



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**UNIVERSITÉ
TOULOUSE III
PAUL SABATIER**

**Tarification 2024 des prestations de service
des structures de recherche – OMP.**

Conseil d'administration du 11 décembre 2023

Délibération 2023/12/CA-040

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION,

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L.712-1 et L.712-3 ;

Vu les statuts de l'Université Toulouse III – Paul Sabatier et notamment son article 31 ;

APRES EN AVOIR DELIBERE,

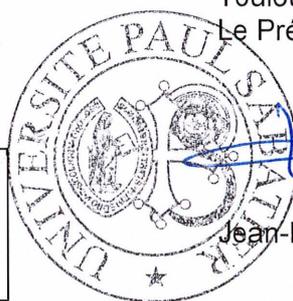
- ADOPTE les tarifs 2024 des prestations de service des structures de recherche de l'Observatoire Midi Pyrénées, joints à la présente délibération.

Toulouse, le 11 décembre 2023

Le Président,

Date de transmission à la Rectrice de Région
académique et publication :

19 décembre 2023



Jean-Marc BROTO

Délibération adoptée à la majorité des votes exprimés

Nombre de membres en exercice : 35

Nombre de membres présents ou représentés : 31

Nombre de voix favorables : 30

Nombre de voix défavorables : 0

Nombre d'abstentions : 1

Ne prennent pas part au vote : 0

Tarifs OMP 2024

Tarifs service LAFARA

La plateforme LAFARA (Laboratoire de mesure des FAibles RAdioactivités) a été créée en 2007. Le LAFARA fait partie de l'Observatoire Midi Pyrénées (OMP-PANGEE) et est labellisé comme plate-forme par l'Université Paul Sabatier et la Région Midi-Pyrénées. Entre 2016 et 2019, le LAFARA a bénéficié d'une opération de financement FEDER et Région nommée SELECT. Ce projet de développement comprenant des collaborations public / privé a permis une importante modernisation des installations. Le LAFARA est agréé par l'Autorité de Sureté Nucléaire ASN depuis 2020 et répond à la finalité de la norme ISO/IEC 17025 dans le suivi et la traçabilité des analyses effectuées. Nous souhaitons faire valider par le Conseil d'Administration les nouveaux tarifs des prestations (mesures par spectrométrie gamma) effectuées au LAFARA.

La plate-forme LAFARA est géré sur une ligne budgétaire spécifique appelée EOTP (Elément d'Organigramme Technique de Projet). Après analyse des prix pour ce type de prestation nous avons déterminé le coût complet unitaire d'une analyse en prenant en compte les coûts de fonctionnement des années 2020 et 2021 avec la nouvelle structure et incluent également le coût de financement 2020-2021 du CDI IR qui a rejoint le LAFARA depuis l'opération SELECT. Le LAFARA a bénéficié en 2020 et 2021 de soutiens de l'OMP et des laboratoires associés qui permettent d'obtenir le tarif public OMP. L'amortissement pour chaque achat est fixé suivant le tableau d'amortissement de l'Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS) validé par l'agent comptable. La valeur en amortissement de l'infrastructure et des équipements et les coûts de personnel titulaires ont été ajoutées pour déterminer le tarif extérieur. Un prix unitaire pour préparation d'échantillon est ajouté également pour chacun des tarifs. Ces tarifs intègrent les frais de gestion.

Nous obtenons 3 tarifs qui se décomposent comme suit :

Tarif public OMP : Tarif appliqué aux établissement rattachés à l'Observatoire Midi Pyrénées (OMP)

- Mesure standard : → 90 euros / analyse ≤ 24h, puis 110 euros / analyse ≤ 48h, puis 170 euros au-delà.
- Frais de préparation d'échantillon : 10 euros unitaire

Tarif public hors OMP : Tarif appliqué aux établissement public non rattachés à l'OMP

- Mesure standard : → 115 euros / analyse ≤ 24h, puis 150 euros / analyse ≤ 48h, puis 210 euros au-delà.
- Frais de préparation d'échantillon : 10 euros unitaire

Tarif extérieur : Tarif appliqué aux établissements hors du domaine public.

