# Rémunérations versées aux membres

## Bruno Spiquel (via la CAE coopacomp)

### 2018

#### 1er trimestre

(historique à reprendre)

- 20170215 FIELD : 1h sur le changement d'AP OAH

### 2017

#### 1er semestre

- 20170105 FIELD : 2h divers dépannages sur le terrain
- 20170113 FIELD : 5h divers dépannages sur le terrain (suite tempête)
- 20170117 FIELD : 2h dépannage au téléport de Saint Florentin
- 20170122 NET : 1h sur le problème L2 sur Auxerre (injection trafic 2Mbps dans tous les coins)
- 20170124 NET : 2h sur le problème Auxerre / Serein
- 20170126 NET : 1h sur la stabilisation du lien taingy - charny
- 20170206 DEV : 2h développement du SI pour la gestion des rejets & représentations de prélèvements
- 20170220 DEV : 2h sur la remise en route de Jitsi
- 20170222 FIELD : 4h sur le remplacement du lien taingy - charny
- 20170302 FIELD : 2h sur le remplacement du lien taingy - charny
- 20170310 FIELD : 2h sur le déplacement du relais de vieux champs
- 20170312 DEV : 4h sur la mutation du code de gestion de todo vers une gestion des actions de tous dans le SI
- 20170315 FIELD : 1h sur le remplacement du relais de l'OAH
- 20170320 DEV : 2h sur la suite de la mutation todo=>action
- 20170321 DEV : 2h sur l'intégration d'un outil de speedtest au SI (à terminer)
- 20170323 DEV : 3h sur l'export de la compta pour le bilan (primitive export & numéros de comptes + journal banque)
- 20170325 DEV : 4h sur l'export de la compta pour le bilan (listings différenciés + journal client & fournisseurs + ajustements)
- 20170326 DEV : 3h sur la remise en route des cônes de bearing sur la carto, les listings de liens par zones géographiques, le bouton de suppression de locations vides et la visualisation d'absence de rapprochements bancaires
- 20170327 DEV : 1h sur la finalisation des tests de débits sur la cartographie
- 20170328 DEV : 2h sur la gestion des actions des actifs et les notes privées sur les fiches du SI
- 20170318 DEV : 5h sur la gestion des actions dans le SI
- 20170324 DEV : 2h sur la gestion des logs SCANiFi
- 20170426 NET : 2h sur la remise en route du LNS et les configs des tunnels GRE de Pont et Sens

- 20170426 DEV : 2h sur la gestion d'affichage du planning
- 20170430 DEV : 3h sur le zonning des actifs
- 20170502 DEV : 4h sur le changement de gateway SMS & modifs sur le SI pour donner accès aux contacts aux actifs
- 20170503 DEV : 1h sur le passage en HTML5 du speedtest & mise en prod
- 20170503 NET : 2h sur divers problèmes hertziens (Seignelay, Lignorelles, Joigny, Champlay)
- 20170508 DEV : 1h sur la mise à jour de la prod mail/web
- 20170510 DEV : 1h sur la revue de présentation des votes et quelques statistiques
- 20170511 DEV : 1h sur la correction du bug de recherche dans la navbar admin
- 20170514 DEV : 1h sur la réparation de l'export network_map
- 20170524 NET : 1h sur divers problèmes hertziens (sur la semaine)
- 20170530 DEV : 2h sur la compta avec CERFrance
- 20170531 DEV : 1h sur le process de validation de parts lorsqu'on en a déjà et le changement de SEPA
- 20170608 FIELD : 4h sur le terrain à Serbonnes pour remettre le backbone en route
- 20170612 DEV : 1h sur la mise à jour de la machine du SI
- 20170615 DEV : 1h sur diverses revues de code dans le SI
- 20170621 FIELD : 1h sur le terrain à Champlay pour remettre le backbone en route

Totaux :

