L'Ecole Polytechnique est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche de niveau mondial, vecteur d'une culture d'excellence à forte dominante scientifique dans une grande tradition humaniste, et placée sous la tutelle du Ministère de la Défense.

Responsable des installations Laser (H/F)

(Contrat à durée déterminée jusqu'au 31 décembre 2012)

L'Institut de Lumière Extrême (ILE) est une unité mixte de service dont les tutelles sont l'ENSTA, l'École Polytechnique, le CNRS, l'Université d'Orsay et l'Institut d'Optique Graduate School. Installé dans les locaux de l'École Polytechnique, **ILE a pour mission de développer et d'exploiter de nouveaux lasers intenses.**
Dans ce cadre, un projet appelé **Apollon** vise à offrir à une large communauté de physiciens deux installations laser 0,5 PW et 10PW au meilleur niveau international. Apollon, bénéficiant le soutien d'instances gouvernementales, est une étape déterminante vers la réalisation de l'infrastructure de recherche européenne ELI (Extreme Light Infrastructure) figurant dans la liste ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures).

Rattaché (e) au chef de projet, vous définirez, organiserez et mettrez en œuvre, en collaboration avec le chef de projet, les différentes procédures garantissant la sécurité du projet Apollon.

A ce titre, vous :

- Négociez, pour le projet, avec ses partenaires des outils et méthodes qualité à mettre en œuvre
- Elaborez et rédigez des procédures et documents pour la partie référentiel et manuel sécurité/qualité
- Supervisez et garantissez les travaux d'intégration dans les bâtiments, en collaboration étroite avec le chef de projet
- Animez, coordonnez les actions relatives à la sécurité de l'installation
- Gérez les contrats liés à la maintenance des équipements
- Etes l'interlocuteur privilégié auprès des différents responsables du projet et des certains organismes impliqués dans le projet (l'ENSTA, l'autorité de sureté nucléaire..)
- Encadrez une équipe de personnes en charge de l'exploitation des installations

De formation supérieure en lasers, physique et/ou gestion de la production, vous avez une expérience réussie de plusieurs années dans le pilotage d'équipes d'exploitation et/ou de projets scientifiques.
Le succès de vos missions nécessite des connaissances dans le domaine de l'exploitation lasers et des normes de sécurité des installations. Vous avez le sens du travail en équipe et vous êtes force de proposition pour contribuer activement à maintenir et à développer de manière continue les aspects sécurité au cœur du projet Apollon.
Poste à pourvoir dès que possible.

Rémunération statutaire : en fonction de l'expérience

Contacts : Merci de transmettre le CV et lettre de motivation à Mme Cristina Gastineau (01.69.33.28.26) - **email : recrutement@polytechnique.fr**

Pour plus d’information sur le poste, vous pouvez également contacter M François Mathieu – email : **francois.mathieu@ensta.fr**