- Mesure standard : → 125 euros / analyse ≤ 4h (propre à l'industrie), puis 250 euros / analyse ≤ 24h, puis 440 euros / analyse ≤ 48h, puis 625 euros au-delà.
- Frais de préparation d'échantillon : 15 euros unitaire

Tableau résumé des tarifs du LAFARA :

| Tarifs | LAFARA public OMP | | LAFARA public hors OMP | | LAFARA extérieur | |
|---------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Durée de mesure (h) | Tarif mesure standard (€) | Tarif de préparation échantillon | Tarif mesure standard (€) | Tarif de préparation échantillon | Tarif mesure standard (€) | Tarif de préparation échantillon |
| ≤ 4 | | | | | 125 | 15 € unitaire |
| ≤ 24 | 90 | 10 € unitaire | 115 | 10 € unitaire | 250 | |
| ≤ 48 | 110 | | 150 | | 440 | |
| > 48 | 170 | | 210 | | 625 | |

Centre de Recherches Atmosphériques de Lannemezan

Le Centre de Recherches Atmosphériques est le site instrumenté du Laboratoire d'Aérodynamique, géré par le LAERO et l'Observatoire Midi-Pyrénées. Il accueille des observations permanentes de l'atmosphère pour la surveillance du climat et de la météorologie, des campagnes de mesures ou d'expérimentations, et des formations sur le terrain (6 à 8 travaux pratiques par an de niveau licence et master). Il a été labellisé en 2015 par l'INSU comme Site Instrumenté, avec une spécialité nationale d'accueil d'expérimentations par drones et ballons. Avec la Plateforme-Environnementale du Pic du Midi, il constitue la Plateforme Pyrénéenne d'Observation de l'Atmosphère (P2OA), labellisée à son tour par l'INSU en 2019.

Aujourd'hui, la P2OA est une brique de base de l'infrastructure de recherche nationale ACTRIS-Fr pour la surveillance et l'exploration du climat et de la qualité de l'air. Elle est aussi reconnue comme « National Facility » au niveau d'ACTRIS-Europe, infrastructure européenne.

Une réflexion est en cours au niveau national, sur les modalités et coûts d'accès des plate-formes

« National Facility », à travers le projet ATMO-ACCESS. Une réflexion a aussi été initiée au niveau des instituts du CNRS.

Cette première grille tarifaire pour le Centre de Recherche Atmosphériques est une proposition de fonctionnement au cas par cas, très probablement transitoire, avant l'établissement d'une politique de grille tarifaire des sites d'accueil d'ACTRIS National Facility de l'infrastructure de recherche ACTRIS-Fr. L'exercice des coûts complets réalisé chaque année dans le cadre d'ACTRIS-Fr permettra de fournir une base de coût d'accès de la plate-forme.

Cependant, la proposition de grille ci-jointe s'adapte au cas par cas, en raison de la disparité des types d'accueils, et services rendus par le Centre de Recherches Atmosphériques.

La grille tarifaire n'empêche aucunement la mise en place de convention pour les collaborations/services de moyen à long terme, pour traiter de la question de l'assurance et des responsabilités, et assurer les bénéfices de collaborations spécifiques.

1.1. ENSEIGNEMENTS

Les tarifs correspondent aux frais de consommables, ou à un soutien progressif à la jouvence d'instruments sur lesquels sont basés les Travaux Pratiques :

- « TP radiosondages » (consommables) : 200 € = coût d'une sonde météorologique + ballon + Helium
- « TP station de flux » (entretien) : Le coût total de l'instrumentation mise en œuvre est de 50k€. La tarification de 200€ / TP de station flux permet l'achat d'un nouvel élément de cette station au bout d'environ 10 ans.
- « TP combustion » : Même procédé.

1.2. ACCUEIL DE CAMPAGNES :

Les tarifs sont basés sur l'entretien de l'infrastructure à assurer préalablement à l'accueil, et sur les coûts chargés des heures de travail du personnel impliqué, avant et pendant l'accueil.

Un pourcentage de réduction est ensuite appliqué pour les partenaires de la recherche publique.

Pour l'accueil d'instrument qui sont installés par des équipes extérieures, et confiés ensuite au personnel du site, les coûts sont basés sur l'implication potentielle du personnel du site pour l'installation (coût des heures travaillées), puis sur les frais occasionnés pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil tout au long de la période d'accueil (interventions ponctuelles de personnel). Le tarif est dégressif avec la durée de la période d'accueil.

Une convention est à mettre en place pour les séjours longs d'instrument (> 6 mois), qui prenne en compte les questions d'assurance et de responsabilités du matériel accueilli, les frais des fluides consommés (qui dépendent fortement de l'instrument accueilli), et les attentes négociées de chacune des parties.

