

acoba

Connect your products
to the Cloud

P.F.E. Book

Osez le **Changement**,
votre **carrière** commence **ICI**.

Edition 2022-2023



☎ 73 474 241

@ job@acoba.com



 www.acoba.com

SOMMAIRE

I. ACOBA en Bref	3
II. Le Sujet de PFE Proposé	6
a. Procédure des stages	6
b. Le sujet proposé :	7
Conception et développement d'une caméra sur batterie	7

I. ACOBA en Bref



ACOBA est un leader dans le monde de vidéo surveillance, fort avec ses solutions Cloud- IOT.

Avec des bureaux en Europe, aux Etats Unies, au Moyen-Orient et en Afrique du nord, OEM et distribuée dans plus de 20 pays par divers partenaires.

ACOBA a pu révéler le challenge et être parmi les premiers partenaires pour offrir des solutions sophistiquées et permanentes.

ACOBA Solutions



Nos bureaux

USA, Brésil, Afrique du Nord, Europe



Quelques partenaires



The logo for Acoba Cloud CCTV features the word "acoba" in a bold, lowercase, sans-serif font with a blue square to its left. Below it, "Cloud CCTV" is written in a smaller, blue, uppercase, sans-serif font. The background of the entire page is a light blue hexagonal grid with various geometric shapes and lines overlaid, including a large circular graphic with a wireframe globe in the center.

acoba
Cloud CCTV

Acoba Tunisie

Résidence ElHamd 8^{ème} étage, Moknine 5050

Monastir, Tunisie

Tél : 73 474 241

Email : job@acoba.com

II. Le Sujet de PFE Proposé

a. Procédure des stages

Vous souhaitez intégrer une société de taille humaine, dans le cadre de votre projet de fin d'études, et vous disposez des qualités humaines suivantes :

- Autonomie & rigueur
- Capacité à travailler en équipe
- Maîtrise de la langue française et anglaise

Si vous partagez des valeurs communes d'exigence, d'excellence, et de performance. Faites-nous part de vos motivations et adressez-nous votre candidature.

Comment Postuler?

1. Envoyer votre CV mis à jour et bien détaillé avec la lettre de motivation à l'adresse :

Job@acoba.com

Ou bien, Remplir le formulaire sur notre site web :

<https://www.acoba.com/candidature-pfe-2023>

Procédure de sélection :

- Une présélection sur dossier.
- Les candidats présélectionnés passeront un test technique.
- Les candidats maintenus effectueront un entretien psychotechnique avec l'encadreur et un représentant de direction des ressources humaines.

b. Le sujet proposé :

SUJET:

Conception et développement
d'une caméra sur batterie

Description :

Ce projet innovant consiste au développement du logiciel embarqué d'une caméra basse consommation qui fonctionne sur batterie.

Cette caméra utilise un processeur wifi IOT basse consommation et un processeur vidéo avec analyse d'image (IA) intégré

Parmi les tâches à réaliser, on peut noter :

Gestion de la consommation, gestion des inputs, Gestion Audio/vidéo, Interphonie,

Création du firmware, Connexion au Cloud, Gestion de la wifi basse consommation, analyse vidéo intelligente (sélection d'humain, détection d'animaux, détection de véhicule).

Technologies :

- Linux embarqué, C / C++, IOT

Environnement :

- Linux embarqué

Niveau d'études requis :

- Bac+5 : développeur logiciel



Durée : 5 – 6 mois



Nombre de stagiaire : 1 à 3 stagiaires



Nom du tuteur : Nicolas.D

Job@acoba.com

<https://www.acoba.com/candidature-pfe-2022>



BECOME A
CLOUD SUPER
HERO !