

# Sujet de TER \_\_ Master Informatique AMU \_\_ 2020/21

## Dates :

- Propositions de sujets à faire avant le 11 **février** 2021
- Phase d'échanges étudiants / encadrants pour choix du sujet : du 15/02 au 15 mars 2021
- Attribution des sujets aux étudiants : 19 mars 2021
- Travail à effectuer entre le 12 avril 2021 et le 22 mai 2021
- Soutenances la semaine du 24 mai 2021 (présence obligatoire de l'encadrant)

## Intitulé du votre projet

Gestion d'une auto-entreprise

## Nom(s) de(s) l'encadrant(s) + adresse électronique

Line Jakubiec-Jamet (line.jakubiec@univ-amu.fr)

## Parcours et effectifs

**Parcours visé : ILD**

**Taille du groupe :** entre 2 et 3 étudiants

## Objectifs du projet

Le statut d'auto-entrepreneur (ou micro-entrepreneur) est un régime simplifié de l'entreprise individuelle. Il permet de créer plus facilement une société à but lucratif, en profitant de démarches administratives et de procédures fiscales et sociales simplifiées. Les champs d'activités des auto-entreprises sont divers et variés.

Parmi ces champs d'activité, le bien-être et la pratique sportive prennent de plus en plus d'importance. Ce marché porteur est ouvert aux coachs auto-entrepreneurs qui exercent en toute indépendance au domicile de leurs clients ou dans des centres de sport. Le coach sportif a pour mission d'accompagner individuellement ses clients pour atteindre des objectifs, qu'il s'agisse d'une préparation pour une compétition, d'une remise en forme ou d'un entraînement simple. Le coach sportif peut notamment être amené à travailler avec des sportifs de haut niveau, avec des personnes en situation de handicap, avec des enfants, avec des personnes désirant un programme de remise en forme, avec des clients voulant perdre du poids. Les clients ont tous des attentes et des capacités différentes : le coach doit s'y adapter pour faire ressortir le meilleur de leur potentiel. Il ne s'agit pas seulement de donner un cours, mais de proposer, à travers un programme pré-établi, un accompagnement adapté aux besoins de chacun.

Le but de ce projet est de mettre en place une application qui puisse gérer l'activité d'un coach sportif. Il va s'agir de développer essentiellement les parties suivantes:

- gérer les différents types de clients et les activités du coach,
- gérer les programmes des activités proposées sur une période donnée ou lors de stages plus spécifiques,
- mettre en place des statistiques (durée moyenne des programmes et des stages, pourcentage des activités les plus ou les moins demandées, etc...,)

- Création d'un forum pour les clients du coach sportif (si il reste du temps).

## Contraintes à respecter

Le projet peut-être réalisé à distance mais des réunions hebdomadaires seront prévues (soit en présentiel, soit par zoom, selon l'évolution de la crise sanitaire).

La base de données peut être réalisée sous Oracle-Sql ou MySql de préférence.

## Informations supplémentaires

*Langage de programmation et outils à discuter avec le groupe de projet.*

Source utilisée : <https://www.portail-autoentrepreneur.fr/academie/statut-auto-entrepreneur/liste-activites-possibles>