1.3. COLLOQUES :

Les tarifs sont basés sur l'entretien de l'infrastructure à assurer préalablement à l'accueil, et sur les coûts chargés des heures de travail du personnel impliqué.

1.4. TARIF HEBERGEMENT AU CRA :

Les tarifs de location sont basés sur la valeur locative du bien concerné, établie par la direction générale des impôts.

2. ENSEIGNEMENTS

| | Formations ou laboratoires de l'Université de Toulouse III | Formations d'universités extérieures |
|---|--|--------------------------------------|
| Travaux pratiques étudiants ('micro-campagne terrain') : Lâcher de radiosondage, montage de station de flux d'énergie, mesure des composés émis à la combustion de matériaux, etc... | 50€/ demi-journée | 200€/ demi-journée |
| Encadrement complémentaire (analyse, visites, ...) | gratuit | 50€/ demi-journée |

Accueil de campagnes :

| | Structure de l'éducation nationale ou de la recherche ou autres établissements publics | Société privée |
|---|--|---|
| Accueil d'opérations drones ou ballons | 50€ / jour 150€/ semaine | 100€/ jour 300€/ semaine |
| Accueil d'instrumentation nécessitant une intervention sur le mât | 30 €/ heure à deux intervenants | 60 €/ heure |
| Accueil d'instrumentation au sol ou sur un bâtiment | 10 €/ heure d'installation par 1 pers 30 €/ jour 100€/ semaine 600€/ an | 20 €/ heure d'installation par 1 pers 60 €/ jour 200€/ semaine 1200€/ an |

Colloques :

| | | |
|-----------------------|--|--|
| | Laboratoires partenaires de l'Observatoire Midi-Pyrénées | Organismes extérieurs à l'Observatoire Midi-Pyrénées |
| Séminaires, colloques | Gratuit | 50€/ demi-journée |

Tarif hébergement au CRA :

| | |
|---|------|
| Tarif mensuel de location villa n°10 | 150€ |
| Tarif mensuel de location villa n°7 & 8 | 215€ |
| Tarif mensuel de location villa n°3 & 4 | 280€ |
| Location chambre à la nuitée / étudiant | 8€ |
| Location chambre à la nuitée / autres catégories de 1 à 3 nuits | 22€ |
| Location chambre à la nuitée / autres catégories de Plus de 3 nuits | 19€ |

TARIFICATION POUR MISE A DISPOSITION AU PIC DU MIDI

**Tarif hébergement, repas, accès au Pic du Midi,
instrumentation et terrasse**

| | Personnel OMP et ayant droit. | Etudiants en stage d'observation | Missionnaire Scientifique - Etablissement Public | Missionnaire Scientifique - Etablissement Privé | Prestataires et sous-traitants |
|---|-------------------------------|---|--|---|-----------------------------------|
| Bâtiment Dauzere | | | | | |
| Nuitée en chambre individuelle | 55€/pers | 55€/pers | 65€/pers | 65€/pers | 65€/pers |
| Nuitée en chambre double ou triple | 30€/pers | 30€/pers | 45€/pers | 45€/pers | 45€/pers |
| Salle réunion CASSIOPEE | 30 € | 30 € | 50 € | 50 € | 50 € |
| Bâtiment Pas de Case | | | | | |
| Nuitée en chambre individuelle | 30€/pers | 30€/pers | 45€/pers 50€, offert si nuitée | 45€/pers 50€, offert si nuitée | 45€/pers 80€, offert si nuitée |
| Salle de réunion ANTARES | Offert | Offert | | | |
| Télescope DIMM en été (1er mai au 31 octobre) | | | 1 000 € / jour | 1 300 € / jour | |
| Télescope DIMM en hivers (1er novembre au 30 avril) | | | 1 100 € / jour | 1 400 € / jour | |
| TBL | | | Tarif européen en annexe | Tarif européen en annexe | |
| T50 | | Assistance pour la 1ère nuit offerte puis 400€/nuit | | | |
| Accès terrasse par m2 en été (1er mai au 31 octobre) (*) | | | 100 € | 100 € | |
| Accès terrasse par 15 m2 en été (1er mai au 31 octobre) (*) | | | 450 € | 500 € | |
| Accès terrasse par m2 en hivers (1er novembre au 30 avril) (*) | | | 150 € | 150 € | |
| Accès terrasse par 15 m2 en hivers (1er novembre au 30 avril) (*) | | | 550 € | 600 € | |

Pour les chambres, réduction de 10% à partir de la 3^{ème} nuit.

