

Étudiant

Nom et prénom : COGOLUEGNES Charles

Courriel : charles.cogoluegnes@gmail.com Téléphone : 06 16 78 27 21

## FICHE DESCRIPTIVE DU STAGE Master 2 professionnel (Bac + 5) 2020-2021

Responsable des stages : Evans Gouno tél. 02 97 01 72 14 courriel : evans.gouno@univ-ubs.fr tél. 02 97 01 71 44 courriel : aurelie.hatton@univ-ubs.fr

| Offre de stage                                       |   |
|--|---|
| Stage entre le 11 janvier 2021 et le 25 juin 2021,   | 20 semaines minimum                         |
| ■ Informatique ■AIDN □SAIM                           |   |
| Data Science et modélisation statistique             |   |
| ☐ Ingénierie Mathématique                            |   |
| Date de début du stage: 11 janvier 2021              | Date de fin du stage : 25 juin 2021         |
| Établissement d'accueil                              |   |
| Nom de l'établissement : Capgemini Technology Servi  | ires  |
|  |   |
| Type de l'établissement : Rennes Atalante Champs bla |   |
| Activité principale : Services informatiques         | code APE: 6202A N° SIRET: 479 766 842 00344 |
| Effectif: 1100 (Rennes)  Courriel: Téléphor          | ne : Télécopie :                            |
| Adresse: 7 rue Claude Chappe – CS 67746              | тенесорие.                                  |
| Code postal – Ville : 35577 CESSON-SEVIGNE Cédex     | Pays : France                               |
| viiic . 35377 CESSON SEVIGNE CCCCX                   | Tuys . Trance                               |
| Service d'accueil et responsable de stage            |   |
| Nom du service : Capgemini Technology Services       |   |
| Nom et prénom du responsable de stage : MENANY Isr   | nail Fonction : Ingénieur Logiciel          |
| Courriel: ismail.menany@capgemini.com Téléphor       | ne : 02 99 27 45 45 Télécopie :             |
| Adresse:   |   |
| Code postal – Ville :                                | Pays : France                               |
|  |   |
| Service signataire de la convention                  |   |
| Nom du service : Capgemini Ressources Humaines       |   |
| Nom et prénom du signataire : SAUSSEREAU Laure       | Fonction: Responsable des RH                |
| Courriel: laure.saussereau@capgemini.com Téléph      | one : 02 99 27 45 45 Télécopie :            |
| Adresse:   |   |
| Code postal – Ville :                                | Pays : France                               |
|  |   |

Parcours: M2 INFO AIDN

| Description du stage proposé  |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| NB: Cette description peut être complétée par un descriptif précis et détaillé des objectifs du stage |   |  |  |  |
| Intitulé du stage   | Développeur Full Stack Cloud 2  |  |  |  |
| Mots clés   | Cloud, Agile, SNCF, Java, NodeJS.   |  |  |  |
| Objectifs   | Dans le cadre de votre mission vous contribuez pleinement, au sein de nos   |  |  |  |
| (Fonctions et tâches)   | équipes agiles, à la conception, au développement et à la validation de services fournissant aux interlocuteurs métiers les outils qui leur sont nécessaires. Vous acquérez ainsi la visibilité complète sur un projet de bout en bout, dans un environnement Cloud. Le stage permet d'aborder l'ensemble des phases agiles d'un projet, de l'expression de besoins à la mise en production. Le stagiaire devra réaliser les étapes suivantes : |  |  |  |
|   | • Montée en compétences, prise en main de l'environnement, appropriation de l'existant et des enjeux ;  |  |  |  |
|   | • Participation aux activités de réalisation, notamment de développement d'une équipe organisée en mode Agile (participation aux cérémonies : daily meetings, démonstrations, rétrospectives,) en mode distribué avec le client ;   |  |  |  |
|   | Rédaction d'un rapport faisant le bilan du stage.   |  |  |  |
| Plateforme matérielle   | Les possibilités du digital permettent désormais une collecte et une mise à disposition plus facile des données.  |  |  |  |
|   | Notre client, SNCF-Réseau, a lancé un programme stratégique appelé PSS qui vise à tirer profit du développement de l'IoT, des API et du Cloud afin de construire un DataHub de l'état du Réseau Ferré National (RFN).   |  |  |  |
|   | Son but, permettre au mainteneur d'en assurer la juste performance, au juste moment, au juste endroit afin de répondre aux enjeux de régularité des trains et de productivité de la maintenance.  |  |  |  |
| Plateforme logicielle   | • Technologies principales : NodeJS, Java, Webservices, IoT, Angular, Azure Cloud, Elastic Suite, Docker.   |  |  |  |
|   | • Autres technologies : Python, C#, PHP,  |  |  |  |
|   | Méthodologie : Agile (Scrum), DevOps, Intégration Continue.   |  |  |  |
| Rémunération  | 1200 brut.  |  |  |  |

(préciser net ou brut)

| Dispositions particulières |  |
|----------------------------|--|
| éventuelles                |  |

## **ATTENTION:**

La convention ne pourra être éditée que lorsque l'ensemble des rubriques aura été renseigné.

| Réservé à l'administration |       | le 10 novembre 2020                         |  |
|----------------------------|-------|---|--|
| Sujet validé : ☑ OUİ       | □ non | Date et signature du directeur des études : |  |