

ASTEK INNOVATION LAB'

développer aujourd'hui nos métiers de demain

STAGE DE FIN D'ETUDE : Ingénieur Innovation [H/F] Intelligence Artificielle



L'INNOVATION ASTEK

L'ASTEK Innovation Lab' propose toute l'année des projets "centrés sur l'étudiant" en particulier en **Intelligence Artificielle** où les sujets proposés actuellement sont les suivants :

Dans le cadre d'un projet de recherche sur un dispositif de veille technologique documentaire personnalisée le projet vise à :

Réf. S2BIA1 – Caractérisation du besoin en veille des utilisateurs et traitement du retour d'expérience.

Pour chaque projet, les travaux viseront entre autres, à :

- ✓ Analyser et critiquer l'état de l'art pour identifier les incertitudes objet des travaux.
- ✓ Organiser et réaliser les travaux de conception pour lever les verrous technologiques.
- ✓ Développer de nouvelles connaissances publiables dans des revues scientifiques.
- ✓ Capitaliser l'ensemble des travaux pour justifier les choix et la poursuite des travaux.

Les performances seront établies expérimentalement.



NOTRE APPORT

Votre projet **développera vos compétences en ingénierie** sur le cycle de vie de l'innovation :

- ✓ Vous aurez la **responsabilité du projet complet** : *cadrage des travaux, modélisation et mise en œuvre de la solution, validation expérimentale de la performance.*
- ✓ Vous mettrez en œuvre la **méthodologie** ASTEK de **développement de l'innovation**.
- ✓ Vous développerez votre esprit de synthèse et votre **expertise technologique**.
- ✓ Vous améliorerez vos **qualités de reporting** oral et écrit, marketing et technique.



VOTRE PROFIL

Étudiant en **dernière année** de cycle **Ingénieur** ou en **Master 2** (idéalement M2 Recherche) vous justifiez de bonnes connaissances en **Machine Learning/Deep Learning** et en **Traitement Automatique du Langage Naturel** et vous maîtrisez des **techniques/outils associés** comme Python ou Framework de type Pytorch/Keras, que vous avez **déjà mis en œuvre** dans des projets significatifs.

Curieux, **autonome** et **proactif**, vous êtes doté de bonnes qualités d'**analyse** et de **synthèse** ainsi que de réelles **capacités rédactionnelles**.

Merci d'envoyer votre lettre de motivation et CV par mail dans lequel vous indiquerez la référence du projet et vos dates de stage à l'adresse stage@groupeastek.fr

Ce stage de fin d'études pourra faire l'objet d'une embauche en CDI

Démarrage : Sept. à Nov. 2020

Durée : 6 mois

Rapport, soutenance et projet confidentiels

Lieu : Boulogne Billancourt (92)

Contact : stage@groupeastek.fr