Pour les terrasses, une dégressivité est calculée en fonction de la durée

| | |
|---|------------|
| Du 1er au 3 ^{ème} jour | taux plein |
| du 4 ^{ème} au 7 ^{ème} jour | -15% |
| de 8 ^{ème} au 30 ^{ème} jour | -30% |
| du 2 ^{ème} au 6 ^{ème} mois | -40% |
| au-delà du 6 ^{ème} mois | -80% |

(*) Bénéficie d'une alimentation électrique (sera facturé au cout réel, si celui-ci est > 10 kWh/24h). Bénéficie d'un accès à internet. (Accès simple).

TARIFICATION POUR PRESTATION AU PIC DU MIDI

| Prestation à L'Heure Par forfait de 3h | ETABLISSEMENT PUBLIC | ETABLISSEMENT PRIVE |
|---|-------------------------|------------------------|
| INGENIEUR | 70€ | 90€ |
| TECHNICIEN Assistance | 40€ | 50€ |
| TECHNICIEN Fabrication | 45€ | 65€ |
| SCIENTIFIQUE | 80€ | 100€ |

TARIFS ALUMINURES A TARBES ET PIC DU MIDI

- Miroirs de 0 à 20cm de diamètre :75€
- Miroirs de 21 à 50cm de diamètre :150€
- Miroirs de 51 à 75cm de diamètre : 300€

TARIFS EUROPEENS POUR LE TBL (Réseau ORP)

| | | | | |
|---|---|--|-----------------------------|----------------------------|
| A. Estimated direct eligible costs of providing access within the project life-time excluding personnel costs | Describe the direct eligible costs for providing access to the installation over the project life-time (e.g. maintenance, utilities, consumable costs). All contributions to capital investments of the infrastructure are not eligible . | | | Eligible Costs (€) |
| | Maintenance contract (t° asserv dôme, lift, gas ,safety, cleaning, quality control, ,,,) | | | 15 300 |
| | Maintenance consumables (oil, glycol, small hardware , electronic components ,,,) | | | 14 300 |
| | Maintenance operations (equipment and repairs) | | | 25 300 |
| | Computer consumables | | | 15 000 |
| | Communications (phone, fax), gasoline and vehicule maintenance | | | 2200 |
| | Staff accomodation (at Pic du Midi) | | | 28350 |
| | electric bill | | | 25000 |
| | mission | | | 14650 |
| | Safety equipments | | | 3900 |
| | Total A | | | 144 000 |
| | <i>of which subcontracting (A')</i> | | | |
| | B. Estimated personnel direct eligible costs needed to provide access within the project life-time | Category of staff (scientific and technical only) | Nr. of hours (1) | Hourly rate (2) |
| Night Assistant (8) 50% | | 6 428 | 35 | 224 980 |
| Technical operations (8) (50%*2/3) | | 4285 | 35 | 149975 |
| Maintenance Staff (5) (80%) (instrument, electronics, ,,,) | | 6428 | 45 | 289260 |
| Software Engineer (2*30%) | | 965 | 60 | 57900 |
| Administration (30%) | | 482 | 38 | 18316 |
| Technica/Logistic Director (30%) | | 482 | 52 | 25064 |
| Scientific Director (3*10%) | | 482 | 61 | 29402 |
| Support astronomers staff (3x 33%) | | 1607 | 61 | 98027 |
| Vacations | | | | 0 |
| Total B | | | 892 924 | |
| C. Indirect eligible costs = 7% x ([A-A'] + B) | | | | 72 585 |
| D. Total estimated access eligible costs = A+B+C | | | | 1 109 509 |
| E. Total estimated quantity of access provided to all normal users of the infrastructure (i.e. both internal and external) within the project life-time | | | | 280 |
| F. Fraction of the Unit cost to be charged to the project ^[1] | | | | 100,0% |
| G. Estimated Unit cost charged to the project = F x (D/E) | | | | 3962,53 |
| H. Quantity of access offered under the project (over the whole duration of the project) | | | | |
| I. Access Cost charged to the project ^{[2][3]} = G x H | | | | 0 |

[1] If only a fraction of the unit cost is being charged, please indicate the value of this fraction (in %) in line G. If not, insert 100%.