- DEV : 51h
- FIELD : 23h
- NET : 9h

## 2e semestre

- 20170706 DEV : 2h sur la sonde nagios M - AF - AC pour avoir des graphs sur tous les liens
- 20170720 NET : 4h sur la remise d'applomb des liens vDSL du Sénonais
- 20170807 DEV : 1h sur la fonction de suppression des SEPA en attente
- 20170809 FIELD : 4h sur l'upgrade du relais principal de Champlay
- 20170813 NET : 1h sur le problème de réseau à Pourrain
- 20170823 DEV : 3h sur la gestion de double facteur d'authentification sur le SI
- 20170829 FIELD : 4h sur la refacto Cube/T14 (passage en AC + une 120) et le problème de matériel grillé sur Escamps
- 20170830 DEV : 1h sur divers bug du SI (URL de gestion documentaire, autocomplete du searchfield, affichage planning home)
- 20170901 DEV : 2h sur divers bug & reporting sur le SI
- 20170905 NET : 2h sur des problèmes de perf à Auxerre et Saint Aubin
- 20170915 FIELD : 3h sur la refacto du relais GSM Seignelay (passage en AC)
- 20170921 FIELD : 1h sur une panne à la Malmaison
- 20170922 FIELD : 2h sur la refacto du silo Joigny (passage AC pour Précy)
- 20171003 FIELD : 3h sur la remise en route de la connexion Pclight + maintenance elec cube + debug IPv6
- 20171017 DEV : 1h sur le changement d'adresse postale de SCANI dans le SI
- 20171018 FIELD : 7h sur la refacto du VES à Sens + câblage optique vertical en préparation de la collecte
- 20171022 DEV : 1h sur divers bug du SI
- 20171023 DEV : 1h sur le problème SASL du serveur mail
- 20171026 NET : 3h sur divers problèmes hertziens (T14/22, le89, ..)
- 20171027 FIELD : 1h sur la transformation du relais de la martinerie
- 20171103 FIELD : 2h sur le remplacement de switch à T14
- 20171115 FIELD : 7h sur le déploiement relais vers Chitry & Nitry
- 20171116 FIELD : 2h sur la panne électrique du VES à Sens
- 20171117 FIELD : 4h sur divers réparations à Andryes
- 20171205 DEV : 1h sur le bug de multiples prélèvements de parts sociales
- 20171206 NET : 1h sur le plan de fréquence de Precy
- 20171211 FIELD : 1h sur le problème d'axe saint flo / auxerre
- 20171219 NET : 4h sur la mise en route du CELAN Sens et reconfigurations des abords

Totaux :

- DEV : 13h
- FIELD : 41h
- NET : 15h

# 2016

## Période mars / août

(facturé & payé)

- 3740 € HT au titre de 11 jours de travail sur le coeur de réseau, la maintenance de relais isolés et le développement du système d'information

*OK Gendrin OK Louis*

## Période Septembre / décembre 2016

(facturé & payé)

- 20160926 : 45 minutes de développement (séparation des types de données sur la cartographie détaillée)
- 20160927 : 4h de déploiement IPv6
- 20160928 : 3h de déploiement DNS anycast
- 20160929 : 4h de déploiement IPv6
- 20161006 : 2h d'intervention au téléport de saint Florentin (changement du edgemax, déport des antennes sur un switch)
- 20161010 : 2h d'intervention sur le coeur de réseau parisien pour mise à jour
- 20161020 : 2h d'intervention à distance sur divers problèmes (AP isolé à Sommecaise, branche lignorelles2/3 HS, dégradation de lien à Champlay
- 20161103 : 6h sur l'adaptation du SI pour la SCIC
- 20161104 : 4h sur l'adaptation du SI pour la SCIC
- 20161110 : 3h de modification du SI suite à une mise à jour de perl (suppression des push & keys sur les hash non castés)
- 20151115 : 2h sur la panne du relais des Ormes
- 20151117 : 2h sur la panne du relais des Ormes
- 20161221 : 5h sur divers dépannages
- 20161227 :
  - 1h sur la supervision réseau
  - 2h sur la stabilisation OSPF6d sur les injecteurs IPv6 après mise à jour de quagga en 1.1 ( https://bugzilla.quagga.net/show_bug.cgi?id=885 )
- 20161230 :
  - 2h sur le dépannage à Leugny

*OK Gendrin OK Louis*

---

Révision #1
Créé 2021-10-04 09:32:00 UTC par Kiu
Mis à jour 2023-01-05 09:59:25 UTC par Kiu