## Travail à faire

Date limite pour rendre le projet est le dimanche 25 Mai à minuit Projet a envoyé via l'adresse e-mail suivante : bekkalimohammed@gmail.com Objet d l'email est obligatoirement : Promo9\_Ing\_Log

#### Présentation du besoin

On voulait développer une application Web permettant de faire la présentation des formations proposées par une entreprise, voici quelques règles de gestion :

- Les formations seront proposées dans une ville bien déterminée, et dans un pays bien déterminé, et dans une date bien déterminée
- Une formation est animée par un formateur en présentiel, ou en distanciel
- L'entreprise propose des formations sur plusieurs disciplines (domaines)
- Une discipline peut avoir plusieurs sujets
- Un sujet peut avoir plusieurs cours proposés aux clients
- Une formation concerne un cours bien déterminé
- Les disciplines, les sujets, et les cours sont modifiables à tout moment
- Les villes, et les pays sont modifiables à tout moment
- Créer une formation, c'est attribuer à cette formation un cours bien déterminé, une ville bien déterminé, une date bien déterminée, et un prix bien déterminé
- Une même formation peut avoir plusieurs dates
- Un client peut consulter le calendrier des formations à venir
- Un client peut chercher une formation (par discipline, par sujet, par cours)
- Un client peut faire l'inscription dans une formation
- La communication avec un client inscrit va se faire par email

#### **Exemple de Domaine -> Sujet -> Cours**

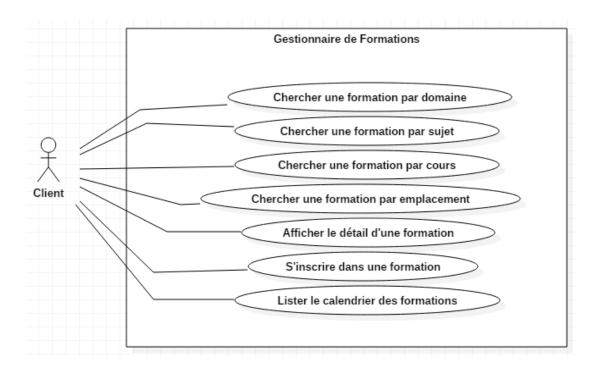
- Management
  - Management de Projet
    - Scrum
    - Prince 2
  - Management de Services
    - ITIL
    - COBIT
- Computer Science
  - o IT
    - JEE
    - Web Technologies
  - o Big Data
    - Hadoop
    - Sparke
  - o Reseau
    - CISCO

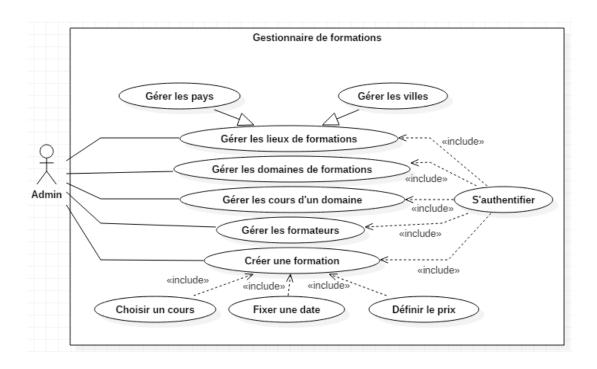
# Fonctionnalités par acteur

FONCTIONNALITÉS CLIENTS	Choix de l'emplacement (ville, pays)	
	Recherche d'une formation	
	Inscription dans une formation	
	Affichage du calendrier des formations	
FONCTIONNALITÉS ADMIN	Gestion des Pays et Villes	
	Gestion des Formateurs	
	Gestion des Domaines	
	Gestion des Sujets	
	Gestion des Cours	
	Création d'une formation	choix du cours
		choix de l'emplacement
		choix de la date
	Attribution des prix d'une formation	On peut avoir plusieurs
		prix

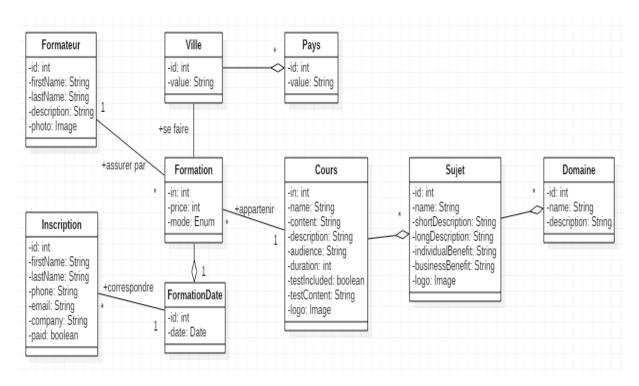
## **Modélisation UML**

# Diagramme de cas d'utilisation





### Diagramme de classes



### Page Web à prévoir

### **Côté Client**

- Home page
  - Présentation de l'entreprise
  - Photos des formations précédentes
  - o Mesures de performance (% satisfaction, % de succès, % de couverture)
  - Liens utiles
  - o ...
- Formations
  - o Filtre par domaine
  - Filtre par sujet
  - o Filtre par formation (cours)
- Calendrier
- Contact

### **Côté Admin**

- Home page (Dashboard)
- Gestion des pays
- Gestion des villes
- Gestion des formateurs
- Gestion des domaines
- Gestion des sujets
- Gestion des cours
- Gestion des formations