[2] The Access cost charged to the project shall not exceed 20% of the costs of providing the total quantity of access to the installation over the duration of the project (as indicated in row D. Total estimated access eligible costs)

[3] In the case of a participant giving access to more than one infrastructure/installation with different unit costs, please report in the administrative forms the sum of all the amounts coming from the individual unit cost calculation forms

Tarifs service TIMS OMP

Spectromètre de masse à thermo-ionisation TIMS

Triton *plus* ThermoScientific

Responsable scientifique TIMS mathieu.benoit@get.omp.eu 05.61.33.30.64

Responsable technique TIMS stephanie.mandrou@get.omp.eu 05.61.33.25.56

<https://www.get.omp.eu/platform/service-tims/>

| Analyses isotopiques TIMS - Tarifs 2023-2024 | | Analyses TIMS | | | Prestation complète (minéralisations, séparations sur colonnes en salle blanche et analyses isotopiques au TIMS) | |
|---|---------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|--|--|
| | | simple filament W | double filament Re | simple filament Re refined | simple filament W | simple fil ¹ W et double fil ¹ Re |
| Éléments mesurés | | Sr | Nd, Li | Pb | Sr | Sr et Nd |
| OMP avec crédits internes UT3 | tarif 1 | 9€ | 13€ | 18€ | 40€ | 50€ |
| OMP avec crédits externes UT3 | tarif 2 | 10€ | 15€ | 21€ | 46€ | 58€ |
| Public avec crédits internes UT3 | tarif 3 | 16€ | 25€ | 36€ | 51€ | 64€ |
| Public avec crédits externes UT3 | tarif 4 | 18€ | 29€ | 41€ | 59€ | 74€ |
| Secteur Privé | tarif 5 | 46€ | 69€ | 98€ | 160€ | 200€ |

Tarifs service ICPMS OMP

Tarifs Service ICPMS OMP : soutenu

Analyses multiélémentaires de traces et ultratracés

Les tarifs s'entendent HT et par heure d'analyse

Dans le cas d'utilisation, pour le paiement, de crédits hébergés en dehors d'un laboratoire partenaire ayant comme tutelle l'Université Paul Sabatier Toulouse 3, des frais de gestion de 17,7% seront appliqués. Pour les laboratoires partenaires ces frais ne s'appliqueront pas, quelque soit l'origine des crédits hébergés en interne (CNRS ou IRD par exemple).

| <u>Poste des charges</u> | <u>Montant en € HT/an</u> |
|---|---------------------------|
| <u>Consommation de matières premières</u> | <u>20000</u> |
| <u>Petits Matériels et consommables</u> | <u>23000</u> |
| <u>Petits équipements (passeur, dessolvateur...)</u> | <u>20000</u> |
| <u>Indication de la nature, de la valeur du matériel, de l'outillage et du taux d'utilisation :</u> | - |
| <u>Contrats de maintenance</u> | <u>22000</u> |
| <u>Soutien de base laboratoires : LEGOS 2,5k€ + GET 8,5k€ + IRAP 1,5k€ + ECOLAB 2k€</u> | <u>-14500</u> |
| <u>Total des dépenses</u> | <u>70500</u> |
| <u>Nombre d'unités réalisées en heures (développements non-inclus)</u> | <u>1800</u> |
| - | <u>Montant en € HT/h</u> |
| <u>Prix de revient complet unitaire</u> | <u>39,2</u> |
| <u>Prix facturé par heure</u> | <u>40</u> |

Dans le cas d'utilisation, pour le paiement, de crédits hébergés en dehors d'un laboratoire partenaire ayant comme tutelle l'Université Paul Sabatier Toulouse 3, des frais de gestion de 17,7% seront appliqués. Pour les laboratoires partenaires ces frais ne s'appliqueront pas, quelque soit l'origine des crédits hébergés en interne (CNRS ou IRD par exemple).

