

DIRECTION DU NUMÉRIQUE

SOUS-DIRECTION SYSTÈME
D'INFORMATION, ÉTUDES ET
DÉVELOPPEMENT

24-30 rue Lionnois - BP 60120 54
003 NANCY CEDEX

Sous-directeur : Olivier Ziller

STAGE

Développement d'une application web de chatbot (Bac + 4 à Bac + 5)

Votre environnement

L'**Université de Lorraine** est actrice du développement économique et social du territoire. Elle développe des liens interculturels et intergénérationnels au cœur de la région campus, mène une politique scientifique coordonnée à l'échelle régionale et favorise l'accès du plus grand nombre à l'enseignement supérieur. Des sciences fondamentales aux sciences humaines, elle offre une couverture complète des domaines de la connaissance : sciences, santé, technologies, sciences de l'ingénieur, sciences humaines et sociales, droit, économie, gestion, arts, lettres et langues.

La **Direction du Numérique** est chargée de la mise en œuvre opérationnelle de la stratégie numérique de l'Université de Lorraine et assure la sécurité du système d'information. Au sein de la **sous-direction Système d'Information Etudes et Développement** dont les missions sont le développement, l'intégration et le suivi opérationnel des applications métiers, vous intégrerez une équipe d'une dizaine de développeurs.

Votre stage

Nous vous proposons de mener un projet d'étude autour des agents conversationnels (chatbots). Il s'agit de mettre en œuvre une preuve de concept (démonstration de faisabilité) d'une application web intégrant un chatbot. Il vous faudra :

- étudier l'état de l'art dans le domaine des chatbots : revue des outils existants
- défricher l'environnement technique du chatbot retenu
- mener et rédiger l'analyse technique
- développer une application web de démonstration en Java (Spring vaadin) ou PHP (Symfony)

Ce stage pourra s'enrichir d'un développement sur mobile ou d'une étude sur les assistants vocaux.

Vos connaissances

- Langage de programmation web Java ou PHP
- Maîtrise de la rédaction de documentation

Vos qualités

- Bon relationnel
- Curiosité
- Autonomie

Votre candidature

Ce stage vous intéresse ? Faites nous parvenir votre CV et votre lettre de motivation à l'attention d'Olivier ZILLER par mail (dn-sied-recrutements@univ-lorraine.fr).

ADRESSE POSTALE

UNIVERSITE DE LORRAINE
34, COURS LEOPOLD – BP 25233
54052 NANCY CEDEX
EMAIL@UNIV-LORRAINE.FR
WWW.UNIV-LORRAINE.FR