



ROYAUME DU MAROC
UNIVERSITE ABDELMALEK ESSAADI
ECOLE NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES
TANGER

CONVENTION CADRE
ENTREPRISE / ENSA de Tanger

Entre : WAKINGO

représenté(e) par : **Mohammed Kousseksou**
d'une part

Et : l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tanger (ENSA de Tanger) représentée par son
Directeur : **M. Ahmed MOUSSA**
d'autre part,

Il a été convenu ce qui suit :

ARTICLE 1 :

La présente convention régit les rapports entre les deux parties, dans le cadre de l'organisation de stages d'entreprises qui s'inscrivent dans le programme de formation de l'établissement de formation cité ci-dessus.

ARTICLE 2 :

Le stage de formation a pour but essentiel d'assurer l'application pratique de l'enseignement donné par l'établissement, et d'élaborer un projet sur un thème proposé par l'entreprise.

ARTICLE 3 :

Le programme du stage est élaboré par le personnel chargé de l'encadrement du stagiaire, en tenant compte du programme et de la spécialité des études de l'élève, ainsi que de la disponibilité des moyens humain et matériel de l'entreprise. Cette dernière se réserve le droit de réorienter l'apprentissage en fonction des qualifications du stagiaire et du rythme de ses activités professionnelles.

ARTICLE 4 :

Pendant le stage, l'élève est soumis aux usages et règlements de l'entreprise, notamment en matière de discipline, des horaires et des congés. En cas de manquement à ces règles, le chef d'entreprise se réserve le droit de mettre fin au stage, après avoir prévenu le Directeur de l'Ecole.

ARTICLE 5 :

Au terme de son stage, le stagiaire est dans l'obligation de remettre une copie de son rapport de stage à l'entreprise.

ARTICLE 6 :

L'étudiant s'engage à garder confidentielle toute information recueillie dans l'entreprise, et à n'utiliser en aucun cas ces informations pour faire l'objet d'une publication, communication à des tiers, conférences, ..., sans l'accord de l'entreprise.

ARTICLE 7 :

L'élève stagiaire en période de stage au sein de l'entreprise doit être couvert, par ses propres moyens, pour les accidents de travail survenus par le fait ou à l'occasion de son séjour.

ARTICLE 8 :

L'entreprise s'engage à fournir à l'établissement de formation, s'il le demande, son évaluation sur le travail du stagiaire, même sur certains points particuliers qu'il jugera nécessaires.

ARTICLE 9 :

En cas de non-respect de l'une des clauses de cette convention, aussi bien par l'élève stagiaire que son établissement d'origine, l'entreprise se réserve le droit de mettre fin à ce stage.

ARTICLE 10 :

Dans le cadre de la présente convention :

accepte de recevoir l'élève – stagiaire : AISSAME BOUKHALLAD

inscrit(e) à l'ENSA de Tanger en 2^{ème} année cycle ingénieur, Génie ..., *informatique*

durant la période allant du *04*.../...*07*.../20*19* au *04*...*09*.../20*19*

Fait à Tanger, *4*...*7*.../2019

Lu et approuvé

Le Directeur de la Société

Le Directeur de l'ENSA Tanger

WAKINGO
N°47 Miftah Al Khair
Av Prince Heritier
Tanger

Le stagiaire

Fiche technique du projet de PFA 2021-2022

SUJET : ... Création d'une application mobile ...
... Pour la gestion de factures ...
STAGIAIRE : ... Aissame Boukhallad ...
ENTREPRISE : ... wakingo ...
ENCADRANT DE L'ENTREPRISE : ... Mohammed Kousseksou ...
Date de Début : ... 04/07/2022 ... Date de fin : ... 04/09/2022 ...

DESCRIPTION PRECISE DES ACTIVITES PREVUES

- Reconception et définition de cahier des charge
- Création des (ui) interfaces clients.
- Gestion des authentification.
- Création d'un modèle machine learning pour l'extraction des données textuelles au sein des factures prise en photos.

DESCRIPTION PRECISE DES COMPETENCES VISEES

- Gestion et management au sein de l'équipe.
- Création de interfaces mobile avec Flutter.
- Backend avec le langage Dart.
- utilisation d'un modèle machine learning et intégration dans l'application mobile.

Signature de l'entreprise

Date:

04/07/2022

WAKINGO
N° 07 Mitah Al Khair
Av Prince Heritier
Tanger