| Tarifs Service ICPMS OMP : non soutenu | |
|--|--------------------------|
| Analyses multiélémentaires de traces et ultratracés | |
| Les tarifs s'entendent HT et par heure d'analyse | |
| | |
| | |
| Poste des charges | Montant en €HT/an |
| Consommation de matières premières | 20000 |
| Petits Matériels et consommables | 23000 |
| Petits équipements (passeur, dessolvateur...) | 20000 |
| Indication de la nature, de la valeur du matériel, de l'outillage et du taux d'utilisation : | |
| Agilent 7500CE 180k€/12 ans | 15000 |
| Thermo Element XR 400k€/12 ans | 33300 |
| Contrats de maintenance | 22000 |
| Soutien de base laboratoires | |
| Total des dépenses | 133300 |
| Nombre d'unités réalisées en heures (développements non-inclus) | 1800 |
| | Montant en €HT/h |
| Prix de revient complet unitaire | 74,1 |
| Prix facturé par heure | 80 |

Des frais de gestion de 17.7% sont appliqués à la demande de l'UT 3

| Tarifs Service ICPMS OMP : privé | |
|--|--------------------------|
| Analyses multiélémentaires de traces et ultratracés | |
| Les tarifs s'entendent HT et par heure d'analyse | |
| | |
| | |
| Poste des charges | Montant en €HT/an |
| Consommation de matières premières | 20000 |
| Petits Matériels et consommables | 23000 |
| Petits équipements (passeur, dessolvateur...) | 20000 |
| Indication de la nature, de la valeur du matériel, de l'outillage et du taux d'utilisation : | |
| Agilent 7500CE 180k€/12 ans | 15000 |
| Thermo Element XR 400k€/12 ans | 33300 |
| Fluides (chauffage, électricité) | 12000 |
| Contrats de maintenance | 22000 |
| Total des dépenses | 145300 |
| Nombre d'unités réalisées en heures (développements non-inclus) | 1800 |
| Montant en €HT/h | |
| Prix de revient complet unitaire hors salaire | 80,72 |
| Salaires personnels TCN : 25,6€/h | 25,60 |
| AI : 37,40€/h | 37,40 |
| Prix complet de revient | 143,72 |
| Prix facturé par heure | 150,00 |

Dans le cas d'utilisation, pour le paiement, de crédits hébergés en dehors d'un laboratoire partenaire ayant comme tutelle l'Université Paul Sabatier Toulouse 3, des frais de gestion de 17,7% seront appliqués. Pour les laboratoires partenaires ces frais ne s'appliqueront pas, quelque soit l'origine des crédits hébergés en interne (CNRS ou IRD par exemple).

| Tarifs Service ICPMS OMP : non soutenu (public) | |
|--|-------------------|
| Analyses isotopiques par MC-ICPMS | |
| Les tarifs s'entendent HT et par jour d'analyse | |
| | |
| | |
| Poste des charges | Montant en €HT/an |
| Consommation de matières premières | 8000 |
| Petits Matériels et consommables | 15000 |
| Petits équipements (passeur, dessolvateur...) | 15000 |
| Indication de la nature, de la valeur du matériel, de l'outillage et du taux d'utilisation : | 60000 |
| Thermo Neptune 600k€/10 ans | |
| Contrats de maintenance | 13000 |
| Soutien de base laboratoires | |
| Total des dépenses | 111000 |
| Nombre d'unités réalisées en heures (développements non-inclus) | 125 |
| | Montant en €HT/j |
| Prix de revient complet unitaire | 888 |
| Prix facturé par jour | 900 |

Des frais de gestion de 17.7% sont appliqués à la demande de l'UT 3

| Tarifs Service ICPMS OMP : privé | |
|--|--------------------------|
| Analyses isotopiques par MC-ICPMS | |
| Les tarifs s'entendent HT et par jour d'analyse | |
| | |
| | |
| Poste des charges | Montant en €HT/an |
| Consommation de matières premières | 8000 |
| Petits Matériels et consommables | 15000 |
| Petits équipements (passeur, dessolvateur...) | 15000 |
| Indication de la nature, de la valeur du matériel, de l'outillage et du taux d'utilisation : | |
| Thermo Neptune 600k€/10 ans | 60000 |
| Contrats de maintenance | 13000 |
| Fluides (chauffage, électricité) | 6000 |
| Total des dépenses | 117000 |
| Nombre d'unités réalisées en heures (développements non-inclus) | 125 |
| Prix de revient complet unitaire (j) hors salaire | 936 |
| Salaire IR1 : 310/j | 310 |
| | Montant en € HT/j |
| Prix de revient complet unitaire (j) | 1246 |
| Prix facturé par jour | 1500 |

