

```
{
  "data": [
    {
      "id": "37",
      "trip_id": 1374,
      "trip_driver_name": "Andre",
      "trip_driver_surname": "Nicolas",
      "driver_score": 8,
      "passengers_score": 3,
      "shared_trip_comment": "",
      "shared_trip_status": "pending",
      "driver_status": "not informed yet",
      "path": [
        {
          "long": "1.53413",
          "lat": "47.7507"
        },
        {
          "long": "1.51659",
          "lat": "47.7025"
        },
        {
          "long": "1.33195",
          "lat": "47.5851"
        },
        {
          "long": "1.33159",
          "lat": "47.5726"
        }
      ],
      "occ_details_list": [
        {
          "start_time": "2021-04-10T09:09:00",
          "start_path_index": 0,
          "arrival_time": "2021-04-10T09:49:17",
          "arrival_path_index": 3
        },
        {
          "start_time": "2021-04-10T09:18:02",
          "start_path_index": 1,
          "arrival_time": "2021-04-10T09:42:20",
          "arrival_path_index": 2
        }
      ],
      "occ_when_list": [
        {
          "occurrence_list": [
            "2021-05-17T09:09:00",
            "2021-05-18T09:09:00",
            ....
            "2021-06-07T09:09:00",
            "2021-06-08T09:09:00"
          ]
        }
      ],
      "passenger_name_list": [
        "Cohen"
      ],
      "passenger_surname_list": [
        "Véronique"
      ],
      "passenger_status_list": [
        "not informed_yet"
      ],
      "passenger_comment_list": [
        ""
      ],
      "waiting_trip_id_list": [
        4714
      ]
    },
    {
      "id": "38",
      "trip_id": 1374,
      "trip_driver_name": "Andre",
      "trip_driver_surname": "Nicolas",
      "driver_score": 9,
      "passengers_score": 6,
      "shared_trip_comment": "",
      "shared_trip_status": "pending",
      "driver_status": "not informed yet",
      "path": [
        {
          "long": "1.53413",
          "lat": "47.7507"
        },
        {
          "long": "1.51129",
          "lat": "47.6948"
        },
        {
          "long": "1.33983",
          "lat": "47.5804"
        },
        {
          "long": "1.33159",
          "lat": "47.5726"
        }
      ],
      "occ_details_list": [
        {
          "start_time": "2021-04-10T09:09:00",
          "start_path_index": 0,
          "arrival_time": "2021-04-10T09:50:20",
          "arrival_path_index": 3
        },
        {
          "start_time": "2021-04-10T09:19:00",
          "start_path_index": 1,
          "arrival_time": "2021-04-10T09:45:22",
          "arrival_path_index": 2
        }
      ],
      "occ_when_list": [
        {
          "occurrence_list": [
            "2021-05-04T09:09:00",
            "2021-05-11T09:09:00",
            ....
            "2021-06-01T09:09:00",
            "2021-06-08T09:09:00"
          ]
        }
      ],
      "passenger_name_list": [
        "Durand"
      ],
      "passenger_surname_list": [
        "Odette"
      ],
      "passenger_status_list": [
        "not informed_yet"
      ],
      "passenger_comment_list": [
        ""
      ],
      "waiting_trip_id_list": [
        3328
      ]
    },
    {
      "id": "39",
      "trip_id": 1374,
      "trip_driver_name": "Andre",
      "trip_driver_surname": "Nicolas",
      "driver_score": 10,
      "passengers_score": 5,
      "shared_trip_comment": "",
      "shared_trip_status": "pending",
      "driver_status": "not informed yet",
      "path": [
        {
          "long": "1.53413",
          "lat": "47.7507"
        },
        {
          "long": "1.4653",
          "lat": "47.6674"
        },
        {
          "long": "1.36176",
          "lat": "47.5738"
        },
        {
          "long": "1.33159",
          "lat": "47.5726"
        }
      ],
      "occ_details_list": [
        {
          "start_time": "2021-04-10T09:09:00",
          "start_path_index": 0,
          "arrival_time": "2021-04-10T09:50:47",
          "arrival_path_index": 3
        },
        {
          "start_time": "2021-04-10T09:23:22",
          "start_path_index": 1,
          "arrival_time": "2021-04-10T09:44:49",
          "arrival_path_index": 2
        }
      ],
      "occ_when_list": [
        {
          "occurrence_list": [
            "2021-05-03T09:19:24",
            "2021-05-04T09:19:24",
            ....
            "2021-06-08T09:19:24",
            "2021-06-09T09:19:24"
          ]
        }
      ],
      "passenger_name_list": [
        "Gautier"
      ],
      "passenger_surname_list": [
        "Henri"
      ],
      "passenger_status_list": [
        "not informed_yet"
      ],
      "passenger_comment_list": [
        ""
      ],
      "waiting_trip_id_list": [
        2759
      ]
    }
  ]
}
```

data : liste de dictionnaires, un dictionnaire par résultat (je rappelle qu'à ce stade, on renvoie au max les 3 meilleurs scores, donc data contient 3 dictionnaires).
Je rappelle aussi qu'à ce jour on a limité les trajets à 1 passager/ conducteur.

Cette partie comprend les infos liées au conducteur, au shared_trip et à leur statut.

Le path contient une suite de coordonnées long,lat qui constitue l'itinéraire résultat de l'algorithme de recherche. Les premier et dernier points sont ceux correspondant au départ et à l'arrivée du conducteur.

Ces infos concernent les occupants du trajet. Pour chacun d'eux (le premier est toujours le conducteur, et vu la limite actuelle il n'y a qu'un passager après lui), sont indiqués l'heure de montée, l'heure de descente, ainsi que l'indice du point correspondant dans le path.

Ces infos concernent les différentes récurrences du trajet, communes au conducteur et au passager, qu'a renvoyées l'algorithme en fonction des contraintes de chacun. Ce sont à l'origine des datetime que Flask a convertis au format ISO 8601. En principe seule la date doit nous être utile, pas l'heure (qui est donnée par occ_details_list).

Enfin ces infos concernent les passagers (mais avec la limite qu'on a posée à ce jour il n'y en a qu'un) : nom, prénom, statut, commentaire, waiting_trip correspondant.

dictionnaire suivant (résultat suivant parmi les 3 meilleurs)