Keithley BAG | 16.20 | 31.40 | 78.80 |
| EQE BAG | 22.20 | 41.80 | 90.30 |
| Potentiostat Biologic | 14.90 | 28.30 | 75.40 |
| Spectroélectrochimie | 25.70 | 49.40 | 98.60 |

+ 15% de frais de gestion pour les partenaires publics et privés

(1) Frais supplémentaires variables pour les consommables

Coûts horaires des analyses sur les appareils du plateau CARMA
Tarifs en vigueur à partir du 01-01-2019 (montants HT en euros)

CAS 3 : Analyses non réalisées par le personnel du plateau CARMA

| | Université d'Angers | Partenaire public | Partenaire privé |
|-----------------------------|------------------------|----------------------|------------------|
| Spectromètre FTIR ATR | 8.00 | 14.20 | 15.60 |
| Spectromètre UV-Vis | 3.30 | 4.80 | 5.20 |
| Spectrofluorimètre | 5.00 | 7.80 | 8.50 |
| Profilomètre [unité] | 19.20 | 33.90 | 37.30 |
| Microscope à Force Atomique | | | |
| PESA | | | |
| Angle de contact | 4.90 | 8.50 | 9.30 |
| PVD ⁽¹⁾ | 17.00 | 30.00 | 33.00 |
| Spin Coater BAG | 4.20 | 6.40 | 7.00 |
| Simulateur Solaire | 6.30 | 10.60 | 11.60 |
| Keithley BAG | 4.10 | 7.20 | 7.90 |
| EQE BAG | 10.10 | 17.70 | 19.40 |
| Potentiostat Biologic | 2.90 | 4.20 | 4.60 |
| Spectroélectrochimie | | | |

+ 15% de frais de gestion pour les partenaires publics et privés

(1) Frais supplémentaires variables pour les consommables