Tarifs SEDOO

SOMMAIRE

| | |
|--|---|
| - OBJECTIF DU DOCUMENT | 3 |
| - PRESTATIONS LIÉES À L'HÉBERGEMENT WEB..... | 3 |
| • [WEB-01] INITIALISATION D'UN SITE WORDPRESS | 3 |
| • [WEB-02] HÉBERGEMENT ANNUEL D'UN SITE WORDPRESS..... | 3 |
| • [WEB-03] MIGRATION D'UN SITE NON WORDPRESS..... | 3 |
| • [WEB-04] MIGRATION D'UN SITE WORDPRESS..... | 4 |
| • [WEB-05] JOURNÉE DE DÉVELOPPEMENT WORDPRESS | 4 |
| • [WEB-06] GESTION D'UN NOM DE DOMAINE | 4 |
| • TARIFICATION | 4 |
| - PRESTATIONS LIÉES À LA GESTION DE DONNÉES | 4 |
| • [DON-01] STOCKAGE SÉCURISÉ ANNUEL D'UN TÉRAOCTET | 4 |
| • [DON-02] CONSERVATION ANNUELLE D'UN TÉRAOCTET | 4 |
| • [DON-03] OFFRE CLOUD ANNUELLE | 5 |
| • TARIFICATION | 5 |
| - PRESTATIONS LIÉES AU DÉVELOPPEMENTS D'APPLICATION SPÉCIFIQUES..... | 5 |
| • [DEV-01] JOURNÉE DE DÉVELOPPEMENT FRONT-END | 5 |
| • [DEV-02] JOURNÉE DE DÉVELOPPEMENT BACK-END | 5 |
| • TARIFICATION | 5 |

HISTORIQUE DES REVISIONS DU DOCUMENT

| Date | Modifications | Auteur |
|------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 13/06/2020 | Initialisation du document | François ANDRE |
| 3/07/2020 | Correction WEB-02 | François ANDRE & Pierre VERT |
| 22/09/2021 | Ajout WEB-06 | François ANDRE & Pierre VERT |
| 15/10/2023 | Ajout de DON-01 / DON-02 / DON-03 | François ANDRE & Pierre VERT |

1.OBJECTIF DU DOCUMENT

Ce document définit les tarifications des différentes prestations du SEDOO. Celles-ci sont valides à partir du mois de juin 2020.

2. PRESTATIONS LIÉES À L'HÉBERGEMENT WEB

Le SEDOO propose une offre d'hébergement autour du CMS Wordpress. La description complète de cette offre - et notamment ses limitations - est disponible sur le site du SEDOO (<https://permalink.aeris-data.fr/sedoo-hebergement-wordpress>).

Cette section décrit les différentes prestations proposées par le SEDOO autour de cette offre de service. La tarification est indiquée en fin de section.

2.1. [WEB-01] INITIALISATION D'UN SITE WORDPRESS

2.1.1. Description

Cette prestation correspond à la création d'un site web minimal au sein de la plateforme du SEDOO.

Elle comprend:

- La création d'un site web au sein de la plateforme du SEDOO comportant des pages standards
- La création des comptes utilisateurs d'administration
- L'activation et la configuration des extensions Wordpress validées par le SEDOO
- Une formation minimale des administrateurs du site
- La mise en place d'un nom de domaine (si nécessaire)
- Réunions avec le demandeur

2.2. [WEB-02] HÉBERGEMENT ANNUEL D'UN SITE WORDPRESS

2.1.2. Description

Cette prestation correspond à l'hébergement annuel d'un site web au sein de la plateforme du SEDOO.

Elle comprend:

- Le maintien en conditions opérationnelles du site
- La mise à disposition d'un espace de 5 Go de stockage pour les informations du site
- La sauvegarde quotidienne des informations du site
- Surveillance automatisée du site
- Migration régulière du socle technique (Wordpress + Plugins)
- Gestion du nom de domaine (si nécessaire)

2.3. [WEB-03] MIGRATION D'UN SITE NON WORDPRESS

2.1.3. Description

Cette prestation correspond à la migration d'un site web existant mis en place via un CMS autre que Wordpress (ex: Joomla, Drupal,...) vers la plateforme Wordpress du SEDOO.

Elle comprend:

- Une prestation [WEB-01]
- La récupération des différents contenus standard du site existant (pages, nouvelles, médias) au sein du nouveau site.
- L'acquisition éventuelles par le SEDOO de licences et de logiciels servant à la migration
- Les réunions avec le demandeur.

