**OFFRE CONTRAT D’APPRENTISSAGE**

**Apprenti.e Ingénieur Informatique**



**Entreprise :** Ministère de l’Europe et des Affaires étrangères

**Durée :** 3 ans

**Ville / Région :** Nantes

**Contact :** [noura.khermouche@ec-nantes.fr](mailto:noura.khermouche@ec-nantes.fr) – 02 40 37 25 83

Le ministère de l'Europe et des Affaires étrangères est l’administration française chargée de mettre en œuvre la politique extérieure de la France et d’assurer les relations avec les États étrangers. Il comprend plus de 15000 agents et collaborent avec tous les pays sur plusieurs domaines : diplomatie, culture, sécurité, etc.

Ses missions principales :

* Représenter la France, défendre et promouvoir ses intérêts dans tous les domaines
* Agir pour la sécurité et les droits de l’homme
* Agir à l’organisation de la mondialisation pour un développement durable
* Administrer et protéger les français à l’étranger

La Direction des Systèmes d'Information (DSI) accompagne le MEAE dans la modernisation numérique. La DSI se compose de quatre missions. Une de ces missions est la Mission Stratégie et Architecture des systèmes d'informations (MSA).

MSA participe à la définition de l'architecture et à la cohérence des systèmes d'information, ainsi qu’à l’établissement de la programmation de la direction en liaison avec les maîtrises d'ouvrage du ministère. Elle participe également à la définition des normes techniques à suivre par le ministère en la matière et à la veille technologique des systèmes d'information.

**Mission**

Au sein de la mission Méthode, Stratégie et Architecture, le candidat devra :

* Etablir un état de l'art des outils OpenSource (et non OpenSource) de datavisualization, de modélisation, de Big Data de manière générale.
* Rédiger des documents synthétisant cet état de l'art.
* Mettre en pratique sur un domaine (ou plusieurs domaines) de données du MEAE.
* Donner des axes d'amélioration sur la qualité des données.
* Mettre en place des axes de prédiction.
* Aider à l’organisation des activités liées aux données.

Le poste pourra évoluer en fonction des compétences du candidat et des évolutions du système d’information sur des sujets liés à la gouvernance des données.

En fonction des évolutions, une habilitation ‘confidentiel défense’ pourra être demandée.

|  |
| --- |
|  |

**Profil**

* Bonne culture informatique (Linux, Microsoft, Python , etc.)
* Culture ‘données’ : envie de s’investir dans les métiers liés aux données
* Capacité à s’intégrer et à s’adapter
* Bonne rédaction
* Rigoureux
* Autonome

|  |
| --- |
|  |