

Documentation de l'api iam 2023

Tables

Regions

- Pour accéder à la liste des régions taper url suivant:

`http://localhost:8080/apitomcat/api/iam/master1/regions/listRegions`

- Pour créer une région r taper url suivant:

`http://localhost:8080/apitomcat/api/iam/master1/regions/createRegions`

```
{  
  "region_name": "Océanie"  
}
```

- Pour modifier une région r taper url suivant:

```
http://localhost:8080/api/iam/master1/regions/{id}  
{  
  "region_name": "Afrique"  
}
```

- Pour supprimer une région r taper url suivant:

`http://localhost:8080/apitomcat/api/iam/master1/regions/{id}`

Nb: une région déjà liée à un pays ne peut pas être supprimé à cause de la contrainte il faut d'abord supprimer tous les pays liés à cette région

Countries

- Pour accéder à la liste des pays taper url suivant:

`http://localhost:8080/apitomcat/api/iam/master1/countries/countries/listCountries`

- Pour créer un pays taper url suivant:

`http://localhost:8080/apitomcat/api/iam/master1/countries/createCountries`

```
{  
  "country_id": "Fr",  
  "country_name": "France",  
}
```

```

        "region_id": {
          "region_id": 2
        }
      }
    }
  }
}

```

Locations

- Pour accéder à la liste des locations taper url suivant:

<http://localhost:8080/apitomcat/api/iam/master1/locations/listLocations>

- Pour créer une location taper url suivant:

<http://localhost:8080/apitomcat/api/iam/master1/locations/createLocation>

```

{
  "street_address": "Rue 19 ",
  "postal_code": "111000",
  "state_province": "Dakar",
  "city": "Mermoz"
}

```

Departments

- Pour accéder à la liste des départements taper url suivant:

<http://localhost:8080/apitomcat/api/iam/master1/departments/listDepartments>

```

}

```

- Pour créer une departement taper url suivant:

<http://localhost:8080/apitomcat/api/iam/master1/departments/createDepartment>

```

{
  "department_name": "Administration",
  "location_id": {
    "location_id": 2
  }
}

```

Jobs

- Pour accéder à la liste des jobs taper url suivant:

<http://localhost:8080/apitomcat/api/iam/master1/jobs/listJobs>

- Pour créer un job taper url suivant:

<http://localhost:8080/apitomcat/api/iam/master1/jobs/createJobs>

```
{
  "job_id": "Bismillah",
  "job_title": "Univers",
  "min_salary": 1000000,
  "max_salary": 10000000
}
```

Employees

- Pour accéder à la liste des employés taper url suivant:

<http://localhost:8080/apitomcat/api/iam/master1/employees/listEmployee>

- Pour créer un employé taper url suivant:

<http://localhost:8080/apitomcat/api/iam/master1/employees/createemployee>

```
{
  "first_name": "Mimi",
  "last_name": "conte",
  "email": "miii@",
  "phone_number": "516.123.4567",
  "hire_date": "2003-06-16",
  "job_id": {
    "job_id": "AD_PRES"
  },
  "salary": 25000,
  "commission_pct": null,
  "manager_id": null,
  "department_id": {
    "department_id": 137
  }
}
```

- Pour modifier un employé taper url suivant:

<http://localhost:8080/apitomcat/api/iam/master1/employees/{id}>

```
{  
  "first_name": "Mariame",  
  "last_name": "conte",  
  "email": "miii@",  
  "phone_number": "516.123.4567",  
  "hire_date": "2003-06-16",  
  "job_id": {  
    "job_id": "AD_PRES"  
  },  
  "salary": 25000,  
  "commission_pct": null,  
  "manager_id": null,  
  "department_id": {  
    "department_id": 137  
  }  
}
```

- Pour supprimer un employé taper url suivant:

<http://localhost:8080/apitomcat/api/iam/master1/employees/{id}>