



Internship Form ID: 18146

Internship Form Status: Approved

Internship Form Title: Ingénieur Développement: la voiture connectée

Internship Form

General Information

Request Date: 09/04/2018

Created By: Arthur GAUTHIER

Created on Behalf of:

HRBP: Armelle QUENARD

Organizational Information

Business Unit: Dassault Systèmes SE

Operating Unit: CATIA PLM

Department: AUTOSAR Builder

Cost Center: CATIA Embedded Systems Apps

Location: Plouzané, Dassault Systèmes SE

Internship Information

Position Description: Ingénieur Développement: la voiture connectée

Role: Developer

Expected Start Date: 01/02/2019

Duration: 6 Months

Estimated CLG level:

Type of Contract: Intern

Candidate Name (if any):

Internship Description

Mission:

Role Description:

Internship Posting Description

Description:

Présentez l'environnement global et local dans lequel sera intégré votre apprenti(e)

Le stagiaire sera intégré dans une équipe de 10 personnes basées à Brest (6) et Nantes (3). Le travail se fera exclusivement à Brest.

Cette équipe développe une solution de conception de systèmes informatiques embarqués pour l'automobile, basés sur la norme AUTOSAR (www.autosar.org) ainsi qu'une nouvelle solution web pour le développement d'applications embarquées multi-disciplines.

Candidate's Profile:

Le stage aura pour thème "La voiture connectée". Dans ce contexte, le stagiaire:

- Fait l'analyse de middleware IOT pour la mise en place d'un démonstrateur (AWS)
- Etudie les systèmes intelligents appliqués au domaine de l'automobile pour mise en place d'un démonstrateur (ROS)
- Identifie les lacunes dans notre solution pour couvrir les besoins liés à la voiture connectée.



Internship Form ID: 18146

Internship Form Status: Approved

Internship Form Title: Ingénieur Developpement: la voiture connectée

Profile

Education Level:

Background: Profil :Etudiant(e) préparant un diplôme de niveau Bac+ 5 en Ecole d'Ingénieur ou Master Universitaire Spécialité(s)/ Option(s) souhaitée(s) : Informatique.

Compétences techniques souhaitées :Java, Java Script, Json, HTML5, C, Cpp Architecture web services REST

Competencies: Compétences personnelles souhaitées : Le stagiaire devra être motivé par sa mission. On attend de lui une bonne intégration à l'équipe, nécessaire pour mener à bien la tâche attendue. De la rigueur et une certaine autonomie sont des qualités évidemment importantes.

Motivations Interests:

Languages:



Internship Form ID: 18146

Internship Form Status: Approved

Internship Form Title: Ingénieur Developpement: la voiture connectée

Justification Summary

Justification Summary for Internship : Nous faisons appel à un stagiaire dans le cadre de nos travaux exploratoires relatifs aux projets innovants pour Dassault Systèmes liés à aux voitures et objets connectés. Stage approuvé par le management CATIA.



Internship Form ID: 18146

Internship Form Status: Approved

Internship Form Title: Ingénieur Developpement: la voiture connectée

Approvals

Approvers

Approver Name	Approval Status	Approval Date
Philippe LAUFER	Approuvé	9/4/2018

Recruitment

Recruiters

Primary recruiter Name: Fabienne LEMOINE

Job Opening ID: 9999999999999999

Job Opening title: Ingénieur Developpement: la voiture connectée