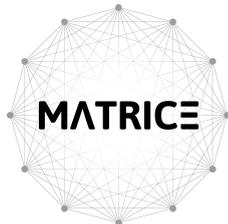




## Pilotage et lancement de projets d'exploration et de recherche sur des thématiques à fort enjeux sociétaux

\*\*\*



=

Entreprise : Matrice ([www.matrice.io](http://www.matrice.io))

Période : 2019 – 2020

Tuteur entreprise : Emmanuel Ea

Lieu : 11 bis rue de Birague, 75004

\*\*\*

### Matrice

Pour Matrice, porter l'innovation dans des mondes complexes, c'est avant tout lier savoirs et production, nouvelles technologies du numérique et vision critique de l'innovation pour la société.

Le programme Matrice s'attache à donner du sens à la dynamique digitale actuelle en accompagnant, autour de grandes problématiques exprimées par des partenaires institutionnels ou privés, des équipes pluridisciplinaires d'étudiants dans une démarche d'innovation et d'entrepreneuriat tout au long des 10 mois des programmes "Matrice".

Pour aller encore plus loin dans cette recherche d'impact social par l'innovation digitale et l'entrepreneuriat, et la recherche, Matrice s'inscrit dans la continuité de cette démarche et se propose de rassembler sur une période de temps plus longue des acteurs de toutes les disciplines autour de grands axes de développement sociétaux. Chercheurs, Post-doctorants, ingénieurs, ou encore jeunes diplômés travailleront de conserve ces thématiques de fonds en proposant leurs regards et leurs projets afin de créer et déployer ensemble de nouveaux savoirs, ainsi que de nouvelles technologies et dynamiques dans la société.

### Missions

Poste #1 : Un profil exclusivement ingénieur est attendu pour ce poste. L'étudiant sera chargé de conduire un projet exploratoire ou de recherche, en équipe avec d'autres participants du programme (notamment un doctorant ou un postdoc). Il est attendu une grande ouverture d'esprit et la capacité à travailler avec des jeunes diplômés ou experts des sciences sociales pour penser des projets ou solutions innovants ayant un impact sociétal fort et créateurs de savoirs et dynamiques nouvelles. L'étudiant devra réfléchir de plus aux modalités de documentation (vidéos, tutos, etc.) et diffusion de son travail (open source, ateliers, pitch, etc.) pour qu'il puisse être approprié et pris en compte par les autres participants du programme et facilement mobilisable. Dans ce contexte une appétence pour la recherche et l'exploration est indispensable.



Poste #2 : pour l'étudiant (ingénieur ou école de commerce) il s'agira notamment d'opérer le pilotage des différents projets d'exploration, leur cohérence et d'en suivre les indicateurs d'impact de manière objective et documentée. L'alternant devra aussi proposer des pistes d'améliorations du programme et pourra conduire ses propres recherches ou projets exploratoires selon la thématique globale qui sera retenue au lancement du premier programme en septembre 2019. La proactivité et la capacité à faire avancer des projets tout en leur permettant de suivre leurs rythmes variables sont les attendus principaux pour ce poste. Un fort esprit entrepreneurial est requis, une précédente expérience dans une cellule exploratoire, un labo de recherche ou une start-up est souhaitable. L'alternant doit pouvoir faire preuve d'une grande autonomie. Il pourra en plus du soutien de l'équipe Matrice, compter sur les autres participants plus expérimentés du programme.

### Méthodologies envisagées

Différentes approches pourront se combiner selon les profils et appétences des étudiants :

- Veille technologique et cartographie d'acteurs stratégiques
- Revue de littérature et écriture d'articles scientifiques
- Prototypage et réalisation de proof of concept
- Méthode C-K (Concept-Knowledge)
- Design Thinking
- Organisation d'évènement pour fédérer l'écosystème (workshops)
- Etc.

### Profil(s) recherché(s)

Poste 1 et/ou poste 2 à pourvoir en fonction de l'évolution du projet. Pour l'un comme pour l'autre poste, vous devez être rigoureux et capable de travailler dans un environnement complexe et en évolution constante. Une sensibilité particulière aux objectifs de développement durable et responsable est souhaitable. Vous vous intéressez à l'impact de l'innovation et du numérique sur la société? Vous êtes créatifs et autonomes? Vous aimez apprendre, rencontrer des nouvelles personnes aux profils divers, découvrir des manières de travailler et des univers différents, venez contribuer à une dynamique de transformation sociétale et faire avancer vos projets de manière proactive.