2.4. [WEB-04] MIGRATION D'UN SITE WORDPRESS

2.1.4. Description

Cette prestation est identique à [WEB-03] à l'exception du fait que le site existant est déjà un site Wordpress ce qui simplifie la migration et réduit donc les coûts.

2.5. [WEB-05] JOURNÉE DE DÉVELOPPEMENT WORDPRESS

2.1.5. Description

Cette prestation correspond à une journée de développement par un ingénieur spécialiste du domaine Wordpress.

2.6. [WEB-06] GESTION D'UN NOM DE DOMAINE

2.1.6. Description

Cette prestation correspond à l'achat et la gestion d'un nom de domaine pour une durée de 3 ans.

2.7. TARIFICATION

| Désignation | Montant eu euros HT |
|---|---------------------|
| [WEB-01] INITIALISATION D'UN SITE WORDPRESS | 900 € |
| [WEB-02] HEBERGEMENT ANNUEL D'UN SITE WORDPRESS | 500 € |
| [WEB-03] MIGRATION D'UN SITE NON WORDPRESS | 4000 € |
| [WEB-04] MIGRATION D'UN SITE WORDPRESS | 2000 € |
| [WEB-05] JOURNEE DE DEVELOPPEMENT WORDPRESS | 250 € |
| [WEB-06] GESTION D'UN NOM DE DOMAINE | 100 € |

3. PRESTATIONS LIÉES À LA GESTION DE DONNÉES

Ces prestations concerne la gestion de données

3.1. [DON-01] STOCKAGE SÉCURISÉ ANNUEL D'UN TÉRAOCTET

2.1.7. Description

Cette prestation correspond au stockage d'un teraoctet de données sur les serveurs du SEDOO pour une année.
Cette prestation est décrite ici : <https://www.sedoo.fr/depots-securises/>.

3.2. [DON-02] CONSERVATION ANNUELLE D'UN TÉRAOCTET

2.1.8. Description

Cette prestation correspond à la conservation d'un teraoctet de données sur les serveurs du SEDOO pour une année.
Cette prestation est décrite ici : <https://www.sedoo.fr/conservation/>

3.3. [DON-03] OFFRE CLOUD ANNUELLE

2.1.9. Description

Cette prestation correspond à la mise à disposition d'un téraoctet sur un espace de type cloud pour une année
Cette prestation est décrite ici : <https://www.sedoo.fr/espace-cloud/>

3.4. TARIFICATION

| Désignation | Montant eu euros HT |
|---|---------------------|
| [DON-01] STOCKAGE SÉCURISÉ ANNUEL D'UN TERA OCTET | 20 € |
| [DON-02] CONSERVATION ANNUELLE D'UN TERA OCTET | 25 € |
| [DON-03] OFFRE CLOUD ANNUELLE | 20 € |

4. PRESTATIONS LIÉES AU DÉVELOPPEMENTS D'APPLICATION SPÉCIFIQUES

Le SEDOO réalise des développements spécifiques afin de répondre à des besoins exprimés par des demandeurs via un cahier des charges. La charge de travail correspondant à la réalisation est estimée par le SEDOO en conséquence et convertie en nombre de jours de développement.

Une présentation de notre écosystème de développement est disponible ici: <https://permalink.aeris-data.fr/sedoo-developpement-specifiques>.

Cette section décrit les différentes prestations proposées par le SEDOO autour de cette offre de service. La tarification est indiquée en fin de section.

4.1. [DEV-01] JOURNÉE DE DÉVELOPPEMENT FRONT-END

2.1.10. Description

Cette prestation correspond à une journée de développement par un ingénieur spécialiste du domaine Front-end (technologies JS, HTML, CSS).

4.2. [DEV-02] JOURNÉE DE DÉVELOPPEMENT BACK-END

2.1.11. Description

Cette prestation correspond à une journée de développement par un ingénieur spécialiste du domaine Back-end (technologies Java, Spring, SQL, MongoDB).

4.3. TARIFICATION

| Désignation | Montant eu euros HT |
|---|---------------------|
| [DEV-01] JOURNEE DE DEVELOPPEMENT FRONT-END | 250 € |
| [DEV-02] JOURNEE DE DEVELOPPEMENT BACK-END | 300 € |